



2

МАТЕМАТИКА

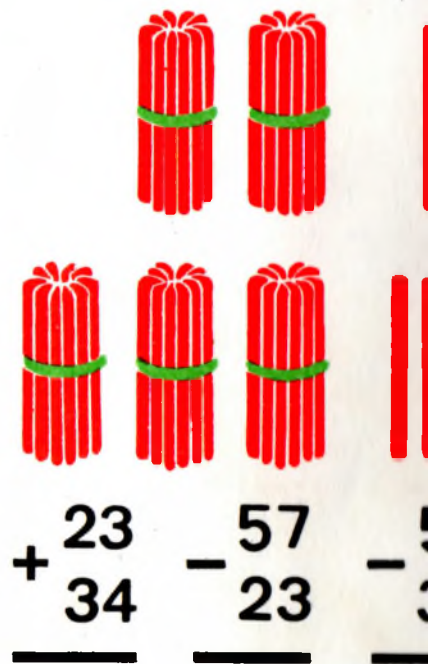
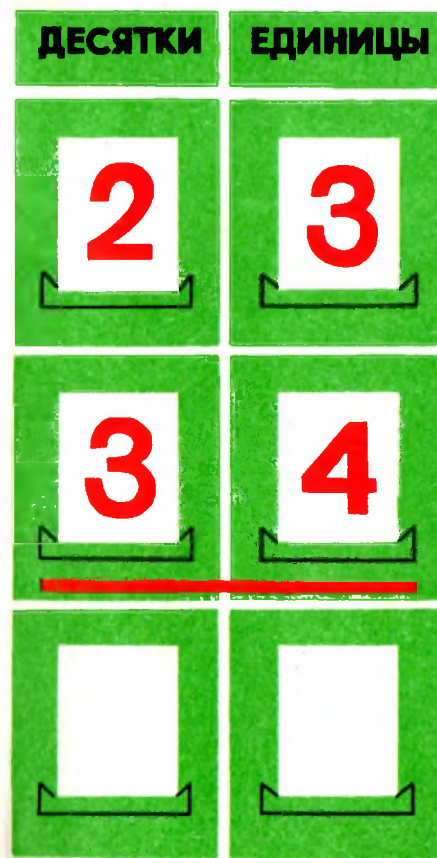
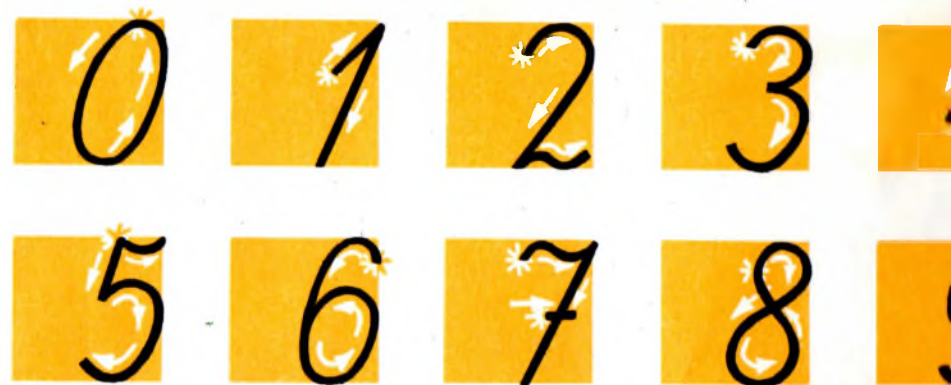
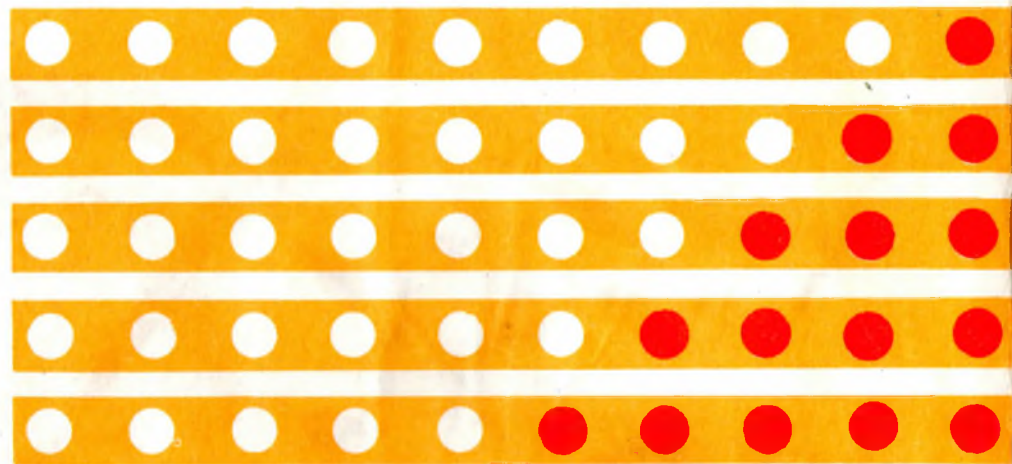
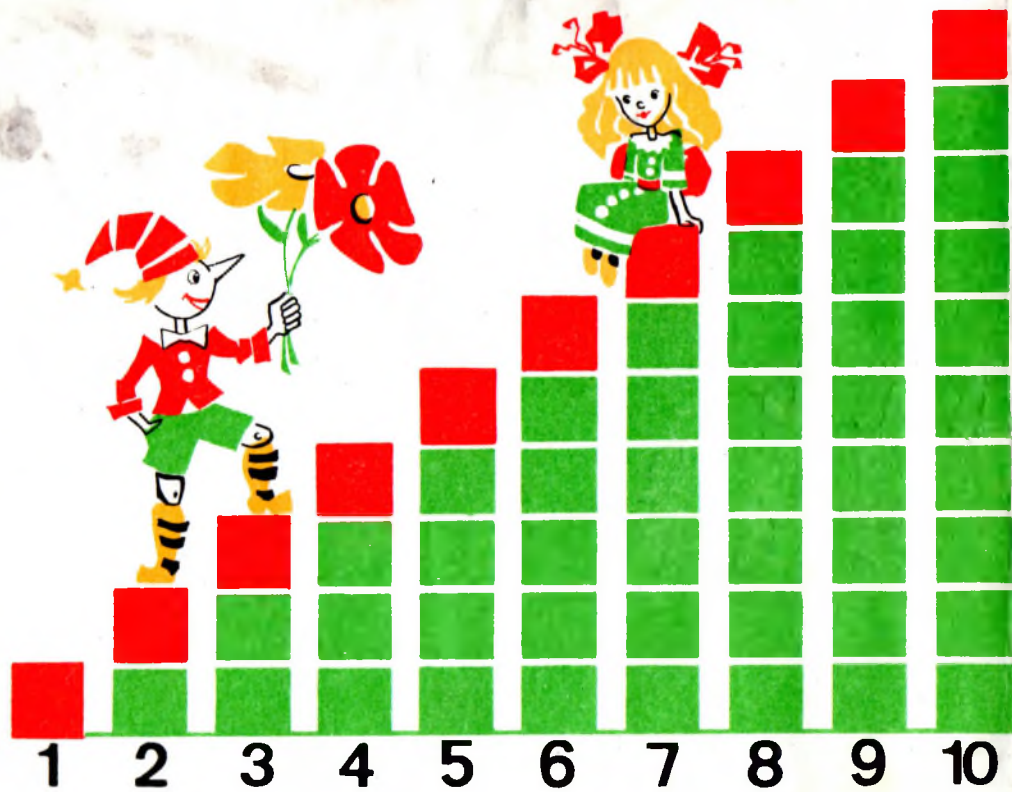
1-4

(1991)

$$12 + 3 = 10 + 2 + 3$$

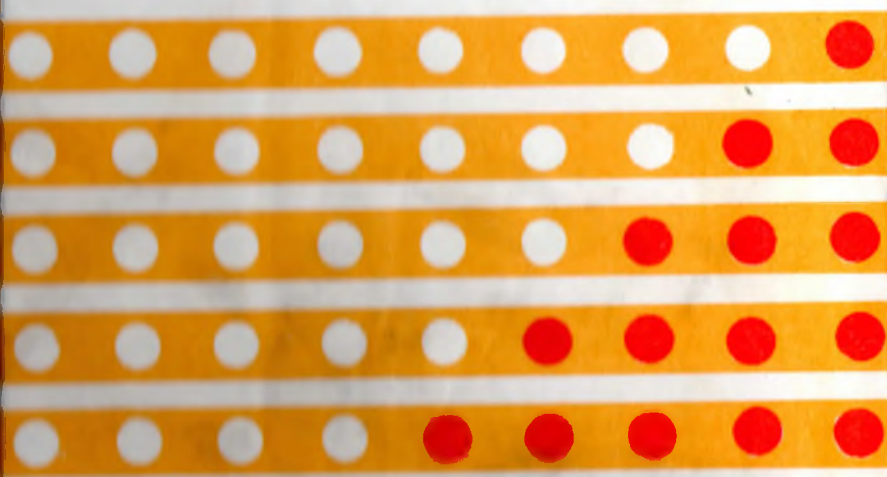
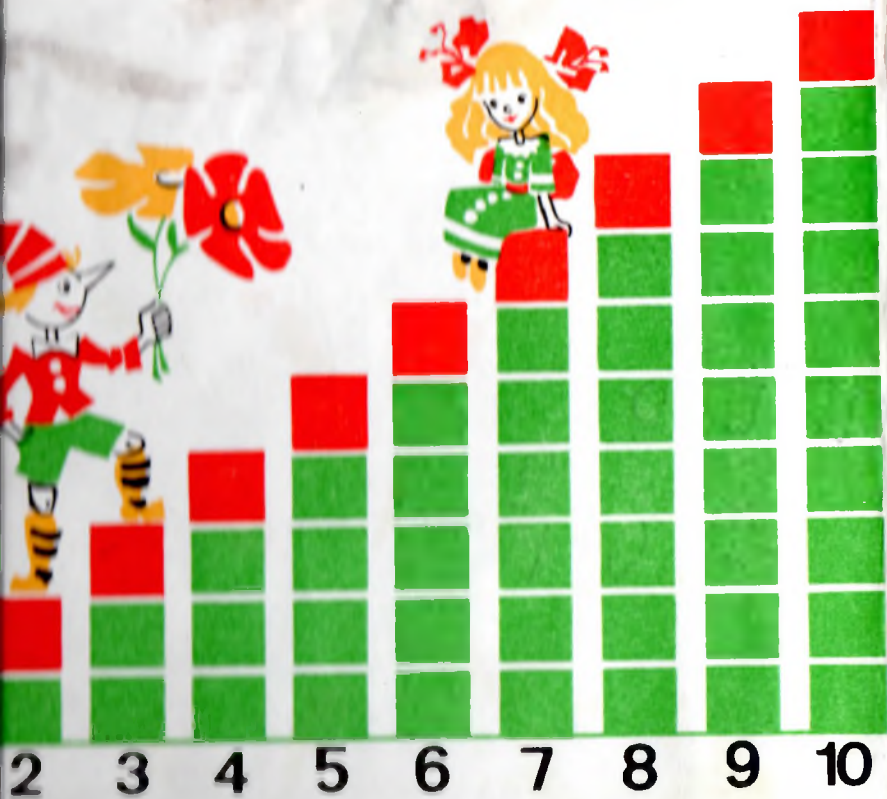


МАТЕМАТИКА 2



$$\begin{array}{r} 57 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$$



ДЕСЯТКИ	ЕДИНИЦЫ
2	3
3	4

$$\begin{array}{r} + 23 \\ 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 57 \\ 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 57 \\ 34 \\ \hline \end{array}$$

# МАТЕМАТИКА

2 класс

Учебник  
для четырёхлетней  
начальной школы

Под редакцией Ю. М. Колягина

Утверждено Министерством народного образования

РСФСР

5-е издание

МОСКВА «ПРОСВЕЩЕНИЕ» 1991

# МАТЕМАТИКА

**2 класс**

•  
**Учебник  
для четырёхлетней  
начальной школы**

•  
Под редакцией Ю. М. Колягина

Утверждено Министерством народного образования

РСФСР

5-е издание

МОСКВА «ПРОСВЕЩЕНИЕ» 1991

Авторы: М. И. Моро, М. А. Бантова, Г. В. Бельтюкова,  
Н. Ф. Вапняр, С. В. Степанова

СВЕДЕНИЯ О ПОЛЬЗОВАНИИ УЧЕБНИКОМ

№ п/п	Фамилия и имя ученика	Учебный год	Состояние учебника	
			в начале года	в конце года
1				
2				
3				
4				

**Математика:** 2 кл.: Учеб. для четырёхлет. нач. шк. / М. И. Моро, М. А. Бантова, Г. В. Бельтюкова и др.; Под ред. Ю. М. Колягина. — 5-е изд. — М.: Просвещение, 1991. — 160 с.: ил. — ISBN 5-09-003335-8

Четвёртое издание вышло в 1990 году.

М 4306020500-143  
103(03)-91 инф. письмо - 91, №28

ББК 22.1я72

ISBN 5-09-003335-8

© Издательство «Просвещение», 1987

## ВТОРОЙ ДЕСЯТОК.

### Сложение и вычитание.

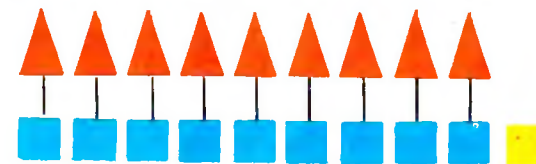
1.



$$\square = \square - \square$$

$$\square = \square + \square$$

2.



$$\begin{aligned} 9 &= 9 \\ 9 &< 10 \\ 10 &> 9 \end{aligned}$$

0 1 2 3 4  $\square$  6  $\square$   $\square$  9 10

$$2 > \square$$

$$4 > \square$$

$$6 > \square$$

$$10 < \square$$

3.  $3 + 2$

$5 - 1$

$1 + 3$

$1 + 4$

$3 - 1$

$3 - 2$

$6 - 1$

$9 + 1$

$5 - 2$

$4 - 2$

$5 - 3$

$4 - 3$

Авторы: М. И. Моро, М. А. Бантова, Г. В. Бельтюкова,  
Н. Ф. Вапняр, С. В. Степанова

СВЕДЕНИЯ О ПОЛЬЗОВАНИИ УЧЕБНИКОМ

Фамилия и имя ученика	Учебный год	Состояние учебника	
		в начале года	в конце года

Математика: 2 кл.: Учеб. для четырёхлет. нач. шк. / М. И. Моро, М. А. Бантова, Г. В. Бельтюкова и др.; Под ред. Ю. М. Колягина. — 5-е изд. — М.: Просвещение, 1991. — 160 с.: ил. — ISBN 5-09-003335-8

Первое издание вышло в 1990 году.

20500-143  
(03)-91 инф. письмо - 91, №28

ББК 22.1я72

000335-8

© Издательство «Просвещение», 1987

# ВТОРОЙ ДЕСЯТОК.

## Сложение и вычитание.

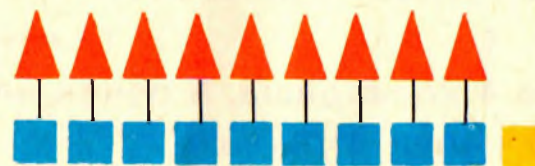
1.



$$\square = \square - \square$$

$$\square = \square + \square$$

2.



$$\begin{aligned} 9 &= 9 \\ 9 &< 10 \\ 10 &> 9 \end{aligned}$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

$$2 > \square$$

$$4 > \square$$

$$6 > \square$$

$$10 < \square$$

3.  $3 + 2$

$1 + 4$

$6 - 1$

$4 - 2$

$5 - 1$

$3 - 1$

$9 + 1$

$5 - 3$

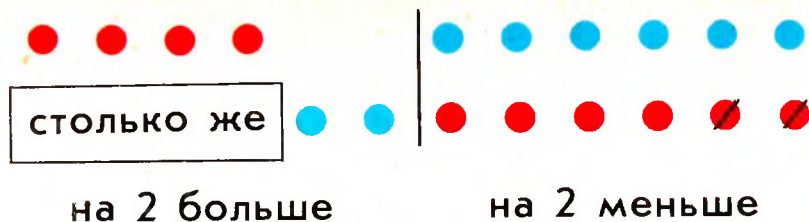
$1 + 3$

$3 - 2$

$5 - 2$

$4 - 3$

1.



2.



$7 * 8$

$8 * 9$



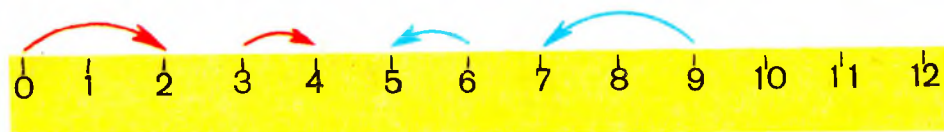
$1 * 0$

$1 * 2$

3. Какое число при счёте следует за числом 6 (9, 14, 19)? Какое идёт перед ним?

4. На столе 3 книги, а тетрадей на 2 больше. Сколько тетрадей на столе?

5. В пенале 4 карандаша, а ручек на 3 меньше. Сколько ручек в пенале?

6.  $0 + 2$      $3 + 1$      $6 - 1$      $9 - 2$ 

$0 + 2$

$3 + 1$

$6 - 1$

$9 - 2$

$2 - 2$

$4 - 1$

$5 + 1$

$7 + 2$



$3 + 2 = 5$

$3 + 2$ . Это сумма чисел 3 и 2.  
Она равна 5.



$6 - 4 = 2$

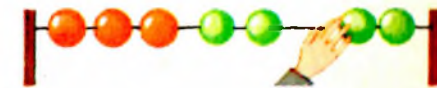
$6 - 4$ . Это разность чисел 6 и 4.  
Она равна 2.

1. Найти сумму чисел 7 и 3. Найти разность этих чисел.

2.



$4 + 3 = 7$



$7 - 4 = 3$

$6 + 3$

$8 - 4$

$9 + 1$

$6 + 2$

$7 - 3$

$5 + 4$

$10 - 2$

$7 - 1$

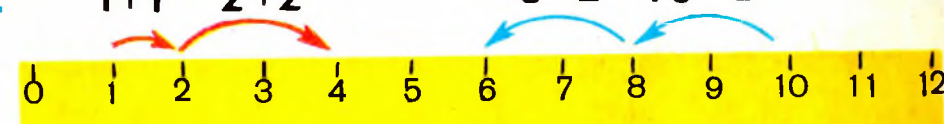
3.

$1 + 1$

$2 + 2$

$8 - 2$

$10 - 2$

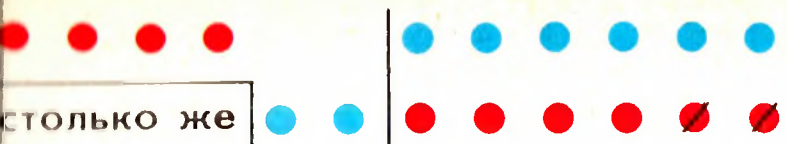


$1 + 3 = 1 + 1 + 2$

$10 - 4 = 10 - 2 - 2$

$4 - 3 = 4 - \square - \square$

$6 + 4 = 6 + \square + \square$



столько же

на 2 больше

на 2 меньше

8

1

$7 * 8$

$8 * 9$

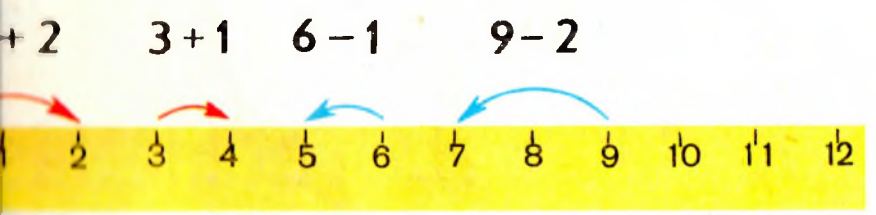
$1 * 0$

$1 * 2$

е число при счёте следует за числом 14, 19)? Какое идёт перед ним?

столе 3 книги, а тетрадей на 2 больше. Сколько тетрадей на столе?

енале 4 карандаша, а ручек на 3 меньше. Сколько ручек в пенале?



2	3 + 1	6 - 1	9 - 2
2	4 - 1	5 + 1	7 + 2



$3 + 2 = 5$

3 + 2. Это сумма чисел 3 и 2.

Она равна 5.



$6 - 4 = 2$

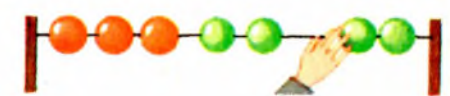
6 - 4. Это разность чисел 6 и 4.

Она равна 2.

1. Найти сумму чисел 7 и 3. Найти разность этих чисел.

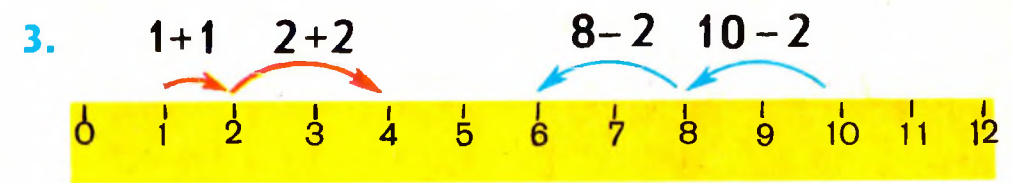


$4 + 3 = 7$



$7 - 4 = 3$

6 + 3	8 - 4	9 + 1	6 + 2
7 - 3	5 + 4	10 - 2	7 - 1



1 + 3 = 1 + 1 + 2	10 - 4 = 10 - 2 - 2
4 - 3 = 4 - <input type="text"/> - <input type="text"/>	6 + 4 = 6 + <input type="text"/> + <input type="text"/>

1.

10	4		3		2	
	6	9		6		5

9		5		2	
	8		6		4

2. Составь примеры по образцу и реши их:

$$6 + 4 = 10$$

$$4 + 6 = 10$$

$$10 - 4 = 6$$

$$10 - 6 = 4$$

$$7 + 2$$

...

...

...

$$9 + 1$$

...

...

...

3.  $\geq$ 

1	4			1	6
---	---	--	--	---	---

$$14 * 15 \quad 15 * 16$$

		1	9		
--	--	---	---	--	--

$$18 * 19 \quad 19 * 20$$

4.



$$10 + 2$$

$$2 + 10$$

$$12 - 2$$

$$12 - 10$$



$$3 + 10$$

$$10 + 3$$

$$13 - 3$$

...



$$10 + 5$$

...

...

...

5. На полянке 7 зайчат, а белок на 3 меньше. Сколько белок на полянке?

6. 1)  $2 + \square$

$$3 + \square - 10 - 1 + \square$$

2)  $\square + 1$

$$\square + 3 - 10 - \square + 4$$



На карусели 4 лошадки и 3 верблюда. На сколько больше лошадок, чем верблюдов?



$$4 - 3 = 1$$

1. У Миши

У Саши



На сколько больше карандашей у Миши, чем у Саши? На сколько меньше карандашей у Саши, чем у Миши?

2.  $\geq$  1 д. \* 8 ед. 1 д. 8 ед. \* 1 д. 6 ед.  
1 д. 2 ед. \* 9 ед. 2 д. \* 1 д. 9 ед.

3. Выпиши в один столбик суммы, а в другой — разности чисел и вычисли их:

$$1 + 9$$

$$10 - 9$$

$$6 + 3$$

$$10 + 2$$

$$4 + 6$$

$$9 - 8$$

$$8 - 4$$

$$15 - 5$$

0	4	3	2
6	9	6	5

9	5	2
8	6	4

ставь примеры по образцу и реши их:

$4 = 10$	$7 + 2$	$9 + 1$
$6 = 10$	...	...
$4 = 6$	...	...
$6 = 4$	...	...

14	16
----	----

$14 * 15$     $15 * 16$

19	
----	--

$18 * 19$     $19 * 20$



$0 + 2$	$3 + 10$
$2 + 10$	$10 + 3$
$2 - 2$	$13 - 3$
$2 - 10$	...



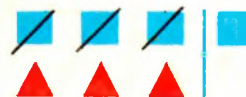
$10 + 5$
...
...
...

полянке 7 зайчат, а белок на 3 меньше.  
олько белок на полянке?

$2 + \square$	2) $\square + 1$
$\square - 10 - 1 + \square$	$\square + 3 - 10 - \square + 4$



На карусели 4 лошадки и 3 верблюда. На  
сколько больше лошадок, чем верблюдов?



$4 - 3 = 1$

1. У Миши

У Саши



На сколько больше карандашей у Миши, чем  
у Саши? На сколько меньше карандашей  
у Саши, чем у Миши?

2.  $\geq$  1 д. \* 8 ед.      1 д. 8 ед. \* 1 д. 6 ед.  
 $\leq$  1 д. 2 ед. \* 9 ед.      2 д. \* 1 д. 9 ед.

3. Выпиши в один столбик суммы, а в другой —  
разности чисел и вычисли их:

$1 + 9$	$10 - 9$	$6 + 3$	$10 + 2$
$4 + 6$	$9 - 8$	$8 - 4$	$15 - 5$



$$7 + 3 + 5$$

$$15 - 5 - 3$$

$$6 + 4 + 2$$

$$12 - 2 - 4$$

2.  $8 + 2 + 1$        $17 - 7 - 2$        $18 - 8 - 5$   
 $6 + 4 + 3$        $14 - 4 - 8$        $1 + 9 + 4$

3. На тарелке лежало 3 помидора и 5 огурцов. На сколько больше огурцов, чем помидоров, лежало на тарелке?

4. С одной яблони упало 6 яблок, а с другой на 4 яблока больше. Сколько яблок упало со второй яблони?

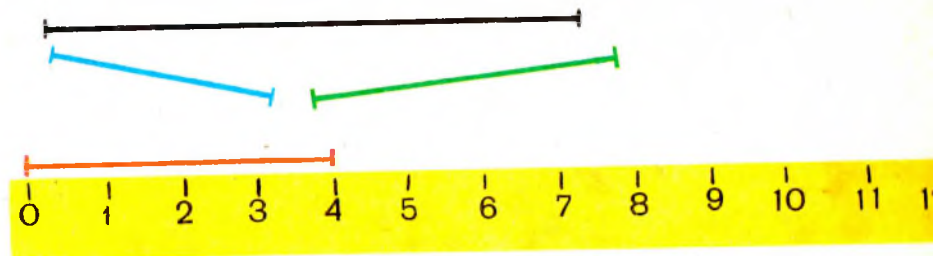


В банку входит 10 стаканов воды. Сколько стаканов воды можно долить в каждую банку?

6. Найти сумму чисел 4 и 5.

7.  $13 - 10$        $5 + 10$        $16 + 1$        $2 + 8$        $0 + 3$   
 $10 + 3$        $15 - 10$        $20 - 1$        $9 - 6$        $8 - 7$

## Отрезок. Длина отрезка.



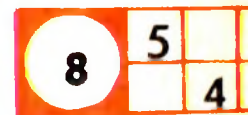
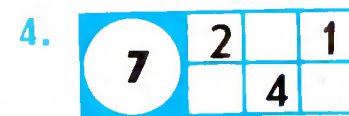
Это отрезки. Длина красного отрезка 4 см. Измерь остальные отрезки.

1. Стороны треугольника — отрезки. Узнай их длину.



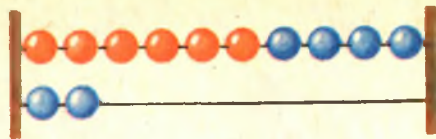
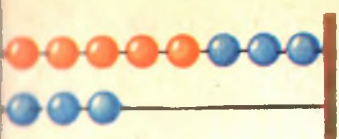
2. С одного куста собрали 10 стаканов ягод, с другого на 6 стаканов меньше. Сколько стаканов ягод собрали со второго куста?

3. На ветке было 13 слив. 3 сливы сорвали. Сколько слив осталось на ветке?



5. Найти разность чисел 10 и 6.

6.  $9 - 6$        $10 - 5$        $4 + 6 + 3$        $18 - 8 - 3$   
 $8 - 4$        $7 - 6$        $2 + 8 + 5$        $11 - 1 - 8$



$$7 + 3 + 5$$

$$15 - 5 - 3$$

$$6 + 4 + 2$$

$$12 - 2 - 4$$

$$2 + 1$$

$$17 - 7 - 2$$

$$18 - 8 - 5$$

$$4 + 3$$

$$14 - 4 - 8$$

$$1 + 9 + 4$$

Тарелке лежало 3 помидора и 5 огурцов. Сколько больше огурцов, чем помидоров, было на тарелке?

С одной яблони упало 6 яблок, а с другой на 2 яблока больше. Сколько яблок упало со второй яблони?



В банку входит 10 стаканов воды. Сколько стаканов воды можно долить в каждую банку?

Найти сумму чисел 4 и 5.

$$10 + 3$$

$$5 + 10$$

$$16 + 1$$

$$2 + 8$$

$$0 + 3$$

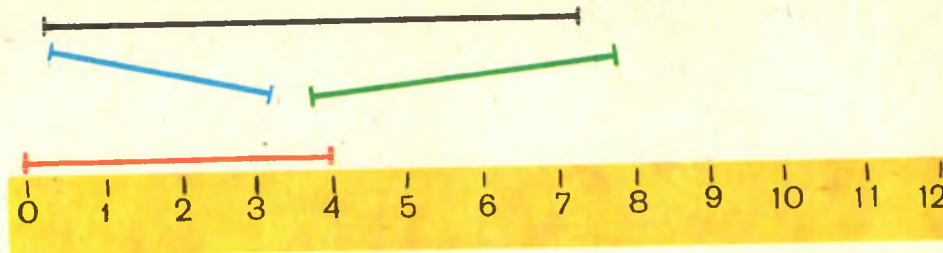
$$15 - 10$$

$$20 - 1$$

$$9 - 6$$

$$8 - 7$$

## Отрезок. Длина отрезка.



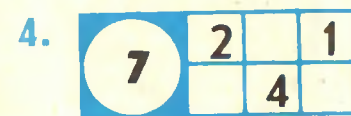
Это отрезки. Длина красного отрезка 4 см. Измерь остальные отрезки.

1. Стороны треугольника — отрезки. Узнай их длину.



2. С одного куста собрали 10 стаканов ягод, а с другого на 6 стаканов меньше. Сколько стаканов ягод собрали со второго куста?

3. На ветке было 13 слив. 3 сливы сорвали. Сколько слив осталось на ветке?



5. Найти разность чисел 10 и 6.

$$9 - 6$$

$$10 - 5$$

$$4 + 6 + 3$$

$$18 - 8 - 3$$

$$8 - 4$$

$$7 - 6$$

$$2 + 8 + 5$$

$$11 - 1 - 8$$

1. Реши устно и выпиши примеры с ответом 9; 7; 6; 8; 10:

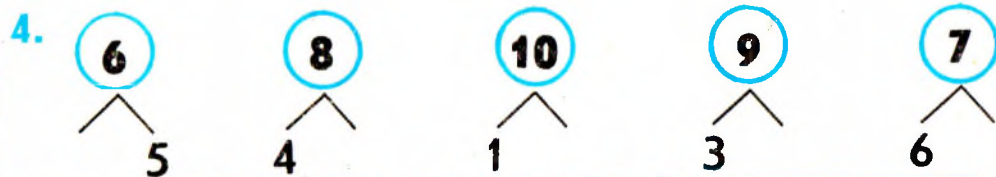
1) $0+8$	$1+9$	$8+2$	$4+3$	$6+3$
$1+6$	$4+2$	$3+7$	$2+8$	$7+2$
$2+5$	$9+1$	$4+5$	$7+3$	$5+5$

2) $1+8$	$3+6$	$2+6$	$6+2$	$1+5$
$4+6$	$2+2$	$3+5$	$5+3$	$5+2$
$4+4$	$5+4$	$6+4$	$3+4$	$2+7$

2. Составь примеры с числами 3, 6 и 9; 2, 3 и 5; 4, 2 и 6 по образцу.

Образец:  $3+6=9$      $9-6=3$   
 $6+3=9$      $9-3=6$

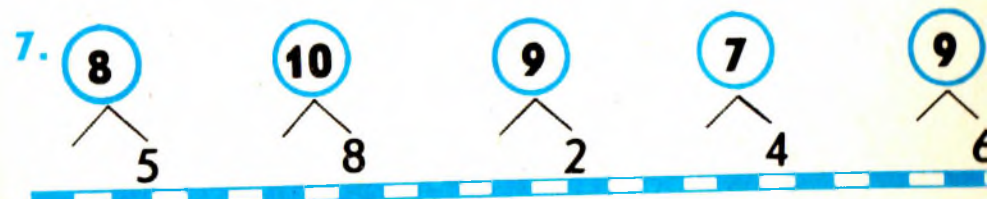
3. Сколько времени показывают часы?



5. Кто из зверей может составить пример с ответом 10; 8; 4; 3?



6. Составь примеры на вычитание с ответом 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10.



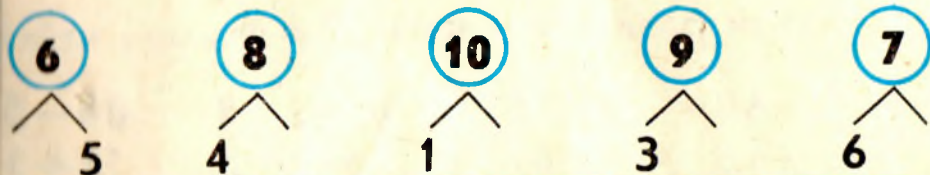
Реши устно и выпиши примеры с ответом  
9; 7; 6; 8; 10:

- 1)  $0+8$     $1+9$     $8+2$     $4+3$     $6+3$   
 $1+6$     $4+2$     $3+7$     $2+8$     $7+2$   
 $2+5$     $9+1$     $4+5$     $7+3$     $5+5$
- 2)  $1+8$     $3+6$     $2+6$     $6+2$     $1+5$   
 $4+6$     $2+2$     $3+5$     $5+3$     $5+2$   
 $4+4$     $5+4$     $6+4$     $3+4$     $2+7$

Составь примеры с числами 3, 6 и 9;  
2, 3 и 5; 4, 2 и 6 по образцу.

Образец:  $3+6=9$     $9-6=3$   
 $6+3=9$     $9-3=6$

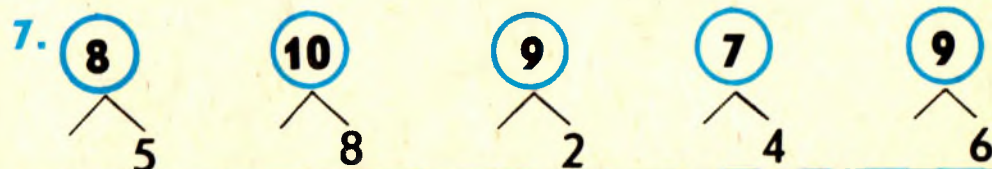
Сколько времени показывают часы?



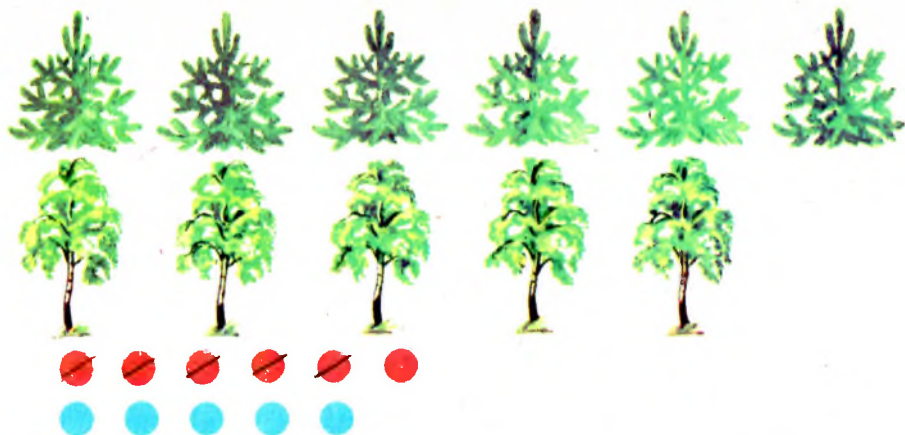
5. Кто из зверей может составить пример с ответом 10; 8; 4; 3?



6. Составь примеры на вычитание с ответом 0;  
1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10.



1.



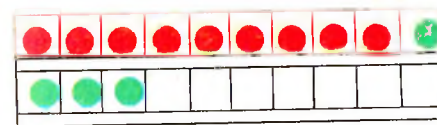
Октябрюта посадили 6 ёлочек и 5 берёзок. На сколько больше они посадили ёлочек, чем берёзок?

2. Линейка стоит 10 к., а кисточка 8 к. На сколько копеек линейка дороже кисточки? На сколько копеек кисточка дешевле линейки?

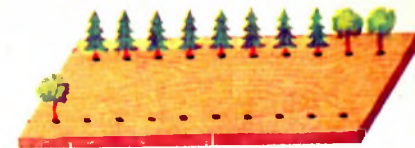
Чтобы узнать, на сколько одно число больше или меньше другого, надо из большего числа вычесть меньшее.

$$\begin{array}{lll} 3. & 2+8+3 & 17-7-1 & 18-8-9 \\ & 1+9+7 & 12-2-3 & 6+4+3 \end{array}$$

4. Начерти отрезок длиной 7 см.



$$\begin{array}{r} 9+4=13 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 9+1+3 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 8+3=11 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 8+2+1 \end{array}$$

1.

$$\begin{array}{r} 8+4 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 8+2+\square \end{array}$$

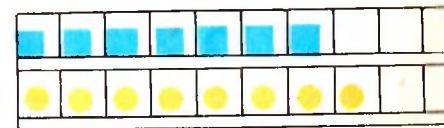
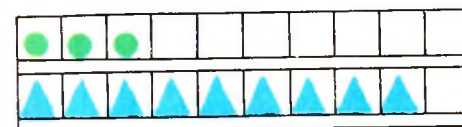
$$\begin{array}{r} 9+3 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 9+\square+\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7+4 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 7+\square+\square \end{array}$$

2.

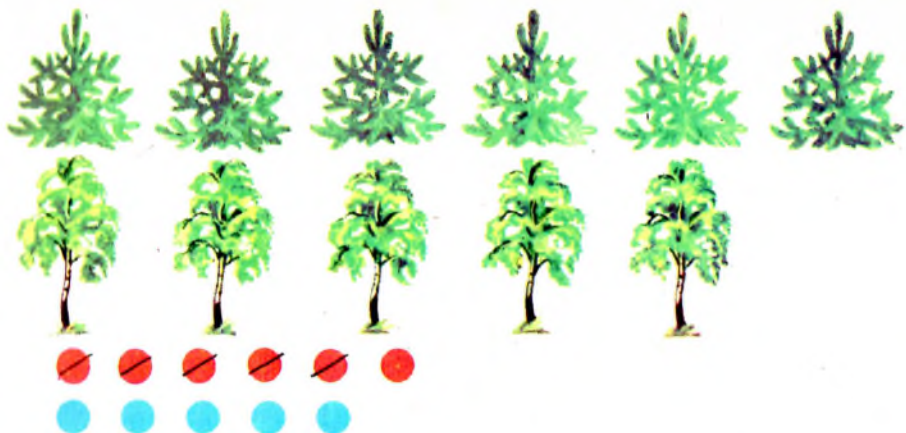


3. Сколько фигур нужно добавить в каждом ряду, чтобы их стало по десять?



4. У Юры было 10 к. Он купил карандаш за 7 к. Сколько денег у него осталось?

5. Начерти отрезок, длина которого на 4 см больше длины данного.



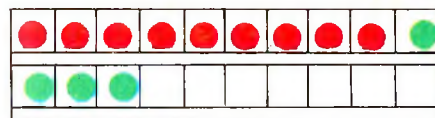
Октябрюта посадили 6 ёлочек и 5 берёзок. На сколько больше они посадили ёлочек, чем берёзок?

Линейка стоит 10 к., а кисточка 8 к. На сколько копеек линейка дороже кисточки? На сколько копеек кисточка дешевле линейки?

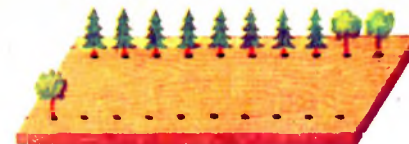
Чтобы узнать, на сколько одно число больше или меньше другого, надо из большего числа вычесть меньшее.

$$\begin{array}{lll} 2 + 8 + 3 & 17 - 7 - 1 & 18 - 8 - 9 \\ 1 + 9 + 7 & 12 - 2 - 3 & 6 + 4 + 3 \end{array}$$

Начерти отрезок длиной 7 см.



$$\begin{array}{l} 9 + 4 = 13 \\ 9 + 1 + 3 \end{array}$$



$$\begin{array}{l} 8 + 3 = 11 \\ 8 + 2 + 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 1. & \begin{array}{l} 8 + 4 \\ 8 + 2 + \square \end{array} & \begin{array}{l} 9 + 3 \\ 9 + \square + \square \end{array} & \begin{array}{l} 7 + 4 \\ 7 + \square + \square \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 2. & \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 6 & 3 & & 2 \\ \hline & & 1 & \\ \hline \end{array} & \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 7 & 4 & & 1 \\ \hline & & 2 & \\ \hline \end{array} & \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 9 & 3 & & 2 \\ \hline & & 1 & 4 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

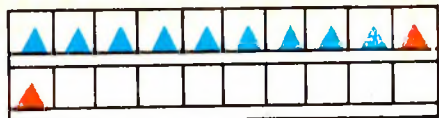
3. Сколько фигур нужно добавить в каждом ряду, чтобы их стало по десять?



4. У Юры было 10 к. Он купил карандаш за 7 к. Сколько денег у него осталось?

5. Начерти отрезок, длина которого на 4 см больше длины данного.





$$\begin{array}{r} 9 + 2 = \square \\ 9 + 1 + 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 + 3 = \square \\ 9 + 1 + \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 + 3 = \square \\ 8 + 2 + \square \end{array}$$

$$9 + 2 = 11 \quad 9 + 3 = 12 \quad 8 + 3 = 11$$

1.  $8 - 5 - 2$

$0 + 9 - 8$

$8 - 6 + 10$

$10 - 7 - 2$

$3 + 2 + 4$

$7 - 5 + 10$

$9 - 6 - 3$

$9 + 1 - 5$

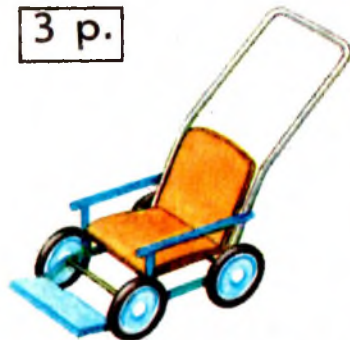
$2 + 6 + 10$

2. 5 р.



$$\begin{array}{r} \square + \square \\ \square - \square \end{array}$$

3 р.



3. У Пети было 10 к. Он купил шарик за 5 к. Сколько денег осталось у Пети?

4. Булочка стоит 7 к., а пирожок на 2 к. дешевле. Сколько стоит пирожок?

5. Начерти отрезок, длина которого на 2 см меньше данного.



$$\begin{array}{r} 7 + 4 = \square \\ 7 + 3 + 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 + 4 = \square \\ 8 + 2 + \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 + 4 = \square \\ 9 + \square + \square \end{array}$$

$$7 + 4 = 11 \quad 8 + 4 = 12 \quad 9 + 4 = 13$$

1.  $9 - 2 + 1$

$9 - 7 + 8$

$16 - 6 - 4$

$0 + 6 + 4$

$3 + 5 - 6$

$9 + 1 + 5$

$7 + 3 + 2$

$8 - 3 + 5$

$8 + 2 + 3$

2.

2 р.



$$\square + \square$$

$$\square - \square$$

3 р.



3. У Оли 3 мяча, а у Ани 2 мяча. Сколько всего мячей у Оли и Ани вместе?

4. Узнай, на сколько сантиметров один отрезок короче другого.





$$\begin{array}{r} 9 + 2 = \square \\ 9 + 1 + 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 + 3 = \square \\ 9 + 1 + \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 + 3 = \square \\ 8 + 2 + \square \end{array}$$

$$9 + 2 = 11 \quad 9 + 3 = 12 \quad 8 + 3 = 11$$

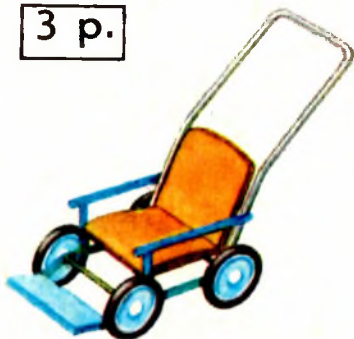
$$\begin{array}{lll} 8 - 5 - 2 & 0 + 9 - 8 & 8 - 6 + 10 \\ 10 - 7 - 2 & 3 + 2 + 4 & 7 - 5 + 10 \\ 9 - 6 - 3 & 9 + 1 - 5 & 2 + 6 + 10 \end{array}$$

5 р.



$$\begin{array}{r} \square + \square \\ \square - \square \end{array}$$

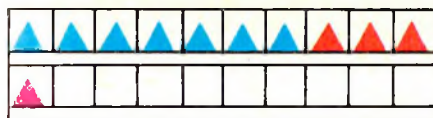
3 р.



У Пети было 10 к. Он купил шарик за 5 к. Сколько денег осталось у Пети?

Булочка стоит 7 к., а пирожок на 2 к. дешевле. Сколько стоит пирожок?

Начерти отрезок, длина которого на 2 см меньше данного.



$$\begin{array}{r} 7 + 4 = \square \\ 7 + 3 + 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 + 4 = \square \\ 8 + 2 + \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 + 4 = \square \\ 9 + \square + \square \end{array}$$

$$7 + 4 = 11 \quad 8 + 4 = 12 \quad 9 + 4 = 13$$

$$\begin{array}{lll} 1. \quad 9 - 2 + 1 & 9 - 7 + 8 & 16 - 6 - 4 \\ 0 + 6 + 4 & 3 + 5 - 6 & 9 + 1 + 5 \\ 7 + 3 + 2 & 8 - 3 + 5 & 8 + 2 + 3 \end{array}$$

2.

2 р.



$$\begin{array}{r} \square + \square \\ \square - \square \end{array}$$

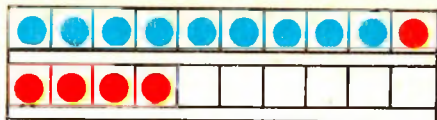
3 р.



3. У Оли 3 мяча, а у Ани 2 мяча. Сколько всего мячей у Оли и Ани вместе?

4. Узнай, на сколько сантиметров один отрезок короче другого.





$$\begin{array}{r} 9 + 5 = \square \\ 9 + 1 + 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 + 5 = \square \\ 8 + 2 + \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 + 5 = \square \\ 7 + 3 + \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 + 5 = \square \\ 6 + \square + \square \end{array}$$

$$9 + 5 = 14 \quad 8 + 5 = 13 \quad 7 + 5 = 12 \quad 6 + 5 = 11$$

$$\begin{array}{ccccc} 1. & 9 + 2 & 8 + 4 & 8 + 3 & 10 - 8 & 6 + 4 \\ & 7 + 4 & 9 + 3 & 9 + 2 & 9 - 6 & 8 - 6 \end{array}$$

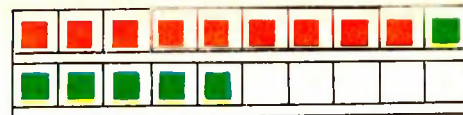
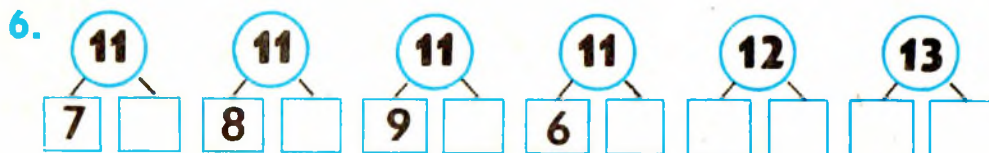
2. Составь задачу, для решения которой нужно найти сумму чисел 10 и 5.



У Саши на 3 машины меньше. Сколько машин у Саши?

4. У Лены 2 куклы, а у Тани на 3 куклы больше. Сколько кукол у Тани?

5. Составь примеры на вычитание с ответом 4.



$$\begin{array}{r} 9 + 6 = \square \\ 9 + 1 + 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 + 6 = \square \\ 8 + 2 + \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 + 6 = \square \\ 7 + 3 + \square \end{array}$$

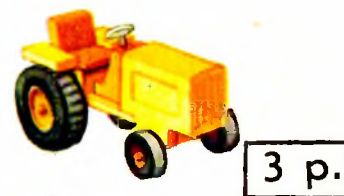
$$\begin{array}{r} 6 + 6 = \square \\ 6 + \square + \square \end{array}$$

$$9 + 6 = 15 \quad 8 + 6 = 14 \quad 7 + 6 = 13 \quad 6 + 6 = 12$$

$$\begin{array}{ccccc} 1. & 9 + 5 & 8 + 5 & 9 + 4 & 6 + 4 - 10 \\ & 6 + 5 & 7 + 5 & 8 + 3 & 17 - 7 + 1 \end{array}$$

2. Составь задачу, для решения которой нужно найти разность чисел 12 и 2.

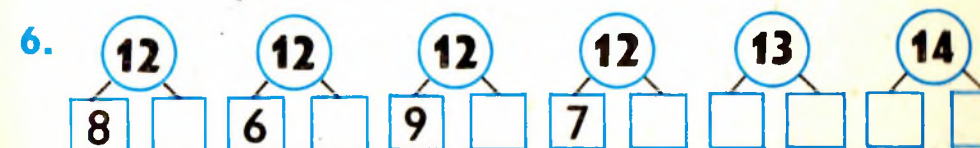
3.



на 2 р. дороже

4. В одной книжке 16 страниц, а в другой на 6 страниц меньше. Сколько...?

5. Составь примеры с ответом 8.





$$9 + 5 = \square$$

$$9 + 1 + 4$$

$$8 + 5 = \square$$

$$8 + 2 + \square$$

$$7 + 5 = \square$$

$$7 + 3 + \square$$

$$6 + 5 = \square$$

$$6 + \square + \square$$

$$+ 5 = 14 \quad 8 + 5 = 13 \quad 7 + 5 = 12 \quad 6 + 5 = 11$$

$$9 + 2 \quad 8 + 4 \quad 8 + 3 \quad 10 - 8 \quad 6 + 4$$

$$7 + 4 \quad 9 + 3 \quad 9 + 2 \quad 9 - 6 \quad 8 - 6$$

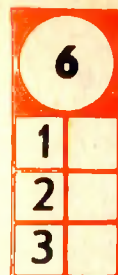
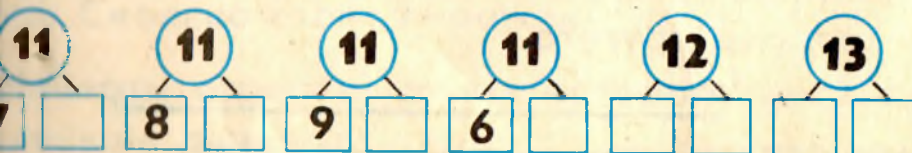
Составь задачу, для решения которой нужно найти сумму чисел 10 и 5.

У Миши  5 машин.

У Саши на 3 машины меньше. Сколько машин у Саши?

У Лены 2 куклы, а у Тани на 3 куклы больше. Сколько кукол у Тани?

Составь примеры на вычитание с ответом 4.



$$9 + 6 = \square$$

$$9 + 1 + 5$$

$$8 + 6 = \square$$

$$8 + 2 + \square$$

$$7 + 6 = \square$$

$$7 + 3 + \square$$

$$6 + 6 = \square$$

$$6 + \square + \square$$

$$9 + 6 = 15 \quad 8 + 6 = 14 \quad 7 + 6 = 13 \quad 6 + 6 = 12$$

$$1. \quad 9 + 5 \quad 8 + 5 \quad 9 + 4 \quad 6 + 4 - 10$$

$$6 + 5 \quad 7 + 5 \quad 8 + 3 \quad 17 - 7 + 10$$

2. Составь задачу, для решения которой нужно найти разность чисел 12 и 2.

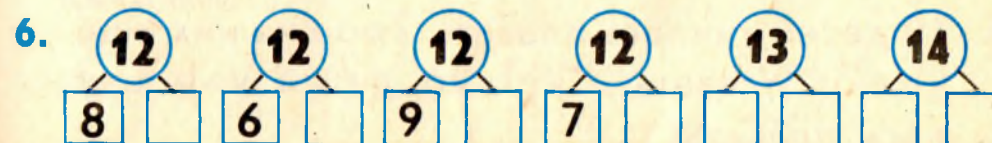
3.

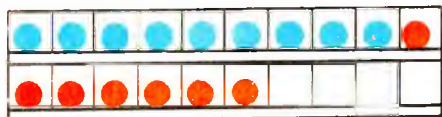


на 2 р. дороже

4. В одной книжке 16 страниц, а в другой на 6 страниц меньше. Сколько...?

5. Составь примеры с ответом 8.





$$9 + 7 = \square$$

$$9 + 1 + 6$$

$$8 + 7 = \square$$

$$8 + 2 + \square$$

$$7 + 7 = \square$$

$$7 + \square + \square$$

$$9 + 7 = 16$$

$$8 + 7 = 15$$

$$7 + 7 = 14$$

1.  $9 + 6$     $9 + 3$     $9 + 5$     $8 - 3$     $0 + 8 - 4$   
 $8 + 5$     $8 + 6$     $8 + 4$     $10 - 9$     $3 + 6 - 7$

2.  $13$     $13$     $13$     $14$     $14$     $14$   
 $8$     $7$     $9$     $9$     $7$     $8$



4. В бассейне занимается утром 6 групп, а вечером 10 групп. На сколько меньше групп занимается утром, чем вечером?

5. 10 детей учились плавать. Трое из них ещё не умеют плавать. Сколько детей уже научились плавать?

$$8$$

$$1$$

$$8$$

$$2$$

$$9$$

$$1$$

$$8 + 8 = \square$$

$$8 + \square + \square$$

$$9 + 8 = \square$$

$$9 + \square + \square$$

$$9 + 9 = \square$$

$$9 + \square + \square$$

$$8 + 8 = 16$$

$$9 + 8 = 17$$

$$9 + 9 = 18$$

1.  $8 + 7$     $8 - 5$     $6 + 10$     $10 - 6 - 4$   
 $8 - 7$     $7 + 7$     $10 + 9$     $10 - 8 + 6$

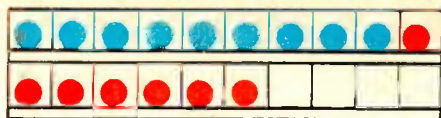
2.  $15$     $15$     $16$     $16$     $11$     $12$   
 $9$     $8$     $9$     $8$     $\square$     $\square$

3. В магазине продаются круги для плавания.



4. В озере купались 10 мальчиков и 8 девочек. На сколько больше купалось мальчиков, чем девочек?

5.  $\geq$     $16 * 20$     $6 * 8$     $20 * 19$   
 $19 * 10$     $1 * 0$     $9 * 10$



$$\begin{array}{r} 9 + 7 = \square \\ 9 + 1 + 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 + 7 = \square \\ 8 + 2 + \square \end{array}$$

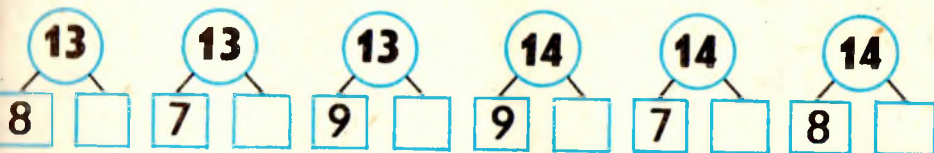
$$\begin{array}{r} 7 + 7 = \square \\ 7 + \square + \square \end{array}$$

$9 + 7 = 16$

$8 + 7 = 15$

$7 + 7 = 14$

$$\begin{array}{ccccc} 9 + 6 & 9 + 3 & 9 + 5 & 8 - 3 & 0 + 8 - 4 \\ 8 + 5 & 8 + 6 & 8 + 4 & 10 - 9 & 3 + 6 - 7 \end{array}$$

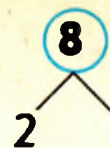


$\square + \square$

$\square - \square$

В бассейне занимается утром 6 групп, а вечером 10 групп. На сколько меньше групп занимается утром, чем вечером?

10 детей учились плавать. Трое из них ещё не умеют плавать. Сколько детей уже научились плавать?



$$\begin{array}{r} 8 + 8 = \square \\ 8 + \square + \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 + 8 = \square \\ 9 + \square + \square \end{array}$$

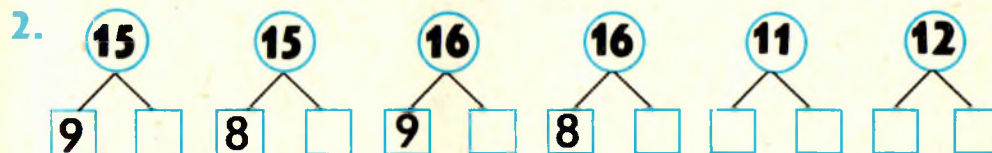
$$\begin{array}{r} 9 + 9 = \square \\ 9 + \square + \square \end{array}$$

$8 + 8 = 16$

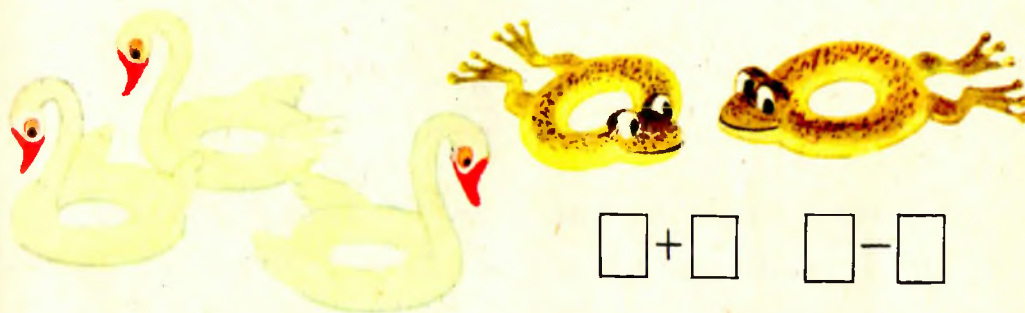
$9 + 8 = 17$

$9 + 9 = 18$

$$\begin{array}{cccc} 1. & 8 + 7 & 8 - 5 & 6 + 10 & 10 - 6 - 4 \\ & 8 - 7 & 7 + 7 & 10 + 9 & 10 - 8 + 6 \end{array}$$



3. В магазине продаются круги для плавания.



$\square + \square \quad \square - \square$

4. В озере купались 10 мальчиков и 8 девочек. На сколько больше купалось мальчиков, чем девочек?

$$\begin{array}{ccc} 5. & \begin{array}{c} \text{символ} \end{array} & \begin{array}{ccc} 16 * 20 & 6 * 8 & 20 * 19 \\ 19 * 10 & 1 * 0 & 9 * 10 \end{array} \end{array}$$



$3 + 2$  — сумма  
 3 — слагаемое  
 2 — слагаемое  
 5 — сумма

1. 1) Первое слагаемое 9, второе слагаемое 6. Найди сумму.

2) Найди сумму чисел 8 и 5. Назови первое слагаемое, второе слагаемое.

2.  $8 + 7$        $6 + 5$        $9 - 6$        $10 - 4 - 1$   
 $9 + 5$        $9 + 3$        $8 - 5$        $10 + 6 + 1$   
 $7 + 4$        $8 + 6$        $7 - 3$        $20 - 1 - 1$

3. В один почтовый ящик опустили 10 писем, а в другой 8 писем. Сколько...?

4. Одна семья выписывает 3 газеты, а другая на 1 газету больше. Сколько газет выписывает вторая семья?

5. В один дом почтальон принёс 8 журналов, а в другой 5 журналов. На сколько журналов больше принёс почтальон в первый дом, чем во второй?



$7 + 6 = 13$

$8 + 5$

$9 + 2$

$6 + 7 = 13$

$5 + 8$

$2 + 9$

От перестановки слагаемых сумма не изменяется.

1.  $4 + 8$        $2 + 9$        $8 + 9$        $7 + 9$        $19 + 1 - 10$   
 $6 + 9$        $5 + 9$        $7 + 8$        $6 + 8$        $10 - 3 + 10$   
 $9 + 9$        $4 + 7$        $6 + 7$        $5 + 6$        $7 - 2 + 10$

2. Почтальон принёс в один дом 8 телеграмм, а в другой на 2 телеграммы меньше. Сколько...?

3. Почтальон принёс в один дом 8 телеграмм, а в другой 10 телеграмм. Поставь вопрос и реши задачу.

4. У Оли было 10 к. Сколько денег у неё останется, если она купит конверт? открытку



6 к.



5 к.



$3 + 2$  — сумма  
 3 — слагаемое  
 2 — слагаемое  
 5 — сумма

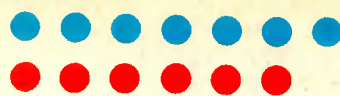
- 1) Первое слагаемое 9, второе слагаемое 6. Найди сумму.
- 2) Найди сумму чисел 8 и 5. Назови первое слагаемое, второе слагаемое.

$8 + 7$	$6 + 5$	$9 - 6$	$10 - 4 - 1$
$9 + 5$	$9 + 3$	$8 - 5$	$10 + 6 + 1$
$7 + 4$	$8 + 6$	$7 - 3$	$20 - 1 - 1$

В один почтовый ящик опустили 10 писем, а в другой 8 писем. Сколько...?

Одна семья выписывает 3 газеты, а другая на 1 газету больше. Сколько газет выписывает вторая семья?

В один дом почтальон принёс 8 журналов, а в другой 5 журналов. На сколько журналов больше принёс почтальон в первый дом, чем во второй?



$7 + 6 = 13$

$8 + 5$

$9 + 2$

$6 + 7 = 13$

$5 + 8$

$2 + 9$

От перестановки слагаемых  
сумма не изменяется.

1.  $4 + 8$      $2 + 9$      $8 + 9$      $7 + 9$      $19 + 1 - 10$   
 $6 + 9$      $5 + 9$      $7 + 8$      $6 + 8$      $10 - 3 + 10$   
 $9 + 9$      $4 + 7$      $6 + 7$      $5 + 6$      $7 - 2 + 10$

2. Почтальон принёс в один дом 8 телеграмм, а в другой на 2 телеграммы меньше. Сколько...?

3. Почтальон принёс в один дом 8 телеграмм, а в другой 10 телеграмм. Поставь вопрос и реши задачу.

4. У Оли было 10 к. Сколько денег у неё останется, если она купит конверт? открытку?



6 к.



5 к.



Пионеры повесили в лесу и саду 8 кормушек для птиц. 6 кормушек повесили в лесу. Сколько кормушек повесили в саду? Объясни решение:  $8 - 6 = 2$ .  
 Ответ: 2 кормушки.

1. На кормушке воробьи и синицы. Всего 6 птиц. Воробьёв — 4. Сколько синиц на кормушке?
2. Повтори таблицу сложения:


$9 + 2$	$8 + 3$	$7 + 4$	$6 + 5$	11
$9 + 3$	$8 + 4$	$7 + 5$	$6 + 6$	12
$9 + 4$	$8 + 5$	$7 + 6$		13
$9 + 5$	$8 + 6$	$7 + 7$		14
$9 + 6$	$8 + 7$			15
$9 + 7$	$8 + 8$			16
$9 + 8$				17
$9 + 9$				18

1.




$$\square + \square$$

$$\square - \square$$

2. Дети посадили около школы берёзы и липы. Всего 9 деревьев. Берёз посадили 6. Сколько лип посадили?
3. Пионеры собрали 18 корзин яблок, а октябрята на 10 корзин меньше. Сколько корзин яблок собрали октябрята?
4. Миша нашёл  , а Оля на 2 гриба больше. Сколько...?
5. Сколько десятков и единиц в каждом из следующих чисел?

8 7 15 19 11 16 20 2 0 18

6.  $6 + 3$        $9 - 4$        $10 + 8$        $19 - 9 - 3$   
 $4 + 5$        $10 - 9$        $16 - 6$        $18 - 8 - 4$   
 $2 + 8$        $8 - 6$        $9 + 10$        $11 - 1 - 8$
7.   $20 * 18$       1 д. 2 ед. \* 1 д. 3 ед.  
 $9 * 10$       1 д. 8 ед. \* 2 д.



Пионеры повесили в лесу и саду 8 кормушек для птиц. 6 кормушек повесили в саду. Сколько кормушек повесили в саду?  
Объясни решение:  $8 - 6 = 2$ .  
Ответ: 2 кормушки.

В одной кормушке воробьи и синицы. Всего 6 птиц. Воробьёв — 4. Сколько синиц на кормушке?

Повтори таблицу сложения:

$9 + 2$	$8 + 3$	$7 + 4$	$6 + 5$	11
$9 + 3$	$8 + 4$	$7 + 5$	$6 + 6$	12
$9 + 4$	$8 + 5$	$7 + 6$		13
$9 + 5$	$8 + 6$	$7 + 7$		14
$9 + 6$	$8 + 7$			15
$9 + 7$	$8 + 8$			16
$9 + 8$				17
$9 + 9$				18

1.



$$\square + \square$$

$$\square - \square$$

2. Дети посадили около школы берёзы и липы. Всего 9 деревьев. Берёз посадили 6. Сколько лип посадили?

3. Пионеры собрали 18 корзин яблок, а октябрята на 10 корзин меньше. Сколько корзин яблок собрали октябрята?

4. Миша нашёл  , а Оля на 2 гриба больше. Сколько...?

5. Сколько десятков и единиц в каждом из следующих чисел?

8 7 15 19 11 16 20 2 0 18

6 + 3	9 - 4	10 + 8	19 - 9 - 3
4 + 5	10 - 9	16 - 6	18 - 8 - 4
2 + 8	8 - 6	9 + 10	11 - 1 - 8

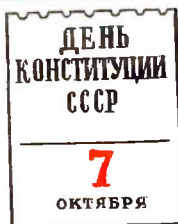
7.



$20 * 18$   
 $9 * 10$

1 д. 2 ед. \* 1 д. 3 ед.  
1 д. 8 ед. \* 2 д.

1.



Ко Дню Конституции СССР ребята в один альбом наклеили 15 открыток, а в другой на 5 открыток меньше. Сколько открыток наклеили во второй альбом?

2. Составь примеры на вычитание с ответом 8; 2; 3; 4; 5; 6; 7.

3. Составь примеры с числами 6, 2 и 8; 7, 3 и 10; 5, 4 и 9 по образцу.

Образец:  $6 + 2 = 8$

$$8 - 2 = 6$$

$$8 - 6 = 2$$

4. Реши устно и выпиши примеры с ответом 11; 16; 13; 15; 12; 16.

1) $8 + 7$	$9 + 5$	$8 + 5$	$8 + 6$	$9 + 8$
$6 + 6$	$6 + 5$	$7 + 7$	$5 + 7$	$4 + 9$
$9 + 3$	$7 + 4$	$9 + 6$	$4 + 8$	$3 + 8$

2) $7 + 5$	$8 + 3$	$6 + 7$	$9 + 7$	$8 + 8$
$8 + 4$	$6 + 8$	$9 + 9$	$5 + 6$	$7 + 8$
$9 + 4$	$9 + 2$	$4 + 7$	$3 + 9$	$6 + 9$

5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	Ч	Ш

1) Реши примеры. Используя таблицу, рядом с каждым ответом напиши букву и прочитай полученные слова:

	$8 + 8$	
$6 + 7$	$6 + 8$	$8 + 9$
$0 + 1$	$9 - 4$	$18 - 1$
$19 + 1$	$3 + 6$	$9 + 8$
$9 - 8$	$5 + 8$	$7 + 9$
	$6 - 5$	

2) Составь примеры так, чтобы по их ответам можно было прочитать слова: «Мир», «Родина», «Счастливое детство».

6.

11

12

13

14



Ко Дню Конституции СССР ребята в один альбом наклеили 15 открыток, а в другой на 5 открыток меньше. Сколько открыток наклеили во второй альбом?

Составь примеры на вычитание с ответом 8; 2; 3; 4; 5; 6; 7.

Составь примеры с числами 6, 2 и 8; 7, 3 и 10; 5, 4 и 9 по образцу.

Образец:  $6 + 2 = 8$   
 $8 - 2 = 6$   
 $8 - 6 = 2$

Реши устно и выпиши примеры с ответом 11; 16; 13; 15; 12; 16.

- 1)  $8 + 7$     $9 + 5$     $8 + 5$     $8 + 6$     $9 + 8$   
 $6 + 6$     $6 + 5$     $7 + 7$     $5 + 7$     $4 + 9$   
 $9 + 3$     $7 + 4$     $9 + 6$     $4 + 8$     $3 + 8$
- 2)  $7 + 5$     $8 + 3$     $6 + 7$     $9 + 7$     $8 + 8$   
 $8 + 4$     $6 + 8$     $9 + 9$     $5 + 6$     $7 + 8$   
 $9 + 4$     $9 + 2$     $4 + 7$     $3 + 9$     $6 + 9$

5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	Ч	Ш

- 1) Реши примеры. Используя таблицу, рядом с каждым ответом напиши букву и прочитай полученные слова:

	$8 + 8$	
$6 + 7$	$6 + 8$	$8 + 9$
$0 + 1$	$9 - 4$	$18 - 1$
$19 + 1$	$3 + 6$	$9 + 8$
$9 - 8$	$5 + 8$	$7 + 9$
	$6 - 5$	

- 2) Составь примеры так, чтобы по их ответам можно было прочитать слова: «Мир», «Родина», «Счастливое детство».

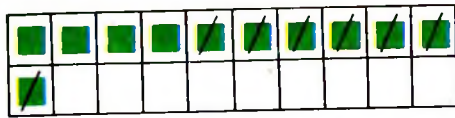
6.

11

12

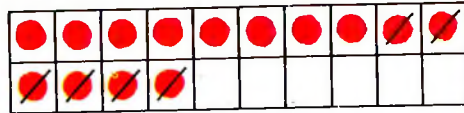
13

14



$$11 - 7 = 4$$

$$\begin{array}{c} 11 - 7 = 4 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 11 - 1 - 6 \end{array}$$



$$14 - 6 = 8$$

$$\begin{array}{c} 14 - 6 = 8 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 14 - 4 - 2 \end{array}$$

1.  $14 - 9$

$$\begin{array}{c} 14 - 9 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 14 - 4 - 5 \end{array}$$

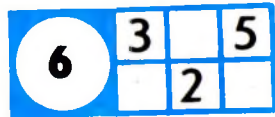
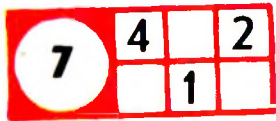
$13 - 8$

$$\begin{array}{c} 13 - 8 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 13 - 3 - \square \end{array}$$

$15 - 7$

$$\begin{array}{c} 15 - 7 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 15 - \square - \square \end{array}$$

2.



3.  $17 - \square = 10$        $10 - 8$        $0 + 5 + 8$   
 $15 - \square = 10$        $10 - 6$        $10 - 7 + 9$   
 $14 - \square = 10$        $10 - 9$        $9 + 9 - 8$

4. Аня дала кролику 7 морковок. 2 морковки он уже съел. Сколько морковок осталось?

5. У Юры 10 рыбок, а у Толи на 3 рыбки меньше. Сколько рыбок у Толи?

6. Начерти два отрезка: длина первого 5 см, а второго на 2 см больше.



$$13 - 6 = \square$$

$$13 = 6 + 7$$

$$13 - 6 = 7$$

$$13 - 7 = \square$$

$$13 = 6 + 7$$

$$13 - 7 = 6$$

1. Объясни разные способы решения:

$15 - 8$

$$\begin{array}{c} 15 - 8 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 15 - \square - \square \end{array}$$

$15 - 8$

$$15 = 8 + \square$$

$$15 - 8 = \square$$

$16 - 8$

$$12 - 5$$

$$13 - 6$$

2.



$$\square + \square$$

$$\square - \square$$

3.  $6 - 3 + 2$

$$6 - 2 + 5$$

$9 - 9 + 2$

$$0 + 9 - 2$$

$7 - 3 + 8$

$$9 - 4 + 7$$

4. Лена вырастила 8 цыплят, а Зина на 5 цыплят больше. Сколько цыплят...?

5.  $17$

$$\begin{array}{c} 17 \\ \wedge \\ 8 \end{array}$$

$12$

$$\begin{array}{c} 12 \\ \wedge \\ 4 \end{array}$$

$15$

$$\begin{array}{c} 15 \\ \wedge \\ 9 \end{array}$$

$16$

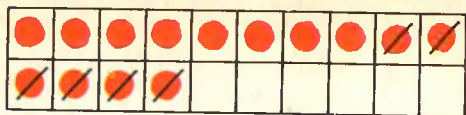
$$\begin{array}{c} 16 \\ \wedge \\ 7 \end{array}$$

$4$

$$\begin{array}{c} 4 \\ \wedge \\ 1 \end{array}$$

$3$

$$\begin{array}{c} 3 \\ \wedge \\ 1 \end{array}$$



$$11 - 7 = 4$$

$$14 - 6 = 8$$

$$13 - 6 = \square$$

$$13 - 7 = \square$$

$$11 - 1 - 6$$

$$14 - 4 - 2$$

$$13 = 6 + 7$$

$$13 = 6 + 7$$

$$13 - 6 = 7$$

$$13 - 7 = 6$$

$$9 - 4 - 5$$

$$13 - 8$$
  

$$13 - 3 - \square$$

$$15 - 7$$
  

$$15 - \square - \square$$

1. Объясни разные способы решения:

$$15 - 8$$
  

$$15 - \square - \square$$

$$15 - 8$$

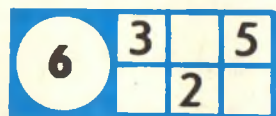
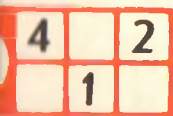
$$15 = 8 + \square$$

$$15 - 8 = \square$$

$$16 - 8$$

$$12 - 5$$

$$13 - 6$$



$$\square = 10$$

$$10 - 8$$

$$0 + 5 + 8$$

$$\square = 10$$

$$10 - 6$$

$$10 - 7 + 9$$

$$\square = 10$$

$$10 - 9$$

$$9 + 9 - 8$$

дала кролику 7 морковок. 2 морковки уже съел. Сколько морковок осталось?

ры 10 рыбок, а у Толи на 3 рыбки меньше. Сколько рыбок у Толи?

ерти два отрезка: длина первого 5 см, второго на 2 см больше.

2.



$$\square + \square$$

$$\square - \square$$

3.  $6 - 3 + 2$

$$6 - 2 + 5$$

$$9 - 9 + 2$$

$$0 + 9 - 2$$

$$7 - 3 + 8$$

$$9 - 4 + 7$$

4. Лена вырастила 8 цыплят, а Зина на 5 цыплят больше. Сколько цыплят...?

5.  $17$   
 $\wedge$   
 8

$12$   
 $\wedge$   
 4

$15$   
 $\wedge$   
 9

$16$   
 $\wedge$   
 7

$4$   
 $\wedge$   
 1

$3$   
 $\wedge$   
 1

**11**

2	
3	
4	
5	



$$\begin{array}{r} 11 - 4 = \square \\ 11 - 1 = 3 \end{array}$$

11 - 2	11 - 3	11 - 4	11 - 5
11 - 9	11 - 8	11 - 7	11 - 6

- $8 + 5$      $10 - 8$      $12 - 2 - 4$      $3 + 6 + 5$   
 $6 + 9$      $9 - 3$      $18 - 8 - 1$      $10 - 8 + 7$   
 $9 + 9$      $9 - 8$      $14 - 4 - 5$      $8 - 4 + 5$

2. Витя сделал Из них 3 зелёных, остальные красные. Сколько красных флажков сделал Витя?

3. Витя вылепил 5 фигурок из пластилина, а Юра на 2 фигурки больше. Сколько фигурок вылепил Юра?

4. Составь задачу, для решения которой нужно сложить числа 6 и 2.

5. Какое число на 5 меньше чем 8, 9, 5, 10, 7, 6?

6. **13**

5		9
	6	

**14**

7		6
	9	

**15**

7		
		6

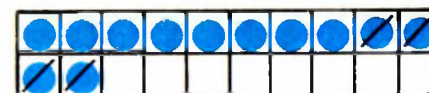
7.  $16 = 9 + \square$

$13 = \square + 7$

$9 = 2 + \square$

**12**

3	
4	
5	
6	



$$\begin{array}{r} 12 - 4 = \square \\ 12 - 2 = 2 \end{array}$$

12 - 3	12 - 4	12 - 5	12 - 6
12 - 9	12 - 8	12 - 7	

- $11 - 2$      $11 - 3$      $10 - 4 + 5$      $9 + 9 - 1$   
 $11 - 5$      $11 - 9$      $10 - 8 + 7$      $7 + 6 + 1$   
 $11 - 6$      $11 - 8$      $8 - 4 + 5$      $17 - 7 - 2$

2. Люба сделала Два конверта у неё взяли на выставку. Сколько конвертов у неё осталось?

3. Лара сделала 8 закладок, а Таня на 3 закладки меньше. Сколько закладок сделала Таня?

4. Составь задачу, для решения которой нужно из 11 вычесть 3.

5. Какое число на 6 больше чем 10, 7, 6, 2, 5, 9?

6. Начерти отрезок, длина которого на 2 см меньше длины данного.

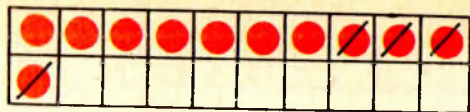


7.  $13 = 5 + \square$

$9 = 3 + \square$

$7 = 3 + \square$

1



$$\begin{array}{r} 11 - 4 = \square \\ 11 - 1 = 3 \end{array}$$

$11 - 2$	$11 - 3$	$11 - 4$	$11 - 5$
$11 - 9$	$11 - 8$	$11 - 7$	$11 - 6$

$$\begin{array}{llll} 3 + 5 & 10 - 8 & 12 - 2 - 4 & 3 + 6 + 5 \\ 5 + 9 & 9 - 3 & 18 - 8 - 1 & 10 - 8 + 7 \\ 9 + 9 & 9 - 8 & 14 - 4 - 5 & 8 - 4 + 5 \end{array}$$

Витя сделал Из них 3 зелёных, остальные красные. Сколько красных бумажков сделал Витя?

Витя вылепил 5 фигурок из пластилина, а Юра на 2 фигурки больше. Сколько фигурок вылепил Юра?

оставь задачу, для решения которой нужно сложить числа 6 и 2.

Какое число на 5 меньше чем 8, 9, 5, 10, 6?

13	5		9
		6	

$$6 = 9 + \square$$

14	7		6
		9	

$$13 = \square + 7$$

28

15	7	
		6

$$9 = 2 + \square$$

12



$$\begin{array}{r} 12 - 4 = \square \\ 12 - 2 = 2 \end{array}$$

3	
4	
5	
6	

$12 - 3$	$12 - 4$	$12 - 5$	$12 - 6$
$12 - 9$	$12 - 8$	$12 - 7$	

$$\begin{array}{llll} 1. & 11 - 2 & 11 - 3 & 10 - 4 + 5 & 9 + 9 - 1 \\ & 11 - 5 & 11 - 9 & 10 - 8 + 7 & 7 + 6 + 1 \\ & 11 - 6 & 11 - 8 & 8 - 4 + 5 & 17 - 7 - 2 \end{array}$$

2. Люба сделала Два конверта у неё взяли на выставку. Сколько конвертов у неё осталось?

3. Лара сделала 8 закладок, а Таня на 3 закладки меньше. Сколько закладок сделала Таня?

4. Составь задачу, для решения которой нужно из 11 вычесть 3.

5. Какое число на 6 больше чем 10, 7, 6, 2, 5, 9?

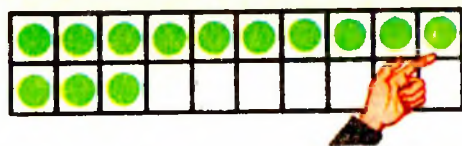
6. Начерти отрезок, длина которого на 2 см меньше длины данного.



$$7. \quad 13 = 5 + \square \quad 9 = 3 + \square \quad 7 = 3 + \square$$

29

13	
4	
5	
6	



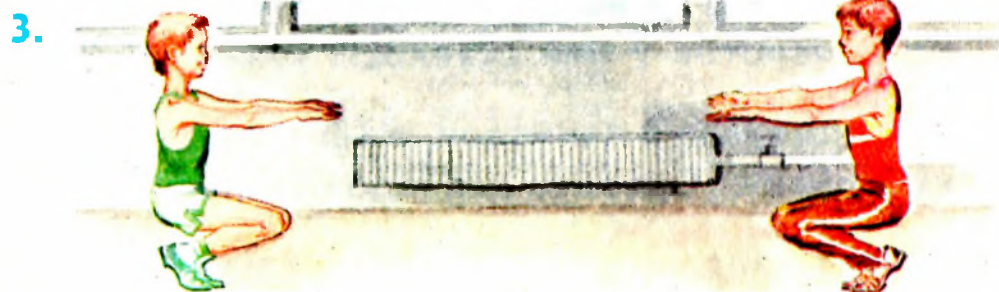
$$13 - 4 = \square$$

$$13 - 3 - 1$$

$13 - 4$	$13 - 5$	$13 - 6$
$13 - 9$	$13 - 8$	$13 - 7$

1.  $12 - 4$        $12 - 9$        $11 - 4$        $12 - 2 + 10$   
 $12 - 5$        $12 - 6$        $11 - 5$        $7 + 6 - 10$   
 $12 - 7$        $12 - 3$        $11 - 7$        $9 - 7 + 10$

2. Найди сумму чисел 5 и 7. Найди разность этих чисел.



Петя сделал 8 приседаний, а Вова 6 приседаний. На сколько...?

4. В городе было 5 стадионов. Построили ещё 2 стадиона. Сколько стадионов стало в городе?

5.  $11 = 6 + \square$        $12 = 8 + \square$        $7 = 4 + \square$

14	
5	
6	
7	



$$14 - 6 = \square$$

$$14 - 4 - 2$$

$14 - 5$	$14 - 6$	$14 - 7$
$14 - 9$	$14 - 8$	

1.  $13 - 4$        $13 - 8$        $12 - 5$        $10 - 2 - 7$   
 $13 - 7$        $13 - 9$        $12 - 6$        $5 + 6 - 8$   
 $13 - 5$        $13 - 6$        $12 - 8$        $8 + 9 - 1$

2. Составь сумму и разность, используя числа 6, 2 и 4; 3, 5 и 8.



$$\square + \square$$

$$\square - \square$$

4. Во дворе 18 детей играют в городки и футбол. В городки играют 8 детей. Сколько детей играют в футбол?

5. В одном городе 5 бассейнов, а в другом 2 бассейна....

6.  $12 = 7 + \square$        $13 = 4 + \square$        $8 = 5 + \square$

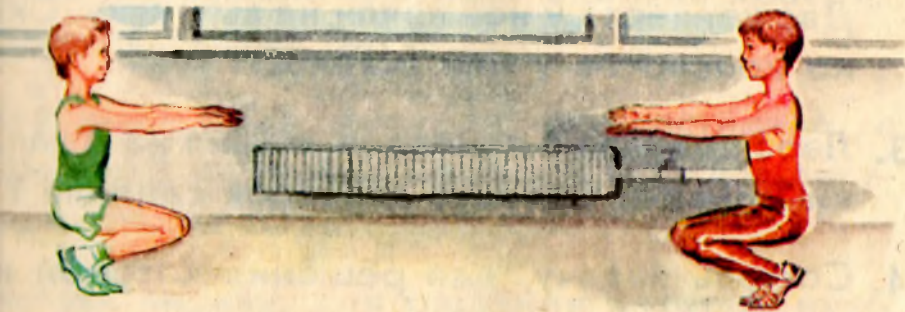


$$\begin{array}{r} 13 - 4 = \square \\ 13 - 3 - 1 \end{array}$$

$13 - 4$	$13 - 5$	$13 - 6$
$13 - 9$	$13 - 8$	$13 - 7$

$12 - 4$	$12 - 9$	$11 - 4$	$12 - 2 + 10$
$12 - 5$	$12 - 6$	$11 - 5$	$7 + 6 - 10$
$12 - 7$	$12 - 3$	$11 - 7$	$9 - 7 + 10$

Найди сумму чисел 5 и 7. Найди разность этих чисел.



Петя сделал 8 приседаний, а Вова 6 приседаний. На сколько...?

В городе было 5 стадионов. Построили ещё 2 стадиона. Сколько стадионов стало в городе?

$\square = 6 + \square$	$12 = 8 + \square$	$7 = 4 + \square$
-------------------------	--------------------	-------------------



$$\begin{array}{r} 14 - 6 = \square \\ 14 - 4 - 2 \end{array}$$

$14 - 5$	$14 - 6$	$14 - 7$
$14 - 9$	$14 - 8$	

1. $13 - 4$	$13 - 8$	$12 - 5$	$10 - 2 - 7$
$13 - 7$	$13 - 9$	$12 - 6$	$5 + 6 - 8$
$13 - 5$	$13 - 6$	$12 - 8$	$8 + 9 - 1$

2. Составь сумму и разность, используя числа 6, 2 и 4; 3, 5 и 8.

3.



$$\square + \square$$

$$\square - \square$$

4. Во дворе 18 детей играют в городки и в футбол. В городки играют 8 детей. Сколько детей играют в футбол?

5. В одном городе 5 бассейнов, а в другом на 2 бассейна....

6. $12 = 7 + \square$	$13 = 4 + \square$	$8 = 5 + \square$
-----------------------	--------------------	-------------------

**15**

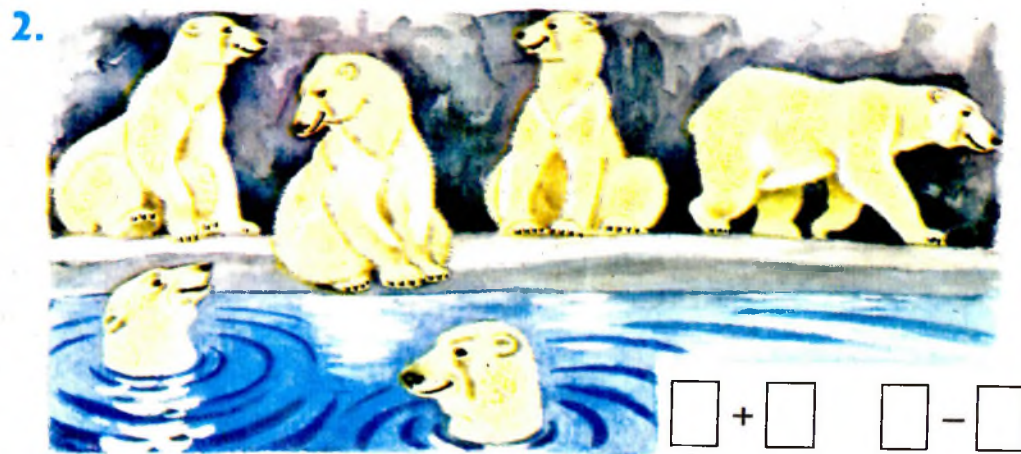
6	
7	



$$\begin{array}{r} 15 - 7 = \square \\ 15 - 5 = 2 \end{array}$$

$15 - 6$	$15 - 9$	$15 - 8$	$15 - 7$
----------	----------	----------	----------

1.  $14 - 8$      $14 - 6$      $0 + 8 + 9$      $1 + 8 + 8$   
 $14 - 5$      $14 - 9$      $10 - 7 + 4$      $9 - 3 + 5$   
 $14 - 7$      $13 - 9$      $3 + 6 + 4$      $10 - 8 + 4$



3. В зоопарке 6 оленей. Из них два взрослых. Сколько оленят в зоопарке?

4. Составь примеры с ответом 9.

5.

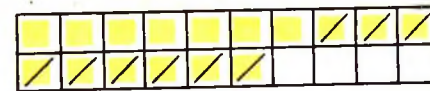
<b>15</b>	7	
		6

<b>16</b>	8	
		7

<b>11</b>	5	7
	3	2

**16**

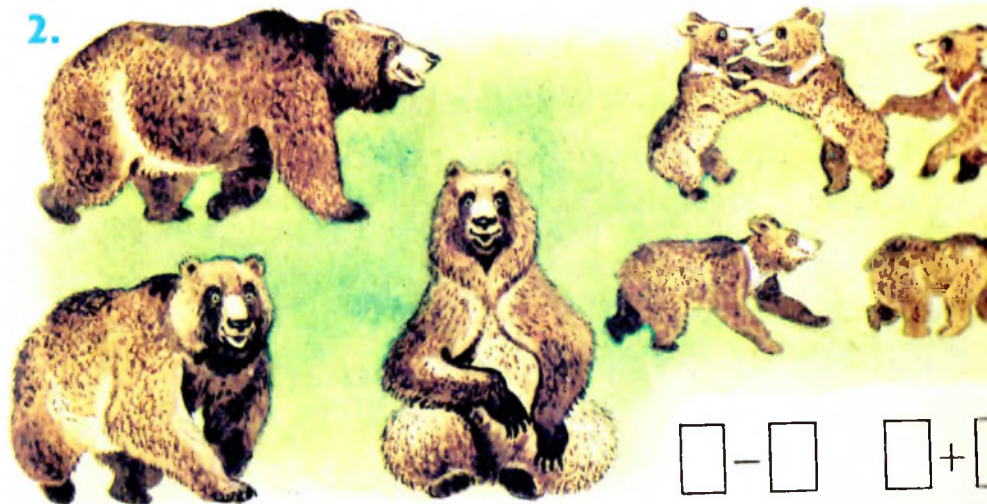
7	
8	



$$\begin{array}{r} 16 - 9 = \square \\ 16 - 6 = 3 \end{array}$$

$16 - 7$	$16 - 8$	$16 - 9$
----------	----------	----------

1.  $15 - 6$      $15 - 9$      $8 - 7 + 12$      $6 + 3 - 9$   
 $15 - 7$      $15 - 8$      $7 - 7 + 18$      $5 + 9 - 4$   
 $14 - 9$      $14 - 6$      $6 + 7 - 13$      $9 - 7 + 6$



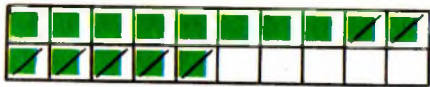
3. На площадке молодняка было 7 волчат, лисят на 3 меньше. Сколько...?

4.  $16 = 10 + \square$      $17 = \square + \square$      $19 = \square + \square$

5. Сравни длины этих отрезков:



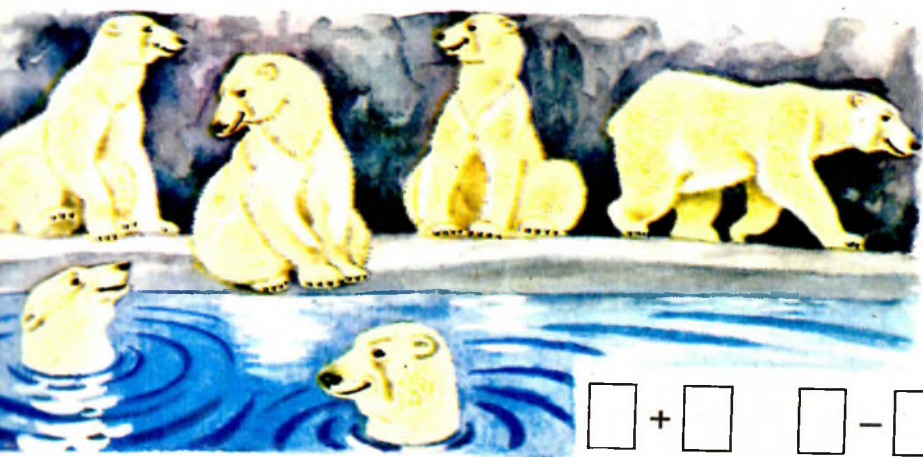
15



$$\begin{array}{r} 15 - 7 = \square \\ 15 - 5 - 2 \end{array}$$

$15 - 6$	$15 - 9$	$15 - 8$	$15 - 7$
----------	----------	----------	----------

$14 - 8$	$14 - 6$	$0 + 8 + 9$	$1 + 8 + 8$
$14 - 5$	$14 - 9$	$10 - 7 + 4$	$9 - 3 + 5$
$14 - 7$	$13 - 9$	$3 + 6 + 4$	$10 - 8 + 4$



В зоопарке 6 оленей. Из них два взрослых. Сколько оленят в зоопарке?

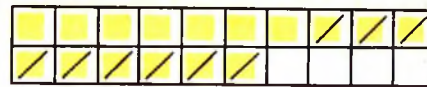
Составь примеры с ответом 9.

15

16

11

16



$$\begin{array}{r} 16 - 9 = \square \\ 16 - 6 - 3 \end{array}$$

$16 - 7$	$16 - 8$	$16 - 9$
----------	----------	----------

1. $15 - 6$	$15 - 9$	$8 - 7 + 12$	$6 + 3 - 9$
$15 - 7$	$15 - 8$	$7 - 7 + 18$	$5 + 9 - 4$
$14 - 9$	$14 - 6$	$6 + 7 - 13$	$9 - 7 + 6$



3. На площадке молодняка было 7 волчат, а лисят на 3 меньше. Сколько...?

4.  $16 = 10 + \square$      $17 = \square + \square$      $19 = \square + \square$

5. Сравни длины этих отрезков:



17

8



$$\begin{array}{r} 17 - 8 = \square \\ 17 - 7 = 1 \end{array}$$

18

9

$17 - 8$	$17 - 9$	$18 - 9$
----------	----------	----------

1.  $16 - 7$      $15 - 9$      $7 + 10 - 1$      $10 - 3 + 8$   
 $16 - 8$      $14 - 6$      $19 - 10 + 7$      $2 + 7 - 9$   
 $16 - 9$      $15 - 8$      $12 - 10 + 7$      $1 + 8 + 7$

2. Девочки вышили 12 салфеток. 5 из них подарили детскому саду. Сколько салфеток у них осталось?

3. В кружке рисования занимались 10 человек, а потом записались ещё 9 человек. Сколько человек стало заниматься в кружке рисования?

4.

11	2		4	
		8		6

12	6		9	
		8		5



5.	Слагаемое	9	9			8		6	3	
	Слагаемое			6	7		7	7		8
	Сумма	12	14	15	13	14	16		12	16



$5 - 3$  — разность  
 $5$  — уменьшаемое  
 $3$  — вычитаемое  
 $2$  — разность

1. 1) Уменьшаемое 12. Вычитаемое 3. Найдите разность.

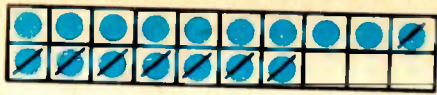
2) Найдите разность чисел 14 и 6. Назовите уменьшаемое, вычитаемое.

2.  $14 - 5$      $3 + 9$      $9 - 2 + 2$      $10 + 1 - 4$   
 $11 - 4$      $12 - 3$      $2 + 9 - 7$      $15 - 6 - 1$

3. В кружке «Умелые руки» ребята сделали 8 игрушек. 6 из них подарили малышу. Сколько игрушек осталось?

4. В классе занимаются спортивной гимнастикой 17 человек. Из них 8 мальчиков. Сколько девочек занимается спортивной гимнастикой?

5.	Уменьшаемое	10	16	9	11	8	12
	Вычитаемое	6	8	7	3	2	4
	Разность						



$$\begin{array}{r} 17 - 8 = \square \\ 17 - 7 - 1 \end{array}$$

$$17 - 8 \quad 17 - 9 \quad 18 - 9$$

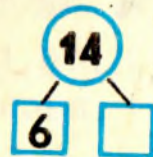
$$\begin{array}{llll} 6 - 7 & 15 - 9 & 7 + 10 - 1 & 10 - 3 + 8 \\ 6 - 8 & 14 - 6 & 19 - 10 + 7 & 2 + 7 - 9 \\ 6 - 9 & 15 - 8 & 12 - 10 + 7 & 1 + 8 + 7 \end{array}$$

девочки вышили 12 салфеток. 5 из них подарили детскому саду. Сколько салфеток у них осталось?

В кружке рисования занимались 10 человек, а потом записались ещё 9 человек. Сколько человек стало заниматься в кружке рисования?

1	2		4	
		8		6

12	6		9	
		8		5



Уменьшаемое	9	9			8		6	3	
Вычитаемое			6	7		7	7		8
Сумма	12	14	15	13	14	16		12	16



$$\begin{array}{r} 5 - 3 = \text{разность} \\ 5 - \text{уменьшаемое} \\ 3 - \text{вычитаемое} \\ 2 - \text{разность} \end{array}$$

- 1) Уменьшаемое 12. Вычитаемое 3. Найди разность.  
2) Найди разность чисел 14 и 6. Назови уменьшаемое, вычитаемое.
2.  $14 - 5$      $3 + 9$      $9 - 2 + 2$      $10 + 1 - 2$   
 $11 - 4$      $12 - 3$      $2 + 9 - 7$      $15 - 6 - 7$
3. В кружке «Умелые руки» ребята сделали 8 игрушек. 6 из них подарили малышам. Сколько игрушек осталось?
4. В классе занимаются спортивной гимнастикой 17 человек. Из них 8 мальчиков. Сколько девочек занимается спортивной гимнастикой?

Уменьшаемое	10	16	9	11	8	12	16
Вычитаемое	6	8	7	3	2	4	6
Разность							



2.  $12 - 6$        $9 + 5$        $16 - 1$        $20 - 1 - 10$   
 $11 - 5$        $8 + 7$        $19 + 1$        $17 - 7 + 3$

3. В классной библиотечке было 18 книг. 8 книг взяли почитать. Сколько книг осталось в библиотечке?

4. В библиотеку пришли 12 пионеров и октяб-  
 рят. Из них 8 — пионеры. Сколько октяб-  
 рят пришло в библиотеку?

5. Уменьшаемое 18, вычитаемое 9.  
 Найди разность.

6.

Уменьшаемое	11	14	13	18	12	16	15	17
Вычитаемое	2	5	4	9	3	7	6	8
Разность								



2.  $3 + 9$        $11 - 8 + 9$        $8 + 4$        $0 + 9 + 10$   
 $12 - 4$        $9 + 5 - 4$        $11 - 9$        $15 - 9 + 10$

3. Школьники принесли для детского сада 8 книг с рассказами и столько же книг со сказками. Сколько всего... ?

4. У Саши 10 книг, а у Иры на 2 книги больше. Сколько книг у Иры?

5. Узнай, на сколько сантиметров длина одного отрезка меньше длины другого.



6. Найди разность чисел 11 и 7.  
 Назови уменьшаемое, вычитаемое.

7.

Слагаемое	6		9	3		4		
Слагаемое		7			5		8	7
Сумма	14	15	17	11	13	12	16	1



$$\square + \square \quad \square - \square$$

$$\begin{array}{rrrr} -6 & 9+5 & 16-1 & 20-1-10 \\ -5 & 8+7 & 19+1 & 17-7+3 \end{array}$$

в классной библиотечке было 18 книг. 8 книг взяли почитать. Сколько книг осталось в библиотечке?

В библиотеку пришли 12 пионеров и октябрят. Из них 8 — пионеры. Сколько октябрят пришло в библиотеку?

Уменьшаемое 18, вычитаемое 9. Найди разность.

Уменьшаемое	11	14	13	18	12	16	15	17
Вычитаемое	2	5	4	9	3	7	6	8
Разность								

1.



$$\begin{array}{rrrr} 2. & 3+9 & 11-8+9 & 8+4 & 0+9+10 \\ & 12-4 & 9+5-4 & 11-9 & 15-9+10 \end{array}$$

3. Школьники принесли для детского сада 8 книг с рассказами и столько же книг со сказками. Сколько всего... ?

4. У Саши 10 книг, а у Иры на 2 книги больше. Сколько книг у Иры?

5. Узнай, на сколько сантиметров длина одного отрезка меньше длины другого.



6. Найди разность чисел 11 и 7. Назови уменьшаемое, вычитаемое.

$$7.$$

Слагаемое	6		9	3		4		
Слагаемое		7			5		8	7
Сумма	14	15	17	11	13	12	16	11

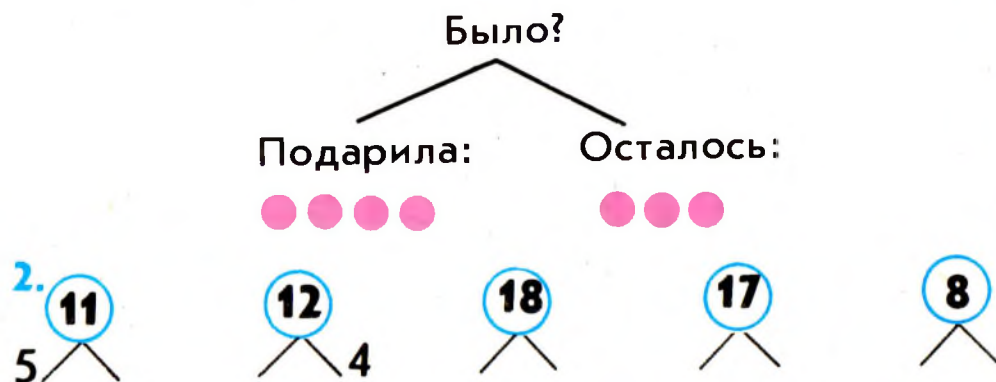


Когда из коробки вынули 4 карандаша, в ней осталось 2 карандаша. Сколько карандашей было в коробке?

Объясни решение:  $2 + 4 = 6$

Ответ: 6 карандашей.

1. У Тани было несколько значков. 4 значка она подарила, и у неё осталось 3 значка. Сколько значков было у Тани?



3. Составь задачу, в которой нужно найти сумму чисел 8 и 9.

4. Выпиши примеры с ответом 7:

$11 - 4$	$7 + 6$	$14 - 7$	$12 - 4$
$12 - 5$	$15 - 8$	$3 + 4$	$4 + 4$

1. В загоне было несколько овец.



Осталось...

Убежало...

Сколько овец было в загоне сначала?

2. У кошки 6 котят. Из них 2 чёрных, а остальные белые. Сколько белых котят у кошки?

3.  $15 - 8$      $16 - 9$      $18 - 9$      $13 - 5$      $13 - 6$   
 $8 + 7$      $9 + 7$      $9 + 9$      $5 + 8$      $6 + 7$

- 4.
- 13

14

15

16

9

5. Какое число на 8 меньше, чем 12, 16, 17?

6. Выпиши примеры с ответом 6:

$4 + 5$	$16 - 8$	$11 - 9$	$16 - 7$	$12 -$
$11 - 5$	$18 - 9$	$13 - 7$	$6 + 3$	$14 -$
$17 - 9$	$2 + 7$	$12 - 6$	$15 - 9$	$17 -$

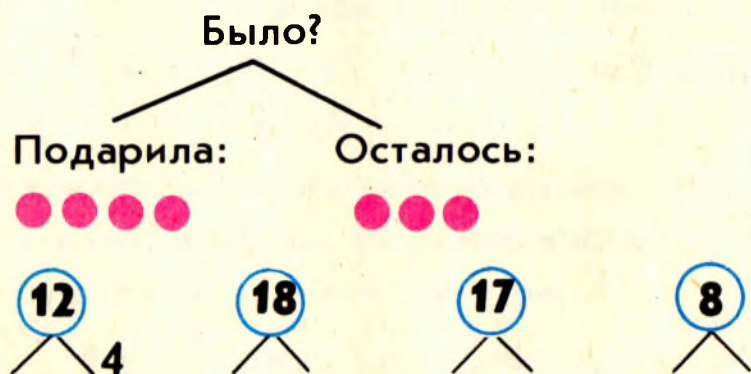


Когда из коробки вынули 4 карандаша, в ней осталось 2 карандаша. Сколько карандашей было в коробке?

Объясни решение:  $2 + 4 = 6$

Ответ: 6 карандашей.

Тани было несколько значков. 4 значка она подарила, и у неё осталось 3 значка. Сколько значков было у Тани?



Оставь задачу, в которой нужно найти сумму чисел 8 и 9.

Выпиши примеры с ответом 7:

$1 - 4$        $7 + 6$        $14 - 7$        $12 - 4$   
 $2 - 5$        $15 - 8$        $3 + 4$        $4 + 4$

1. В загоне было несколько овец.



Осталось...

Убежало...

Сколько овец было в загоне сначала?

2. У кошки 6 котят. Из них 2 чёрных, а остальные белые. Сколько белых котят у кошки?

3.  $15 - 8$        $16 - 9$        $18 - 9$        $13 - 5$        $13 - 6$   
 $8 + 7$        $9 + 7$        $9 + 9$        $5 + 8$        $6 + 7$

4.

13      14      15      16      9

5. Какое число на 8 меньше, чем 12, 16, 17?

6. Выпиши примеры с ответом 6:

$4 + 5$        $16 - 8$        $11 - 9$        $16 - 7$        $12 - 9$   
 $11 - 5$        $18 - 9$        $13 - 7$        $6 + 3$        $14 - 8$   
 $17 - 9$        $2 + 7$        $12 - 6$        $15 - 9$        $17 - 8$



$$3 + 2 = 5$$

$$5 - 2 = 3$$

$$\square + 0 \quad \square - 0$$



$$6 + 0 = 6$$

$$6 - 0 = 6$$

1.  $12 + 0$        $18 - 0$        $17 + 1$        $16 - 6$   
 $0 + 15$        $14 + 0$        $19 - 1$        $16 - 10$

2. Для обеда нужно очистить 10 картофелин. Девочка очистила 6 картофелин. Сколько картофелин ей осталось очистить?

3. 

16	7	
		8

13	4		8
		7	

12	3		7
		4	

4.  $3 + 9$        $15 - 8$        $0 + 16$        $14 - 5 - 3$   
 $11 - 3$        $8 + 6$        $15 - 10$        $18 - 9 - 6$   
 $11 - 2$        $15 - 6$        $1 + 12$        $17 - 8 - 7$

5.

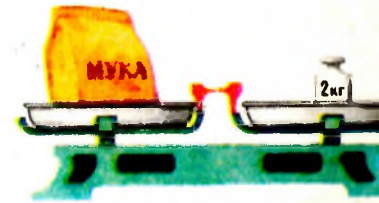
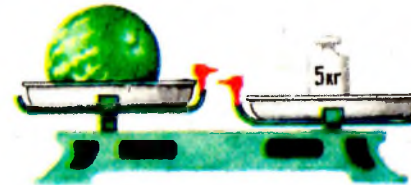
Слагаемое		7	9			8		9
Слагаемое	9			9	6		8	
Сумма	11	12	14	13	11	12	13	12

## Килограмм.



Масса первой гири 1 кг, второй гири 2 кг, масса третьей гири 5 кг.

1. 1) Что легче: арбуз или гиря?



- 2) Узнай массу пакета с мукой.

2.  $11 - 7$        $6 + 8$        $6 + 9$        $15 - 8$        $1 + 9$   
 $9 + 9$        $14 - 8$        $16 - 7$        $12 - 9$        $7 - 3$   
 $14 - 7$        $14 - 6$        $16 - 9$        $7 + 5$        $9 - 4$

3. Мама купила сахар для варенья. Когда она израсходовала 3 кг, у неё осталось 2 кг. Сколько килограммов сахара мама купила?

4. Начерти один отрезок длиной 7 см, а другой на 2 см больше.

$$\square + 0 \quad \square - 0$$



$$3 + 2 = 5$$

$$5 - 2 = 3$$



$$6 + 0 = 6$$

$$6 - 0 = 6$$

$$+ 0 \quad 18 - 0 \quad 17 + 1 \quad 16 - 6$$

$$+ 15 \quad 14 + 0 \quad 19 - 1 \quad 16 - 10$$

Для обеда нужно очистить 10 картофелин. Девочка очистила 6 картофелин. Сколько картофелин ей осталось очистить?

6	7	
		8

13	4		8
		7	

12	3		7
		4	

$$+ 9 \quad 15 - 8 \quad 0 + 16 \quad 14 - 5 - 3$$

$$- 3 \quad 8 + 6 \quad 15 - 10 \quad 18 - 9 - 6$$

$$- 2 \quad 15 - 6 \quad 1 + 12 \quad 17 - 8 - 7$$

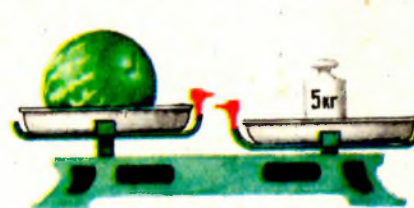
Слагаемое		7	9			8		9
Слагаемое	9			9	6		8	
Сумма	11	12	14	13	11	12	13	12

## Килограмм.



Масса первой гири 1 кг, второй гири 2 кг, масса третьей гири 5 кг.

1. 1) Что легче: арбуз или гиря?



2) Узнай массу пакета с мукой.

$$2. \quad 11 - 7 \quad 6 + 8 \quad 6 + 9 \quad 15 - 8 \quad 1 + 8$$

$$9 + 9 \quad 14 - 8 \quad 16 - 7 \quad 12 - 9 \quad 7 - 0$$

$$14 - 7 \quad 14 - 6 \quad 16 - 9 \quad 7 + 5 \quad 9 - 7$$

3. Мама купила сахар для варенья. Когда она израсходовала 3 кг, у неё осталось 2 кг. Сколько килограммов сахара мама купила?

4. Начерти один отрезок длиной 7 см, а другой на 2 см больше.

Литр.



Измерь, сколько стаканов воды в литровой банке. Измерь, сколько литров воды в бидоне, в кастрюле.

1. В ведре помещается 10 л воды. Сколько литров воды можно долить в ведро, если в нём 6 л? 4 л? 7 л?

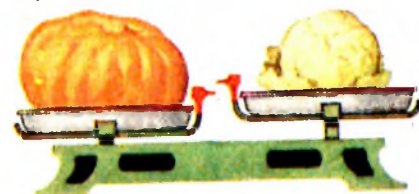
2.  $6+9$      $7+8$      $8+9$      $4+8$      $16+0$   
 $9+6$      $15-8$      $17-8$      $8+4$      $0+12$

3. В школьный буфет привезли 15 кг яблок. За день продали 8 кг. Сколько килограммов яблок осталось в буфете?

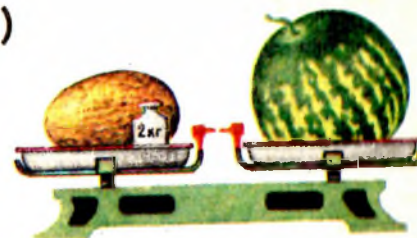


1. Рассмотрни рисунки:

1)



2)



1) Масса тыквы 8 кг, а капусты на 5 кг меньше. Узнай массу капусты.

2) Масса дыни 5 кг. Узнай массу арбуза.

2. 1) В бидоне 5 л молока, а в кастрюле на 3 л меньше. Сколько литров молока в кастрюле?

2) В бидоне 5 л молока, а в кастрюле 2 л. Сколько всего литров молока в бидоне и кастрюле вместе?

3.



4.  $7+9$      $14-7$      $12-1-1$      $9+5$   
 $5+6$      $13-9$      $9+3-2$      $5+9$   
 $13-8$      $3+8$      $14-6-8$      $14-$

5. Сколько палочек нужно взять, чтобы составить треугольник?

Литр.



1 л



1 л



1 л

...ерь, сколько стаканов воды в литровой  
е. Измерь, сколько литров воды в би-  
... в кастрюле.

...дре помещается 10 л воды. Сколько  
...ов воды можно долить в ведро, если в  
... л? 4 л? 7 л?

$7 + 8$	$8 + 9$	$4 + 8$	$16 + 0$
$15 - 8$	$17 - 8$	$8 + 4$	$0 + 12$

...ольный буфет привезли 15 кг яблок.  
...нь продали 8 кг. Сколько килограммов  
... осталось в буфете?

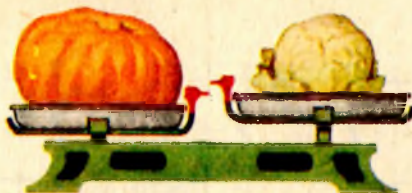
5		3	
9		4	

12	3		8	
		7		6

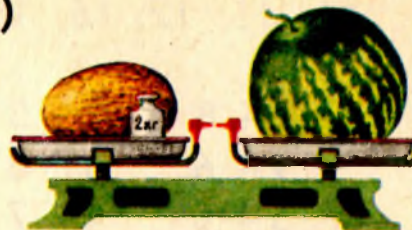
16	7	
		8

1. Рассмотрите рисунки:

1)



2)



1) Масса тыквы 8 кг, а капусты на 5 кг меньше. Узнай массу капусты.

2) Масса дыни 5 кг. Узнай массу арбуза.

2. 1) В бидоне 5 л молока, а в кастрюле на 3 л меньше. Сколько литров молока в кастрюле?

2) В бидоне 5 л молока, а в кастрюле 2 л. Сколько всего литров молока в бидоне и кастрюле вместе?

3.



$4. 7 + 9$	$14 - 7$	$12 - 1 - 1$	$9 + 5$
$5 + 6$	$13 - 9$	$9 + 3 - 2$	$5 + 9$
$13 - 8$	$3 + 8$	$14 - 6 - 8$	$14 - 5$

5. Сколько палочек нужно взять, чтобы составить треугольник?

1. Реши устно и выпиши примеры с ответом 11; 15; 12; 16; 18; 13; 17; 14:

1) $7+8$	$9+5$	$6+6$	$7+5$	$9+7$
$9+6$	$6+8$	$4+9$	$9+4$	$7+4$
$5+8$	$4+7$	$7+6$	$8+9$	$9+2$

2) $5+7$	$8+6$	$8+5$	$8+8$	$8+3$
$8+4$	$6+7$	$9+8$	$6+5$	$9+3$
$6+9$	$9+9$	$7+9$	$3+8$	$2+9$

2.



3. Сравни примеры каждого столбика. Какие примеры пропущены? Составь и реши их:

$6+0$	$8+1-2$	$10-1-2$
$6+1$	$8+2-3$	$11-2-3$
$6+2$	$8+3-4$	$12-3-4$
$6+3$	...	...
...	...	...
...	...	...
...	...	...
$6+7$	$8+8-9$	$17-8-9$

4. Рассмотрни рисунки. Посчитай, кто выигр



5. Который час показывают часы?



и устно и выпиши примеры с ответом  
15; 12; 16; 18; 13; 17; 14:

$+8$	$9+5$	$6+6$	$7+5$	$9+7$
$+6$	$6+8$	$4+9$	$9+4$	$7+4$
$+8$	$4+7$	$7+6$	$8+9$	$9+2$
$+7$	$8+6$	$8+5$	$8+8$	$8+3$
$+4$	$6+7$	$9+8$	$6+5$	$9+3$
$+9$	$9+9$	$7+9$	$3+8$	$2+9$

16

13

15

12

14

ни примеры каждого столбика. Какие  
меры пропущены? Составь и реши их:

$8+1-2$	$10-1-2$
$8+2-3$	$11-2-3$
$8+3-4$	$12-3-4$
...	...
...	...
...	...
...	...
$8+8-9$	$17-8-9$

4. Рассмотрни рисунки. Посчитай, кто выиграл.



5. Который час показывают часы?





СЛАВА  
ВЕЛИКОМУ  
ОКТЯБРЮ!



1. Одна открытка стоит 6 к. Сколько стоят 2 такие открытки?

2. Реши устно и выпиши примеры с ответом 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9:

1)  $11 - 9$     $12 - 3$     $14 - 5$     $12 - 5$     $15 - 7$   
 $15 - 6$     $11 - 2$     $16 - 7$     $13 - 9$     $11 - 3$   
 $12 - 4$     $15 - 9$     $11 - 5$     $17 - 8$     $13 - 8$

2)  $13 - 4$     $14 - 8$     $11 - 7$     $14 - 9$     $11 - 8$   
 $11 - 6$     $18 - 9$     $12 - 7$     $17 - 9$     $13 - 5$   
 $12 - 6$     $11 - 4$     $14 - 7$     $16 - 9$     $12 - 9$



$\square + \square$

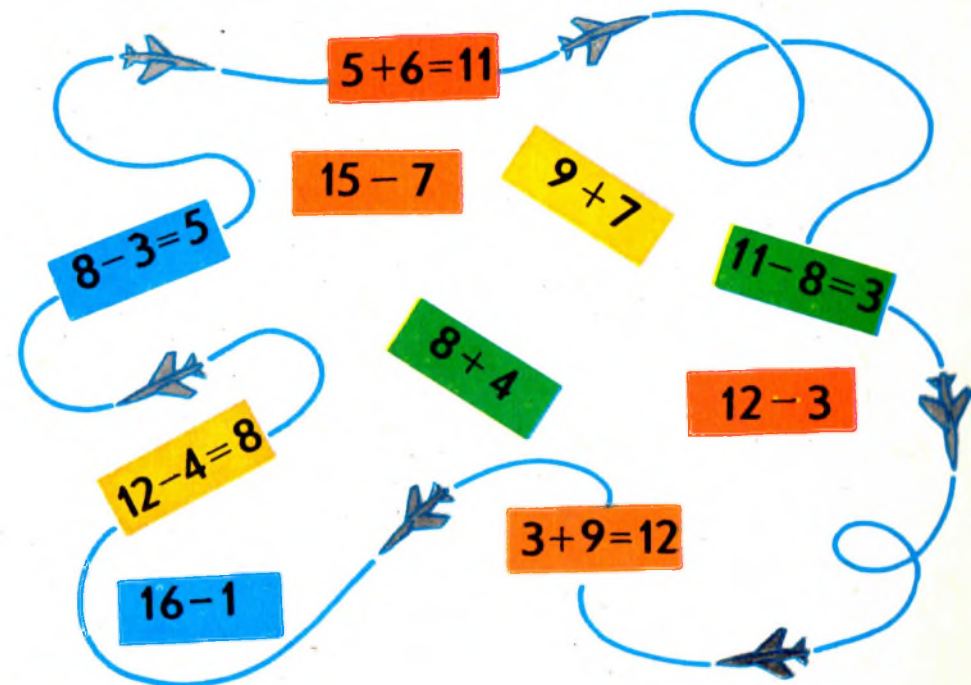
$\square - \square$



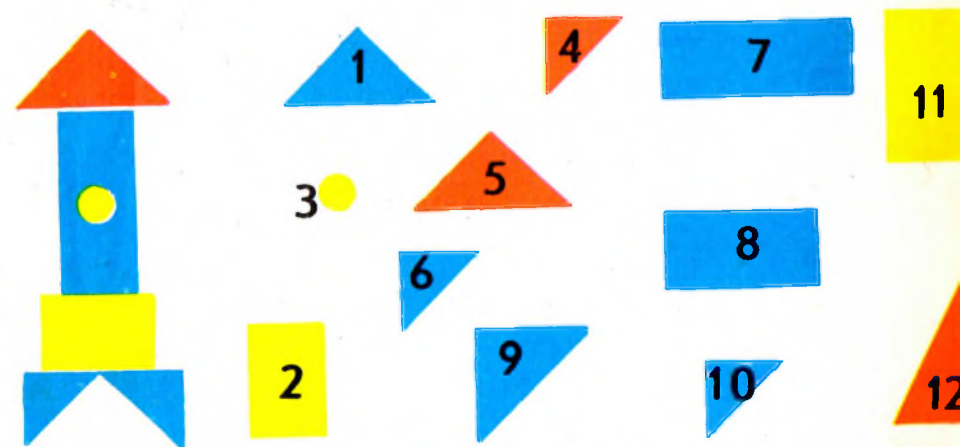
$\square + \square$

$\square - \square$

4. Игра «Круговые примеры».



5. Найди «детали» ракеты и назови эти фигуры.





СЛАВА  
ВЕЛИКОМУ  
ОКТАБРЮ!



Одна открытка стоит 6 к. Сколько стоят 2 такие открытки?

Реши устно и выпиши примеры с ответом  
3; 4; 5; 6; 7; 8; 9:

- 1)  $11-9$   $12-3$   $14-5$   $12-5$   $15-7$   
 $15-6$   $11-2$   $16-7$   $13-9$   $11-3$   
 $12-4$   $15-9$   $11-5$   $17-8$   $13-8$   
 2)  $13-4$   $14-8$   $11-7$   $14-9$   $11-8$   
 $11-6$   $18-9$   $12-7$   $17-9$   $13-5$   
 $12-6$   $11-4$   $14-7$   $16-9$   $12-9$



$\square + \square$

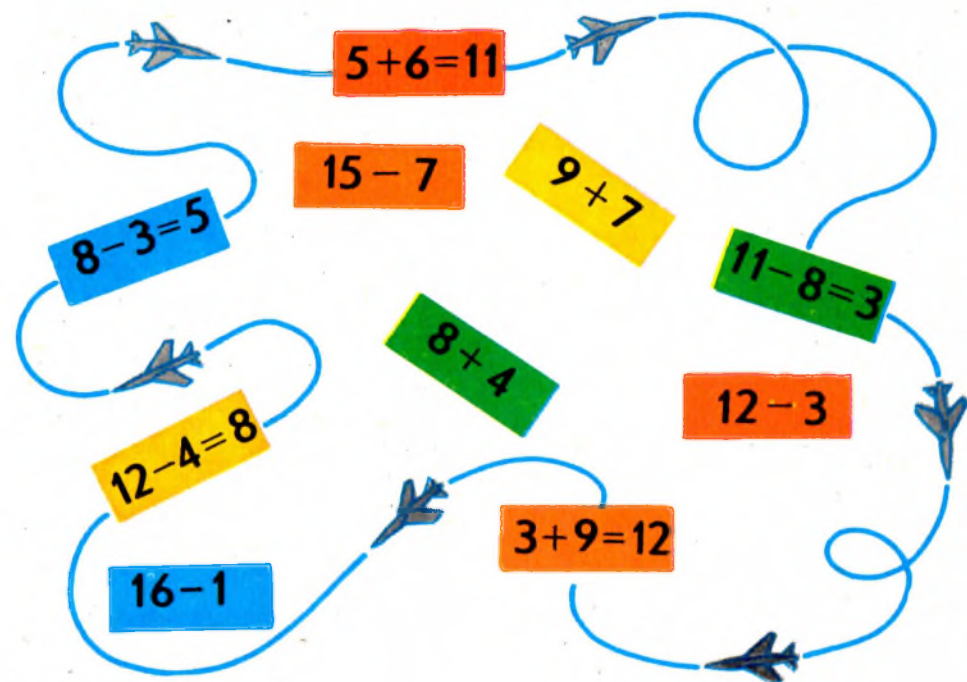
$\square - \square$



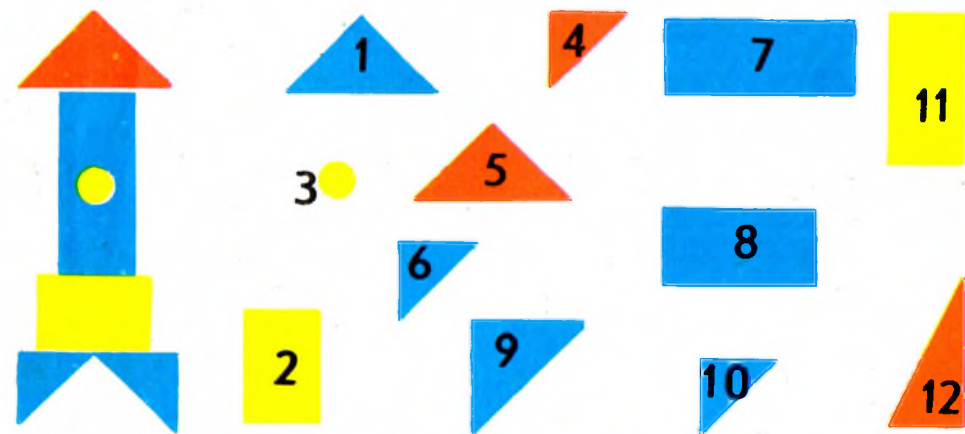
$\square + \square$

$\square - \square$

#### 4. Игра «Круговые примеры».



#### 5. Найди «детали» ракеты и назови эти фигуры.



# СОТНЯ.

## Числа от 1 до 100.



1 десяток (1 д.) — десять

2 д. — двадцать

3 д. — тридцать

4 д. — сорок

5 д. — пятьдесят

6 д. — шестьдесят

7 д. — семьдесят

8 д. — восемьдесят

9 д. — девяносто

10 д. — сто, или 1 сотня

1.  $5 \text{ д.} + 1 \text{ д.}$

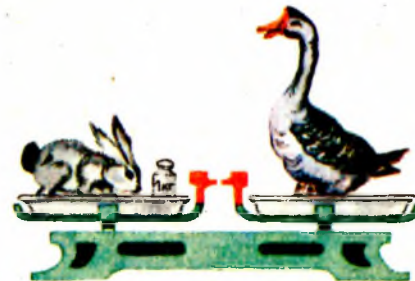
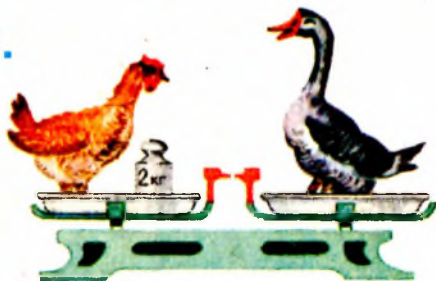
$6 \text{ д.} - 1 \text{ д.}$

$8 \text{ д.} - 5 \text{ д.}$

$3 \text{ д.} + 6 \text{ д.}$

2. Лена пришила на платье 4 пуговицы, осталось пришить 2. Сколько...?

3.



Кто легче? Кто тяжелее? На сколько килограммов... легче, чем...?

4.  $14 - 10$      $17 - 7$      $7 + 5 - 2$      $14 - 9 + 7$



Сколько палочек на верхнем рисунке? на нижнем рисунке?



2. Аня стирала платочки, а брат развешивал их. Когда он повесил 10 штук, осталось повесить 4. Сколько платков постирала Аня?

3.



На 4 л меньше.

В первом бидоне 12 л молока, а во втором на 4 л меньше. Сколько литров молока во втором бидоне?

4.  $17 - 1$      $16 - 1 - 6$      $11 - 7$      $14 - 6 + 3$   
 $19 + 1$      $15 + 1 - 7$      $11 - 8$      $14 - 7 + 4$   
 $20 - 1$      $18 - 1 - 7$      $11 - 9$      $14 - 8 + 5$

# СОТНЯ.

## Числа от 1 до 100.



1 десяток (1 д.) — десять

двадцать

тридцать

сорок

пятьдесят

6 д. — шестьдесят

7 д. — семьдесят

8 д. — восемьдесят

9 д. — девяносто

10 д. — сто, или 1 сотня

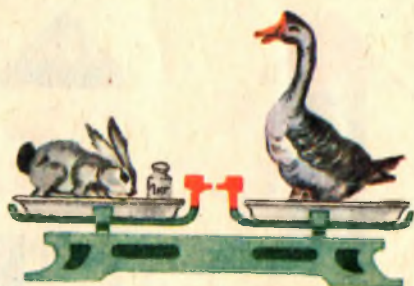
+ 1 д.

8 д. — 5 д.

- 1 д.

3 д. + 6 д.

пришила на платье 4 пуговицы, оста-  
пришить 2. Сколько...?



легче? Кто тяжелее? На сколько ки-  
ммов... легче, чем...?

10

17 — 7

7 + 5 — 2

14 — 9 + 7

1.



Сколько палочек на верхнем рисунке? на  
нижнем рисунке?



2.

Аня стирала платочки, а брат развешивал  
их. Когда он повесил 10 штук, осталось по-  
весить 4. Сколько платков постирала Аня?

3.



На 4 л меньше.

В первом бидоне 12 л молока, а во втором  
на 4 л меньше. Сколько литров молока во  
втором бидоне?

4.

17 — 1

16 — 1 — 6

11 — 7

14 — 6 + 3

19 + 1

15 + 1 — 7

11 — 8

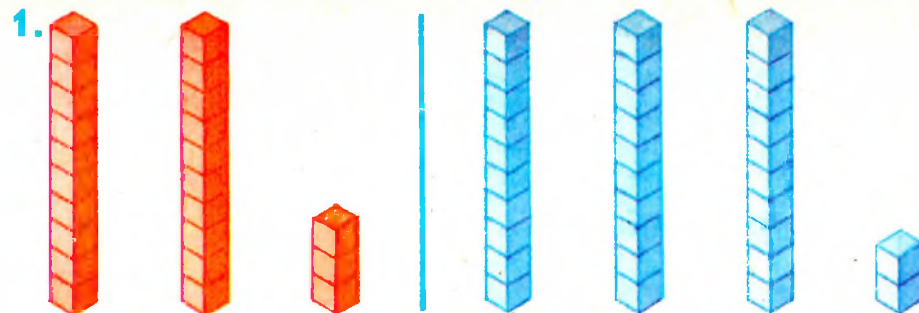
14 — 7 + 4

20 — 1

18 — 1 — 7

11 — 9

14 — 8 + 5



Сколько кубиков на каждом рисунке?

2. Назови число, в котором:

1 д. 9 ед.

2 д. 9 ед.

9 д. 2 ед.

3. В неделе 7 дней. Из них 2 дня было праздничных. Сколько рабочих дней было в этой неделе?

4. Назови число, которое на 6 больше, чем 8, 7, 9. Назови число, которое на 5 меньше, чем 12, 14. На сколько 12 больше, чем 7? На сколько 10 меньше, чем 18? 14?

5.  $19 - 9 + 3$     $17 + 1 - 8$     $4 + 5 + 9$     $18 - 10 - 0$   
 $18 - 8 + 2$     $16 - 1 - 5$     $3 + 8 - 6$     $20 - 1 + 0$

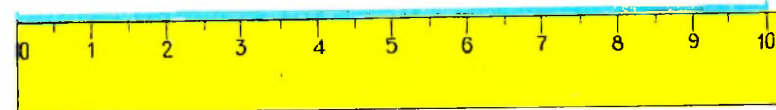
6.  $17 = 7 + \square$     $13 - \square = 9$     $12 - \square = 7$   
 $17 - \square = 7$     $13 - \square = 8$     $12 - \square = 8$

7. Узнай длину данного отрезка:



## Дециметр.

$$10 \text{ см} = 1 \text{ дм}$$



1. 1) Измерь отрезок.



2) Начерти отрезок такой длины.

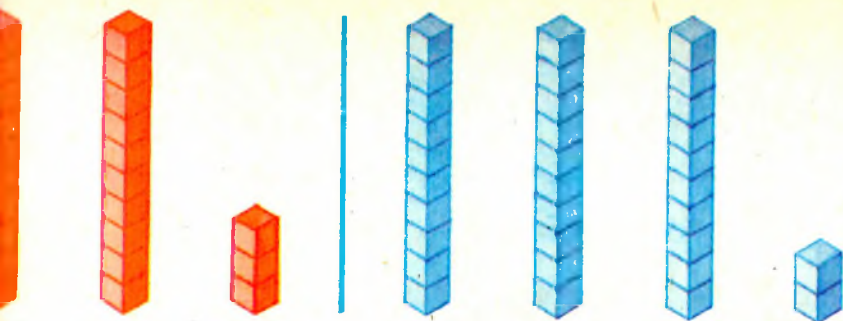
2. Сколько сантиметров в отрезке длиною 1 дм 6 см? 6 дм? 1 дм 9 см?

3.  $\begin{matrix} \geq \\ \leq \end{matrix} =$     $1 \text{ дм} * 1 \text{ см}$     $2 \text{ дм} * 20 \text{ см}$   
 $2 \text{ дм} * 2 \text{ см}$     $14 \text{ см} * 4 \text{ дм}$

4. Билеты в театр стоили 3 р. Мама дала в кассу 10 р. Сколько рублей сдачи она должна получить?

5. Когда Лена заплатила за проезд в автобус 5 к., у неё осталось 10 к. Сколько копеек Лены было сначала?

6.  $12 = 6 + \square$     $20 - \square = 10$     $16 - 7 +$   
 $12 - \square = 6$     $18 - \square = 9$     $14 - 9 +$   
 $14 = 7 + \square$     $16 - \square = 8$     $15 - 9 +$   
 $14 - \square = 7$     $10 - \square = 5$     $17 - 8 +$



Сколько кубиков на каждом рисунке?

Назови число, в котором:

1 д. 9 ед.

2 д. 9 ед.

9 д. 2 ед.

В неделе 7 дней. Из них 2 дня было праздничных. Сколько рабочих дней было в этой неделе?

Назови число, которое на 6 больше, чем 7, 9. Назови число, которое на 5 меньше, чем 12, 14. На сколько 12 больше, чем 7? На сколько 10 меньше, чем 18? 14?

$$9 - 9 + 3 \quad 17 + 1 - 8 \quad 4 + 5 + 9 \quad 18 - 10 - 0$$

$$8 - 8 + 2 \quad 16 - 1 - 5 \quad 3 + 8 - 6 \quad 20 - 1 + 0$$

$$7 = 7 + \square \quad 13 - \square = 9 \quad 12 - \square = 7$$

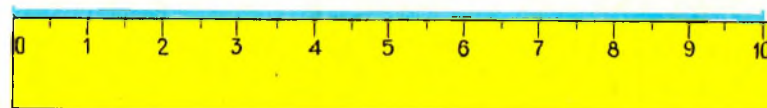
$$7 - \square = 7 \quad 13 - \square = 8 \quad 12 - \square = 8$$

Измерь длину данного отрезка:



## Дециметр.

$$10 \text{ см} = 1 \text{ дм}$$



1. 1) Измерь отрезок.



2) Начерти отрезок такой длины.

2. Сколько сантиметров в отрезке длиной 1 дм 6 см? 6 дм? 1 дм 9 см?

3.  $\begin{matrix} \geq \\ \leq \end{matrix} =$   $1 \text{ дм} * 1 \text{ см}$   $2 \text{ дм} * 20 \text{ см}$   
 $2 \text{ дм} * 2 \text{ см}$   $14 \text{ см} * 4 \text{ дм}$

4. Билеты в театр стоили 3 р. Мама дала в кассу 10 р. Сколько рублей сдачи она должна получить?

5. Когда Лена заплатила за проезд в автобусе 5 к., у неё осталось 10 к. Сколько копеек у Лены было сначала?

$$6. \quad 12 = 6 + \square \quad 20 - \square = 10 \quad 16 - 7 + 2$$

$$12 - \square = 6 \quad 18 - \square = 9 \quad 14 - 9 + 6$$

$$14 = 7 + \square \quad 16 - \square = 8 \quad 15 - 9 + 8$$

$$14 - \square = 7 \quad 10 - \square = 5 \quad 17 - 8 + 6$$

Десятки	Единицы
	
2	4

Десятки	Единицы
	
3	0

В числе двадцать четыре — 2 д. 4 ед.

Оно записывается так: 24.

В числе тридцать — 3 д. 0 ед.

Оно записывается так: 30.

1. Запиши числа, в которых:

3 д. 7 ед.

7 д. 3 ед.

7 д. 0 ед.

2. 5 дм 1 см =  см      4 дм 3 см =  см

3. 1) У Вовы 4 рисунка, у Оли 3 рисунка. Сколько рисунков у Вовы и Оли вместе?

2) У Вовы и Оли вместе  рисунков. На выставку у них взяли 5 рисунков. Сколько рисунков у них осталось?


4.  $8 + 6 + 1$        $11 - 6 + 10$        $10 - 2 - 2$   
 $8 + 7 - 1$        $11 - 8 + 10$        $3 + 3 + 3 + 3$   
 $9 + 9 + 1$        $11 - 9 + 10$        $12 - 3 - 3 - 3$

1. Прочитай следующие числа и объясни, что обозначает каждая цифра в записи чисел 72, 27, 20, 70.

2. Запиши, сколько учеников в вашем классе

3. Какие числа пропущены в этом ряду:

40, 41, , 43, , , 46, , , 49, 50?

4.   $16 \text{ см} * 6 \text{ дм}$        $17 * 70$        $37 * 57$   
 $60 \text{ см} * 6 \text{ дм}$        $18 * 80$        $49 * 41$

5.  $24 + 1$        $11 - 3$        $9 + 8 - 1$        $6 + 9 -$   
 $90 - 1$        $12 - 7$        $8 + 9 + 1$        $8 + 8 -$   
 $39 + 1$        $18 - 9$        $7 + 5 - 4$        $5 + 8 -$

6. 1) У Тани 10 книг, а у Саши на 2 книги меньше. Сколько книг у Саши?

2) У Тани 10 книг, а у Саши  книг. Сколько книг у них вместе?

7. У Миши 6 карандашей, а у Вити на 6 карандашей больше. Сколько карандашей у Вити?

8. Составь и реши 4 примера на сложение двух чисел так, чтобы одно из слагаемых было равно нулю.

Десятки	Единицы
	
2	4

Десятки	Единицы
	
3	0

В числе двадцать четыре — 2 д. 4 ед.

Оно записывается так: 24.

В числе тридцать — 3 д. 0 ед.

Оно записывается так: 30.

Запиши числа, в которых:

3 д. 7 ед.

7 д. 3 ед.

7 д. 0 ед.

дм 1 см =  см      4 дм 3 см =  см

У Вовы 4 рисунка, у Оли 3 рисунка. Сколько рисунков у Вовы и Оли вместе?

У Вовы и Оли вместе  рисунков. На выставку у них взяли 5 рисунков. Сколько рисунков у них осталось?

$+6+1$

$11-6+10$

$10-2-2$

$+7-1$

$11-8+10$

$3+3+3+3$

$+9+1$

$11-9+10$


$12-3-3-3$

1. Прочитай следующие числа и объясни, что обозначает каждая цифра в записи чисел:  
72, 27, 20, 70.

2. Запиши, сколько учеников в вашем классе.

3. Какие числа пропущены в этом ряду:

40, 41, , 43, , , 46, , , 49, 50?

4.   $16 \text{ см} * 6 \text{ дм}$        $17 * 70$        $37 * 57$   
 $60 \text{ см} * 6 \text{ дм}$        $18 * 80$        $49 * 41$

5.  $24+1$        $11-3$        $9+8-1$        $6+9-7$   
 $90-1$        $12-7$        $8+9+1$        $8+8-9$   
 $39+1$        $18-9$        $7+5-4$        $5+8-6$

6. 1) У Тани 10 книг, а у Саши на 2 книги меньше. Сколько книг у Саши?

2) У Тани 10 книг, а у Саши  книг. Сколько книг у них вместе?

7. У Миши 6 карандашей, а у Вити на 6 карандашей больше. Сколько карандашей у Вити?

8. Составь и реши 4 примера на сложение двух чисел так, чтобы одно из слагаемых было равно нулю.

В люстре горело 5 лампочек. Когда выключили несколько, осталось гореть 2 лампочки. Сколько лампочек выключили?



$$5 - 2 = 3$$

Ответ: 3 лампы.

1. Ученик нарисовал .

Когда он раскрасил несколько яблок, ему осталось раскрасить 4 яблока.

Сколько яблок раскрасил ученик?

2.  $23 + \square = 24$        $\square + 1 = 68$        $\square + 1 = 40$   
 $35 - \square = 34$        $\square - 1 = 86$        $\square - 1 = 90$

3.  $12 - 8 - 3$      $3 + 9 - 8$      $1 - 1$      $9 + 7 - 16$   
 $14 - 5 - 6$      $6 + 9 - 7$      $23 - 23$      $8 + 5 - 13$

4. (Устно.)

1) Найди сумму чисел 5 и 2 и прибавь её к числу 10.

2) Найди разность чисел 5 и 2 и вычти её из числа 10.

5. Начерти отрезок, длина которого 12 см.

**6**    **9**    **0**    **4** — однозначные числа  
**16**    **95**    **60**    **44** — двузначные числа

1. Выпиши в одну строку однозначные числа, а в другую двузначные: 3, 10, 11, 30, 99, 7, 74, 58, 8, 0.

2. Какое число пропущено в ряду чисел: 90, 80, 70, 60, 40, 30, 20, 10?

3. Бабушка приготовила 12 котлет. После обеда осталось 4 котлеты. Сколько котлет съели за обедом?



Составь по рисунку задачи, которые решаются так:

$$\begin{array}{ccc} 3 + 2 & 3 - 2 & 5 + 4 \\ 2 + 4 & 4 - 2 & 5 - 4 \end{array}$$

5. (Устно.)

1) Из числа 13 вычти сумму чисел 4 и 5


2) К числу 9 прибавь разность чисел 5 и 3

люстре горело 5 лампочек. Когда выключили несколько, осталось гореть 2 лампочки. Сколько лампочек выключили?



$$5 - 2 = 3$$

Ответ: 3 лампы.

Ученик нарисовал  . Когда он раскрасил несколько яблок, ему осталось раскрасить 4 яблока. Сколько яблок раскрасил ученик?

$\square + \square = 24$	$\square + 1 = 68$	$\square + 1 = 40$
$\square - \square = 34$	$\square - 1 = 86$	$\square - 1 = 90$
$8 - 3$	$3 + 9 - 8$	$1 - 1$
$5 - 6$	$6 + 9 - 7$	$23 - 23$
		$9 + 7 - 16$
		$8 + 5 - 13$

стно.)  
Найди сумму чисел 5 и 2 и прибавь её к числу 10.

Найди разность чисел 5 и 2 и вычти её из числа 10.

Начерти отрезок, длина которого 12 см.

<b>6</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	— однозначные числа
<b>16</b>	<b>95</b>	<b>60</b>	<b>44</b>	— двузначные числа

1. Выпиши в одну строку однозначные числа, а в другую двузначные: 3, 10, 11, 30, 99, 7, 74, 58, 8, 0.
2. Какое число пропущено в ряду чисел: 90, 80, 70, 60, 40, 30, 20, 10?
3. Бабушка приготовила 12 котлет. После обеда осталось 4 котлеты. Сколько котлет съели за обедом?

4.



Составь по рисунку задачи, которые решаются так:

$3 + 2$	$3 - 2$	$5 + 4$
$2 + 4$	$4 - 2$	$5 - 4$

5. (Устно.)

- 1) Из числа 13 вычти сумму чисел 4 и 5.
- 2) К числу 9 прибавь разность чисел 5 и 3.



$$20 + 2 = 22$$

$$22 - 2 = \square$$

$$22 - 20 = \square$$



$$5 + 20 = 25$$

$$25 - \square = \square$$

$$25 - \square = \square$$



$$50 + 3 = \square$$

$$\square - \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

1. Увеличь на 10 число: 5, 6, 7, 8, 9.  
Уменьши на 1 число: 60, 70, 80, 90.

2. У кормушки было 6 синиц. Когда к ним прилетело несколько снегирей, то всего стало 11 птиц. Сколько...?



3. Наседка высиживала 10 яиц. Когда несколько цыплят вылупилось, осталось 6 яиц. Сколько цыплят уже вылупилось?

4. Выпиши в один столбик суммы, а в другой разности чисел и вычисли их:

$30 + 9$	$85 - 5$	$42 - 2$	$9 + 9$
$57 - 7$	$40 + 6$	$42 - 40$	$90 + 9$

10 20 30 40 50 60 70 80 90


$$36 = 30 + 6$$

$15 = 10 + 5$	$37 = 30 + \square$	$56 = \square + \square$
$28 = 20 + 8$	$84 = \square + 4$	$65 = \square + \square$

1.  $4 + 9$        $11 - 8$        $67 - 7$        $59 - 9 + \square$   
 $9 + 4$        $4 + 10$        $76 - 70$        $93 - 3 + \square$

2. Когда с ветки улетело 7 скворцов, то на ней осталось 3. Сколько скворцов было на ветке сначала?

3. В классе был аквариум с рыбками. Когда Миша принёс ещё 3 рыбки, то всего стало 10 рыбок. Сколько рыбок было в аквариуме сначала?

4.   $4 \text{ дм} * 14 \text{ см}$        $2 \text{ дм } 3 \text{ см} * 3 \text{ дм}$   
 $8 \text{ см} * 1 \text{ дм}$        $4 \text{ дм } 8 \text{ см} * 4 \text{ дм}$

Занимательные рамки.





$+ 2 = 22$	$5 + 20 = 25$	$50 + 3 = \square$
$- 2 = \square$	$25 - \square = \square$	$\square - \square = \square$
$- 20 = \square$	$25 - \square = \square$	$\square - \square = \square$

увеличь на 10 число: 5, 6, 7, 8, 9.

уменьши на 1 число: 60, 70, 80, 90.

Вороньих было 6 синиц. Когда к ним прилетело несколько снегирей, то всего стало 10 птиц. Сколько...?



Птичка высиживала 10 яиц. Когда несколько цыплят вылупилось, осталось 6 яиц. Сколько цыплят уже вылупилось?

Сложи в один столбик суммы, а в другой разности чисел и вычисли их:

$+ 9$	$85 - 5$	$42 - 2$	$9 + 9$
$- 7$	$40 + 6$	$42 - 40$	$90 + 9$

10 20 30 40 50 60 70 80 90

$36 = 30 + 6$

$15 = 10 + 5$	$37 = 30 + \square$	$56 = \square + \square$
$28 = 20 + 8$	$84 = \square + 4$	$65 = \square + \square$

1. $4 + 9$	$11 - 8$	$67 - 7$	$59 - 9 + 8$
$9 + 4$	$4 + 10$	$76 - 70$	$93 - 3 + 9$

2. Когда с ветки улетело 7 скворцов, то на ней осталось 3. Сколько скворцов было на ветке сначала?

3. В классе был аквариум с рыбками. Когда Миша принёс ещё 3 рыбки, то всего стало 10 рыбок. Сколько рыбок было в аквариуме сначала?

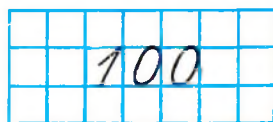
4.   $4 \text{ дм} * 14 \text{ см}$        $2 \text{ дм } 3 \text{ см} * 3 \text{ дм}$   
 $8 \text{ см} * 1 \text{ дм}$        $4 \text{ дм } 8 \text{ см} * 4 \text{ дм}$

Занимательные рамки.





Сколько здесь палочек?  
Число сто записывается так:



1. Что обозначает цифра 1 в записи чисел 1, 10, 100?

2.  $\begin{matrix} 99 * 100 \\ 100 * 100 \end{matrix}$   $\begin{matrix} 1 \text{ дм} * 10 \text{ см} \\ 9 \text{ дм} * 90 \text{ см} \end{matrix}$

3. Прочитай числа 44, 88, 48, 84.

Сколько чисел записано? Какие цифры использовали для записи этих чисел?

4. На первой тарелке было 7 груш, а на второй на 3 груши больше. Сколько груш на второй тарелке? Сколько груш на двух тарелках?

$20 + 4$	$60 + 9$	$40 + 8 - 40$
$24 - 4$	$69 - 9$	$50 + 3 - 50$
$24 - 20$	$69 - 60$	$80 + 6 - 80$

$10 + 6 - 8$	$10 - 6 + 9$	$3 + 6 + 10$
$10 + 6 - 1$	$10 - 6 + 7$	$3 + 6 + 9$

7.  $43 = 40 + 3$        $78 = \square + 8$        $87 = \square + \square$

Метр.



$1 \text{ м} = 10 \text{ дм}$        $1 \text{ м} = 100 \text{ см}$

1. Измерь метром длину и ширину комнаты, ширину двери, длину коридора.

2.  $\begin{matrix} 1 \text{ м} * 99 \text{ см} \\ 1 \text{ м} * 9 \text{ дм} \end{matrix}$   $\begin{matrix} 99 * 100 \\ 100 * 90 \end{matrix}$

3. В одной банке 10 солёных огурцов, а в другой на 4 огурца меньше. Сколько огурцов во второй банке? Сколько огурцов в двух банках?

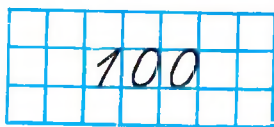
4.  $49 + \square = 50$        $50 + \square = 57$        $\square + 1 = 10$   
 $90 - \square = 89$        $8 + \square = 38$        $\square - 1 = 99$

5.  $8 + 9 - 7$        $10 - (5 + 4)$        $15 - (7 - 2)$   
 $8 + 9 + 1$        $10 - (5 - 4)$        $15 - (7 + 2)$

6. На сколько сантиметров 1 м больше, чем 1 дм? 1 м больше, чем 1 см?



Сколько здесь палочек?  
Число сто записывается так:



Что обозначает цифра 1 в записи чисел 1, 100?

$$\begin{aligned} & 99 * 100 \\ & 100 * 100 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 1 \text{ дм} * 10 \text{ см} \\ & 9 \text{ дм} * 90 \text{ см} \end{aligned}$$

Прочитай числа 44, 88, 48, 84.

Сколько чисел записано? Какие цифры использовали для записи этих чисел?

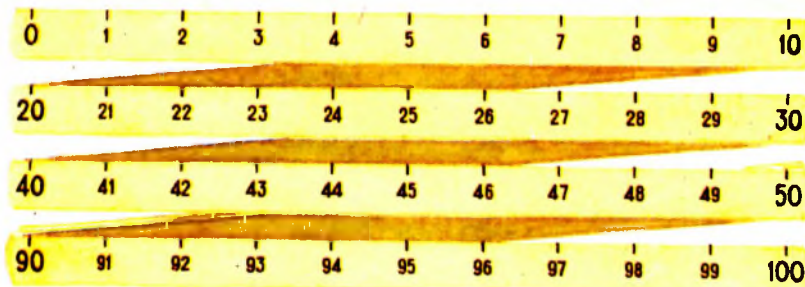
На первой тарелке было 7 груш, а на второй на 3 груши больше. Сколько груш на второй тарелке? Сколько груш на двух тарелках?

$$\begin{array}{r} +4 \\ -4 \\ \hline -20 \end{array} \quad \begin{array}{r} 60+9 \\ 69-9 \\ 69-60 \end{array} \quad \begin{array}{r} 40+8-40 \\ 50+3-50 \\ 80+6-80 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} \boxed{6} - \boxed{8} & \boxed{10-6} + \boxed{9} & \boxed{3+6} + \boxed{10} \\ \boxed{6} - \boxed{1} & \boxed{10-6} + \boxed{7} & \boxed{3+6} + \boxed{9} \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} = 40 + 3 & 78 = \square + 8 & 87 = \square + \square \end{array}$$

Метр.



$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм} \quad 1 \text{ м} = 100 \text{ см}$$

1. Измерь метром длину и ширину комнаты, ширину двери, длину коридора.

2.  $\begin{array}{l} \geq \\ \leq \end{array} =$   $\begin{array}{ll} 1 \text{ м} * 99 \text{ см} & 99 * 100 \\ 1 \text{ м} * 9 \text{ дм} & 100 * 90 \end{array}$

3. В одной банке 10 солёных огурцов, а в другой на 4 огурца меньше. Сколько огурцов во второй банке? Сколько огурцов в двух банках?

4.  $\begin{array}{lll} 49 + \square = 50 & 50 + \square = 57 & \square + 1 = 100 \\ 90 - \square = 89 & 8 + \square = 38 & \square - 1 = 99 \end{array}$

5.  $\begin{array}{ccc} \boxed{8+9} - \boxed{7} & \boxed{10} - \boxed{5+4} & \boxed{15} - \boxed{7+2} \\ \boxed{8+9} + \boxed{1} & \boxed{10} - \boxed{5-4} & \boxed{15} - \boxed{7-2} \end{array}$

6. На сколько сантиметров 1 м больше, чем 1 дм? 1 м больше, чем 1 см?

## Час. Минута.

Маленькая стрелка часов — **часовая**. Она проходит от одной большой чёрточки до другой за 1 час. Большая стрелка — **минутная**. Она проходит от одной маленькой чёрточки до другой за 1 минуту.

**В 1 часе 60 минут.**

1.



- 1) Сколько времени показывают часы?
- 2) Как будут расположены стрелки, когда пройдёт 1 час?

2. До какого числа ты можешь посчитать в течение минуты? (Проверь по часам.)

3.  $30 + 8$     $63 - 60$     $77 - 7$     $80 + 9$     $8 - 8$   
 $49 - 9$     $63 - 3$     $90 + 9$     $17 - 7$     $8 + 0$   
 $13 - 3$     $18 - 8$     $13 - 9$     $27 - 7$     $9 - 0$

4. Составь по рисунку задачи, которые решаются так:

$$4 + 5 \quad 6 - 4 \quad 9 + 1 \quad 6 - 1 \quad 9 - 1$$



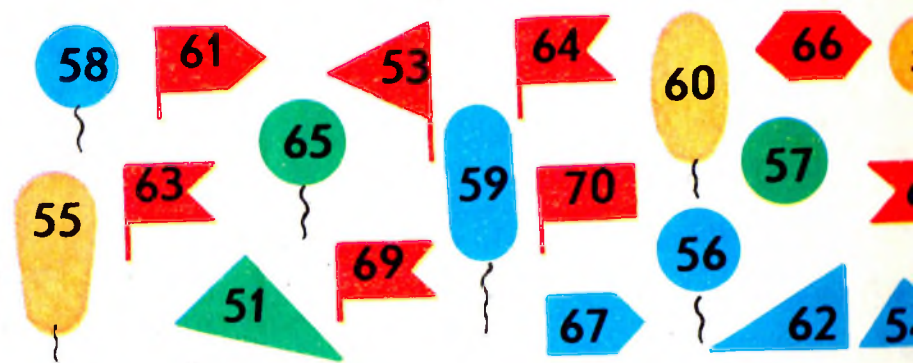
1. Проверь, сколько примеров ты можешь решить за 5 минут (записывай только ответы)

$4 + 6$	$17 - 9$	$5 + 6$	$7 + 4$	$11 -$
$8 + 5$	$15 - 6$	$15 - 7$	$12 - 3$	$3 + 9$
$7 + 9$	$13 - 7$	$9 + 7$	$17 - 8$	$18 -$
$9 + 8$	$16 - 6$	$12 - 4$	$5 + 6$	$8 + 7$

2. Дети играли в шашки 20 минут, а в шахматы на 5 минут дольше. Сколько времени дети играли в шахматы?

3. Саша сделал 6 корабликов, а Миша на меньше. Сколько корабликов сделал Миша? Сколько всего корабликов сделали мальчики?

4. Найди и покажи по порядку числа от до 70. Можешь ли ты сделать это за 1 минуту?



## Час. Минута.

Маленькая стрелка часов — **часовая**. Она проходит от одной большой чёрточки до другой за 1 час. Большая стрелка — **минутная**. Она проходит от одной маленькой чёрточки до другой за 1 минуту.

**В 1 часе 60 минут.**



- 1) Сколько времени показывают часы?
- 2) Как будут расположены стрелки, когда пройдёт 1 час?

До какого числа ты можешь посчитать в течение минуты? (Проверь по часам.)

$30 + 8$	$63 - 60$	$77 - 7$	$80 + 9$	$8 - 8$
$49 - 9$	$63 - 3$	$90 + 9$	$17 - 7$	$8 + 0$
$13 - 3$	$18 - 8$	$13 - 9$	$27 - 7$	$9 - 0$

Составь по рисунку задачи, которые решаются так:

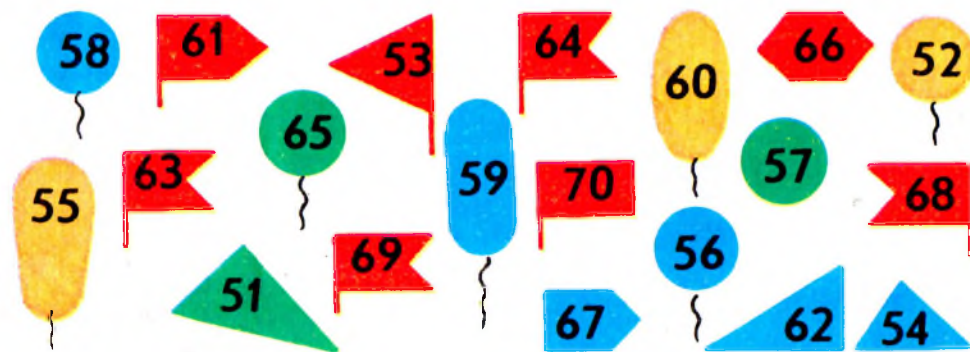
$4 + 5$	$6 - 4$	$9 + 1$	$6 - 1$	$9 - 1$
---------	---------	---------	---------	---------



1. Проверь, сколько примеров ты можешь решить за 5 минут (записывай только ответы):

$4 + 6$	$17 - 9$	$5 + 6$	$7 + 4$	$11 - 4$
$8 + 5$	$15 - 6$	$15 - 7$	$12 - 3$	$3 + 9$
$7 + 9$	$13 - 7$	$9 + 7$	$17 - 8$	$18 - 9$
$9 + 8$	$16 - 6$	$12 - 4$	$5 + 6$	$8 + 7$

2. Дети играли в шашки 20 минут, а в шахматы на 5 минут дольше. Сколько времени дети играли в шахматы?
3. Саша сделал 6 корабликов, а Миша на 4 меньше. Сколько корабликов сделал Миша? Сколько всего корабликов сделали мальчики?
4. Найди и покажи по порядку числа от 51 до 70. Можешь ли ты сделать это за 1 минуту?



## Порядок действий. Скобки.

К разности чисел 10 и 6 прибавь 3:

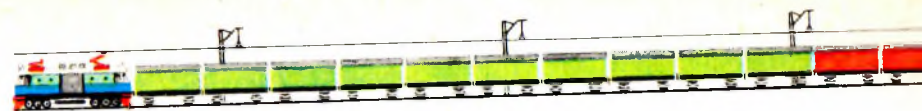
$$(10 - 6) + 3 = 7$$

Из числа 10 вычти сумму чисел 6 и 3:

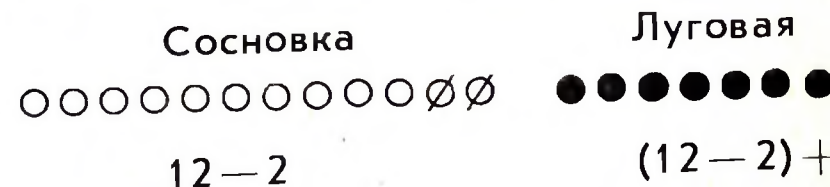
$$10 - (6 + 3) = 1$$

Действие, записанное в скобках, выполняется первым.

- Прочитай записи и выполни действия:  
 $6 + (3 + 1)$      $8 - (2 + 3)$      $(4 + 6) - 3$   
 $(6 + 3) + 1$      $(8 - 2) + 3$      $4 + (6 - 3)$
- Восстанови пропущенные скобки, чтобы записи были верными:  
 $4 - 1 + 2 = 1$      $6 + 3 - 2 = 7$      $8 - 5 + 1 = 2$
- Миша делал утреннюю зарядку 10 минут, а сестра на 2 минуты меньше. Сколько минут делала зарядку сестра?
- Ане 7 лет, а Коле 4 года. На сколько...?
- $32 = 30 + \square$      $75 - 70$      $80 + 3$      $7 + 4 - 6$   
 $67 = 60 + \square$      $75 - 5$      $83 - 3$      $12 - 6 + 4$



В товарном составе было 12 вагонов. На станции Сосновка 2 вагона отцепили, а на станции Луговая прицепили 8 вагонов. Сколько вагонов стало в составе?

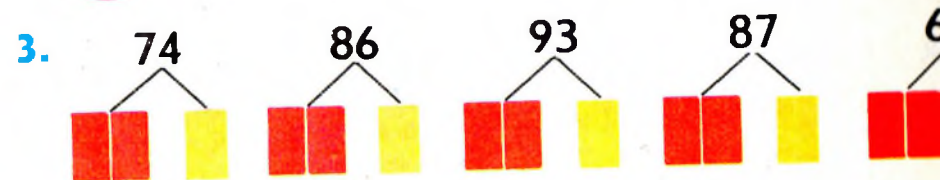


$$(12 - 2) + 8 = 18$$

Ответ: 18 вагонов.

- В автобусе было 6 пассажиров. На первой остановке вошли ещё 4 пассажира, а на второй 1 вышел. Сколько пассажиров стало в автобусе?

- $\begin{matrix} 85 * 88 \\ 72 * 69 \end{matrix}$      $\begin{matrix} 67 * 68 \\ 30 * 39 \end{matrix}$      $\begin{matrix} 96 * 67 \\ 43 * 21 \end{matrix}$



- $18 - (8 + 2)$      $13 - 6 + 4$      $5 - 3 + 9$   
 $18 - 8 - 2$      $13 - (6 + 4)$      $4 + 7 - 5$

## Порядок действий. Скобки.

К разности чисел 10 и 6 прибавь 3:

$$(10 - 6) + 3 = 7 \quad (10 - 6) + 3 = 7$$

Из числа 10 вычти сумму чисел 6 и 3:

$$10 - (6 + 3) = 1 \quad 10 - (6 + 3) = 1$$

Действие, записанное в скобках, выполняется первым.

Прочитай записи и выполни действия:

$$\begin{array}{lll} 6 + (3 + 1) & 8 - (2 + 3) & (4 + 6) - 3 \\ (6 + 3) + 1 & (8 - 2) + 3 & 4 + (6 - 3) \end{array}$$

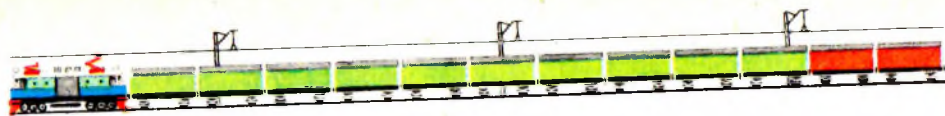
Восстанови пропущенные скобки, чтобы записи были верными:

$$4 - 1 + 2 = 1 \quad 6 + 3 - 2 = 7 \quad 8 - 5 + 1 = 2$$

Миша делал утреннюю зарядку 10 минут, а сестра на 2 минуты меньше. Сколько минут делала зарядку сестра?

Ане 7 лет, а Коле 4 года. На сколько...?

$$\begin{array}{llll} 32 = 30 + \square & 75 - 70 & 80 + 3 & 7 + 4 - 6 \\ 67 = 60 + \square & 75 - 5 & 83 - 3 & 12 - 6 + 4 \end{array}$$



В товарном составе было 12 вагонов. На станции Сосновка 2 вагона отцепили, а на станции Луговая прицепили 8 вагонов. Сколько вагонов стало в составе?

Сосновка	Луговая
○○○○○○○○○○○○○○	●●●●●●●●
$12 - 2$	$(12 - 2) + 8$

$$(12 - 2) + 8 = 18 \quad \text{Ответ: 18 вагонов.}$$

1. В автобусе было 6 пассажиров. На первой остановке вошли ещё 4 пассажира, а на второй 1 вышел. Сколько пассажиров стало в автобусе?

2.  $\begin{array}{l} \geq \\ \leq \\ = \end{array}$

$85 * 88$	$67 * 68$	$96 * 90$
$72 * 69$	$30 * 39$	$43 * 45$

3.

74	86	93	87	64

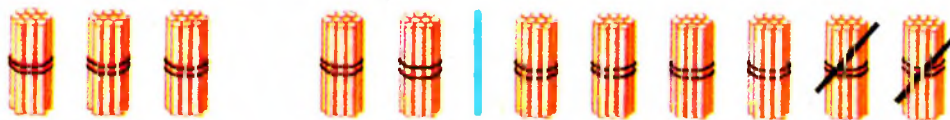
4.

$18 - (8 + 2)$	$13 - 6 + 4$	$5 - 3 + 9$
$18 - 8 - 2$	$13 - (6 + 4)$	$4 + 7 - 5$

## Сложение и вычитание.

$$30 + 20$$

$$60 - 20$$



$$3 \text{ д.} + 2 \text{ д.} = 5 \text{ д.}$$

$$30 + 20 = 50$$

$$6 \text{ д.} - 2 \text{ д.} = 4 \text{ д.}$$

$$60 - 20 = 40$$

$$\begin{array}{|l|l|l|l|} \hline 1. & 60 + 10 & 80 - 20 & 40 - 10 + 60 \\ \hline & 50 + 30 & 60 - 10 & 60 - 20 + 50 \\ \hline \end{array}$$

$$13 - 6 + 7$$

$$11 - 7 + 9$$

2.



Как можно заплатить такими монетами 60 к.? 70 к.? 80 к.? 1 р.?

3. У Миши было 5 воздушных шариков. 2 из них он отдал сестре, а 1 товарищу. Сколько шариков осталось у Миши?

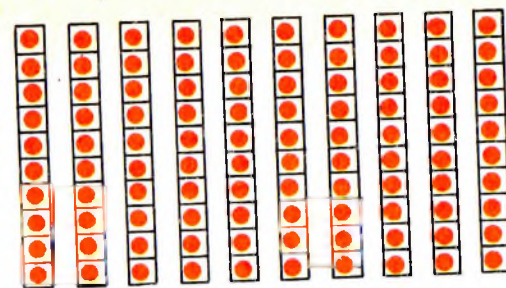
4. На сколько сантиметров длина красного отрезка меньше, чем голубого?



$$\begin{array}{|l|l|l|} \hline 5. & 7 + (8 - 2) & 25 - (19 + 1) \\ \hline & 14 - (6 - 2) & 20 + (6 - 3) \\ \hline \end{array}$$

$$12 - 6 - 4$$

$$4 - 4 + 9$$



$$80 + 20 \quad 100 - 30$$

Помни: 10 д. = 1 с.

$$8 \text{ д.} + 2 \text{ д.} = 10 \text{ д.}$$

$$80 + 20 = 100$$

$$10 \text{ д.} - 3 \text{ д.} = 7 \text{ д.}$$

$$100 - 30 = 70$$

$$\begin{array}{|l|l|l|} \hline 1. & 100 - 80 & 40 + 40 + 6 \\ \hline & 100 - 60 & 90 - 60 - 10 \\ \hline & 100 - 90 & 70 + 20 + 8 \\ \hline \end{array}$$

$$100 - (20 + 10)$$

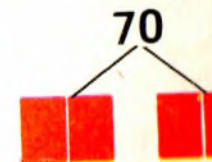
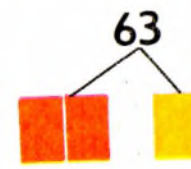
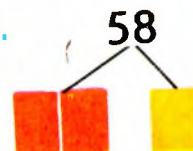
$$(100 - 40) + 30$$

$$100 - (50 + 20)$$

2. Дети ходили в магазин. Старший брат нёс 7 кг продуктов, а младший на 4 кг меньше. Сколько килограммов продуктов нёс младший брат? оба брата?



3.



# Сложение и вычитание.

$$30 + 20$$

$$60 - 20$$



$$3 \text{ д.} + 2 \text{ д.} = 5 \text{ д.}$$

$$6 \text{ д.} - 2 \text{ д.} = 4 \text{ д.}$$

$$30 + 20 = 50$$

$$60 - 20 = 40$$

$50 + 10$	$80 - 20$	$40 - 10 + 60$	$13 - 6 + 7$
$50 + 30$	$60 - 10$	$60 - 20 + 50$	$11 - 7 + 9$

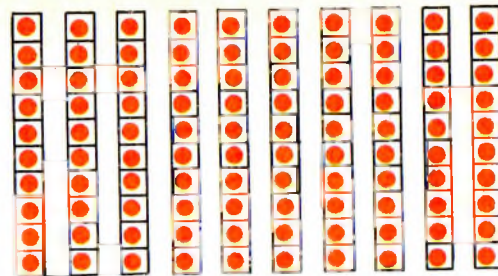


Как можно заплатить такими монетами 60 к.?  
0 к.? 80 к.? 1 р.?

Миши было 5 воздушных шариков. 2 из них он отдал сестре, а 1 товарищу. Сколько шариков осталось у Миши?

а сколько сантиметров длина красного отрезка меньше, чем голубого?

$+(8 - 2)$	$25 - (19 + 1)$	$12 - 6 - 4$
$4 - (6 - 2)$	$20 + (6 - 3)$	$4 - 4 + 9$



$$80 + 20 \quad 100 - 30$$

Помни: 10 д. = 1 с.

$$8 \text{ д.} + 2 \text{ д.} = 10 \text{ д.}$$

$$10 \text{ д.} - 3 \text{ д.} = 7 \text{ д.}$$

$$80 + 20 = 100$$

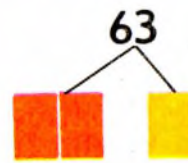
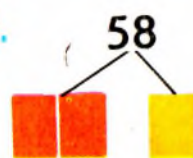
$$100 - 30 = 70$$

- |            |                |                   |
|------------|----------------|-------------------|
| $100 - 80$ | $40 + 40 + 6$  | $100 - (20 + 10)$ |
| $100 - 60$ | $90 - 60 - 10$ | $(100 - 40) + 30$ |
| $100 - 90$ | $70 + 20 + 8$  | $100 - (50 + 20)$ |

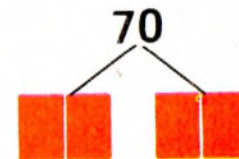
- Дети ходили в магазин. Старший брат нёс 7 кг продуктов, а младший на 4 кг меньше. Сколько килограммов продуктов нёс младший брат? оба брата?



3.



65



1) Днём на стоянке было 5 автомашин «Жигули». Вечером приехали ещё 3 машины «Жигули» и 1 машина «Москвич». Сколько всего машин стало на стоянке?



Объясни разные способы решения:

$$(5 + 3) + 1 = 9 \quad 5 + (3 + 1) = 9$$

Ответ: 9 машин.

2) Вася нарисовал сначала  $\square \square$ , а потом ещё  $\square \square \square \square \square$ . Сколько всего квадратов нарисовал Вася?

Объясни два способа решения:

$$(2 + 5) + 3 = 10 \quad 2 + (5 + 3) = 10$$

Ответ: 10 квадратов.

Два соседних слагаемых  
можно заменять их суммой.

1. Вычисли удобным способом, заменяя два соседних слагаемых их суммой:

$$3 + 6 + 4 \quad 8 + 2 + 7 \quad 7 + 30 + 60$$

2. Какое число на 7 больше, чем 8? 5? 9?

1.



На школьном дворе убирали снег 5 школьников. К ним на помощь подошли 2 мальчика, а потом ещё 1 девочка. Сколько всего ребят стало убирать снег во дворе? Реши задачу разными способами.

2. Вычисли удобным способом, заменяя два соседних слагаемых их суммой:

$$\begin{array}{lll} 3 + 8 + 2 & 7 + 3 + 8 & 20 + 40 + 3 \\ 6 + 9 + 1 & 4 + 8 + 2 & 6 + 10 + 80 \end{array}$$

3. В школе было 70 лопат, из них 40 деревянные, остальные железные. Придумай вопрос и реши задачу.

4. На складе было 90 лопат. Когда несколько лопат взяли, на складе осталось 60 лопат. Сколько лопат взяли со склада?

$$\begin{array}{lll} 5. \quad 40 + 50 & 90 - 70 + 5 & 8 + 4 - 5 \\ 60 - 40 & 30 + 30 + 8 & 3 + 3 + 5 \end{array}$$

Днём на стоянке было 5 автомашин «Жигули». Вечером приехали ещё 3 машины «Жигули» и 1 машина «Москвич». Сколько всего машин стало на стоянке?



Объясни разные способы решения:

$$(5 + 3) + 1 = 9 \quad 5 + (3 + 1) = 9$$

Ответ: 9 машин.

Вася нарисовал сначала  $\square \square$ , а потом  $\square \square \square \square \square$ . Сколько всего квадратов нарисовал Вася?

Объясни два способа решения:

$$(2 + 5) + 3 = 10 \quad 2 + (5 + 3) = 10$$

Ответ: 10 квадратов.

Два соседних слагаемых можно заменять их суммой.

Вычисли удобным способом, заменяя два соседних слагаемых их суммой:

$$5 + 4 \quad 8 + 2 + 7 \quad 7 + 30 + 60$$

Какое число на 7 больше, чем 8? 5? 9?

1.



На школьном дворе убирали снег 5 школьников. К ним на помощь подошли 2 мальчика, а потом ещё 1 девочка. Сколько всего ребят стало убирать снег во дворе?

Реши задачу разными способами.

2. Вычисли удобным способом, заменяя два соседних слагаемых их суммой:

$$\begin{array}{lll} 3 + 8 + 2 & 7 + 3 + 8 & 20 + 40 + 3 \\ 6 + 9 + 1 & 4 + 8 + 2 & 6 + 10 + 80 \end{array}$$

3. В школе было 70 лопат, из них 40 деревянные, остальные железные. Придумай вопрос и реши задачу.

4. На складе было 90 лопат. Когда несколько лопат взяли, на складе осталось 60 лопат. Сколько лопат взяли со склада?

$$\begin{array}{lll} 5. \quad 40 + 50 & 90 - 70 + 5 & 8 + 4 - 5 \\ 60 - 40 & 30 + 30 + 8 & 3 + 3 + 5 \end{array}$$



$25 + 3$	$3 + 25$
----------	----------

$$25 + 3 = \square$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ 20 \quad 5 \end{array}$$

$$20 + (5 + 3) = 28$$

$$3 + 25 = \square$$

$$25 + 3 = 28$$

1. Вычисли устно с объяснением:

$$\begin{array}{r} 56 + 3 \\ 50 \quad 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 35 + 4 \\ 30 \quad 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 + 2 \\ 10 \quad 7 \end{array}$$

Единицы складывают с единицами.

2.  $\begin{array}{r} 34 + 2 \\ 2 + 34 \end{array} \quad \begin{array}{r} 56 + 3 \\ 3 + 56 \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 + 4 \\ 4 + 15 \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 + 2 \\ 2 + 17 \end{array}$

3. Аня вышила 3 маленьких платка и 1 большой. 2 платка она подарила маме. Сколько платков осталось у Ани?

4. Составь четыре примера на сложение двух чисел с ответом 13 и четыре примера на вычитание числа 9. Реши их.

5.  $\begin{array}{r} 98 * 89 \\ 67 * 70 \end{array} \quad \begin{array}{l} 3 \text{ д. } 2 \text{ ед.} * 2 \text{ д. } 8 \text{ ед.} \\ 5 \text{ д. } 0 \text{ ед.} * 4 \text{ д. } 3 \text{ ед.} \end{array}$



$50 + 23$	$23 + 50$
-----------	-----------

$$50 + 23 = \square$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ 20 \quad 3 \end{array}$$

$$(50 + 20) + 3 = 73$$

$$23 + 50 = \square$$

$$50 + 23 = 73$$

1.  $\begin{array}{r} 60 + 35 \\ 30 \quad 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 40 + 18 \\ 10 \quad 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 70 + 24 \\ 20 \quad 4 \end{array}$

Десятки складывают с десятками.

2.  $\begin{array}{r} 20 + 37 \\ 37 + 20 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 + 62 \\ 62 + 10 \end{array} \quad \begin{array}{r} 60 + 38 \\ 38 + 60 \end{array} \quad \begin{array}{r} 80 + 14 \\ 14 + 80 \end{array}$

3. 1) Серёжа вырезал 5 красных флажков и 3 зелёных. Сколько всего...?  
2) Серёжа вырезал  $\square$  флажков. 6 из них он отдал сестрёнке. Сколько...?

4. Составь четыре примера на сложение двух чисел с ответом 12 и четыре на вычитание числа 8. Реши их.

5.  $\begin{array}{r} 10 \text{ см} * 2 \text{ дм} \\ 3 \text{ дм} * 32 \text{ см} \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \text{ дм } 5 \text{ см} * 5 \text{ дм } 8 \text{ см} \\ 7 \text{ дм} * 6 \text{ дм } 9 \text{ см} \end{array}$



$25 + 3$

$3 + 25$

$25 + 3 = \square$

$$\begin{array}{r} 20 \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$20 + (5 + 3) = 28$

$3 + 25 = \square$

$25 + 3 = 28$

Вычисли устно с объяснением:

$56 + 3$

$$\begin{array}{r} 50 \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$35 + 4$

$$\begin{array}{r} 30 \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$17 + 2$

$$\begin{array}{r} 10 \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

Единицы складывают с единицами.

$$\begin{array}{r} 4 + 2 \\ \hline + 34 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 + 3 \\ \hline 3 + 56 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 + 4 \\ \hline 4 + 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 + 2 \\ \hline 2 + 17 \end{array}$$

Аня вышила 3 маленьких платка и 1 большой. 2 платка она подарила маме. Сколько платков осталось у Ани?

оставь четыре примера на сложение двух чисел с ответом 13 и четыре примера на вычитание числа 9. Реши их.

$98 * 89$

$67 * 70$

$3 \text{ д. } 2 \text{ ед.} * 2 \text{ д. } 8 \text{ ед.}$

$5 \text{ д. } 0 \text{ ед.} * 4 \text{ д. } 3 \text{ ед.}$



$50 + 23$

$23 + 50$

$50 + 23 = \square$

$$\begin{array}{r} 20 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$(50 + 20) + 3 = 73$

$23 + 50 = \square$

$50 + 23 = 73$

1.  $60 + 35$   $40 + 18$   $70 + 24$

$$\begin{array}{r} 30 \quad 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \quad 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 20 \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

Десятки складывают с десятками.

2.  $\begin{array}{r} 20 + 37 \\ \hline 37 + 20 \end{array}$   $\begin{array}{r} 10 + 62 \\ \hline 62 + 10 \end{array}$   $\begin{array}{r} 60 + 38 \\ \hline 38 + 60 \end{array}$   $\begin{array}{r} 80 + 14 \\ \hline 14 + 80 \end{array}$

3. 1) Серёжа вырезал 5 красных флажков и 3 зелёных. Сколько всего...?

2) Серёжа вырезал  $\square$  флажков. 6 из них он отдал сестрёнке. Сколько...?

4. Составь четыре примера на сложение двух чисел с ответом 12 и четыре на вычитание числа 8. Реши их.

5.  $\begin{array}{r} 10 \text{ см} * 2 \text{ дм} \\ 3 \text{ дм} * 32 \text{ см} \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \text{ дм } 5 \text{ см} * 5 \text{ дм } 8 \text{ см} \\ 7 \text{ дм} * 6 \text{ дм } 9 \text{ см} \end{array}$

1. Десятки Единицы


26 + 3  
26 + 30

Десятки	Единицы

Используя рисунки, объясни решение:

$$26 + 3 = 20 + (6 + 3) = 29$$

$$26 + 30 = (20 + 30) + 6 = 56$$

2. Сравни примеры каждого столбика: чем они похожи и чем отличаются?

Вычисли суммы, помня, что десятки прибавляют к десяткам, а единицы прибавляют к единицам:

47 + 2	16 + 3	65 + 10	15 + 40
47 + 20	16 + 30	65 + 1	15 + 4

3. 1) В нашем доме 60 жильцов, а в соседнем на 20 человек меньше. Сколько...?

2) В нашем доме 60 жильцов, а в соседнем . Сколько всего жильцов в этих домах?

4. Составь четыре примера на сложение с ответом 11.

36 - 20

36 - 20 =

30 6  
(30 - 20) + 6 = 16

36 - 2

36 - 2 =

30 6  
30 + (6 - 2) = 35

1. Реши с объяснением, используя рисунки на предыдущей странице:

29 - 3      56 - 30

Десятки вычитают из десятков.  
Единицы вычитают из единиц.


2. 86 - 5 =       78 - 6 =       94 - 3 =

80 6      70 8      90 4

86 - 50 =       78 - 60 =       94 - 30 =

3. В одном колхозе 10 трактористов, а в другом на 6 больше. Сколько трактористов во втором колхозе? Сколько всего трактористов в этих колхозах?

4. Составь четыре примера на вычитание с ответом 6.

Десятки	Единицы
	
	

$$26 + 3$$

$$26 + 30$$

Десятки	Единицы
	
	

пользуя рисунки, объясни решение:

$$26 + 3 = 20 + (6 + 3) = 29$$

$$26 + 30 = (20 + 30) + 6 = 56$$

сравни примеры каждого столбика: чем они похожи и чем отличаются?

числи суммы, помня, что десятки прибавляют к десяткам, а единицы прибавляют к единицам:

$12 + 2$	$16 + 3$	$65 + 10$	$15 + 40$
$12 + 20$	$16 + 30$	$65 + 1$	$15 + 4$

В нашем доме 60 жильцов, а в соседнем 20 человек меньше. Сколько...?

В нашем доме 60 жильцов, а в соседнем 20 человек больше. Сколько всего жильцов в этих домах?

Составь четыре примера на сложение с ответом 11.

$$36 - 20$$



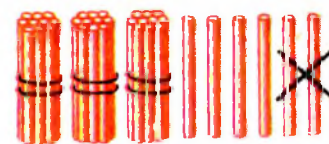
$$36 - 20 = \square$$

$$30 \quad 6$$

$$(30 - 20) + 6 = 16$$



$$36 - 2$$



$$36 - 2 = \square$$

$$30 \quad 6$$

$$30 + (6 - 2) = 34$$

1. Реши с объяснением, используя рисунки на предыдущей странице:

$$29 - 3$$

$$56 - 30$$

Десятки вычитают из десятков.  
Единицы вычитают из единиц.

2.  $86 - 5 = \square$        $78 - 6 = \square$        $94 - 3 = \square$

$$80 \quad 6$$

$$70 \quad 8$$

$$90 \quad 4$$

$$86 - 50 = \square$$

$$78 - 60 = \square$$

$$94 - 30 = \square$$

3. В одном колхозе 10 трактористов, а в другом на 6 больше. Сколько трактористов во втором колхозе? Сколько всего трактористов в этих колхозах?

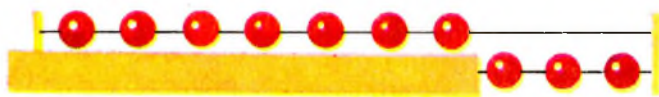
4. Составь четыре примера на вычитание с ответом 6.

1.



В первой корзине 20 кг яблок, а во второй на  $\square$  кг больше. Сколько килограммов яблок во второй корзине? Дополни условие и реши задачу.

2. На одной проволоке 7 шариков, а на другой на 3 шарика больше. Сколько шариков на второй проволоке? Сколько всего шариков на двух проволоках?



3.  $47 - 2$        $54 - 3$        $76 + 10$        $69 - 30$   
 $47 + 20$        $54 + 30$        $76 - 3$        $98 - 6$   
 $47 - 20$        $54 - 30$        $76 + 3$        $98 - 60$

4.  $\otimes \Rightarrow$   $2 \text{ дм} * 18 \text{ см}$        $1 \text{ р.} * 80 \text{ к.}$   
 $6 \text{ см} * 2 \text{ дм}$        $60 \text{ к.} * 50 \text{ к.}$

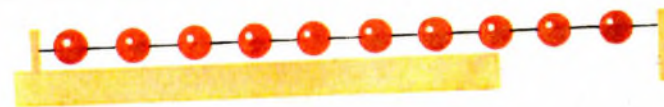
5.

Слагаемое	5	6		8		0	14	6	18
Слагаемое	9	7	3		7	12		6	0
Сумма			10	15	14		14		



В одной коробке 6 карандашей, а в другой на 2 карандаша меньше. Сколько всего карандашей в двух коробках?

1. На одной проволоке 10 шариков, а на другой на 3 шарика меньше. Сколько всего шариков на этих проволоках? Что нужно узнать сначала?



2.  $30 + (40 - 20)$        $76 - 6 - 30$        $(20 + 34) - 4$   
 $90 - (60 + 10)$        $84 - 80 + 6$        $50 + (28 - 8)$   
 $67 - 20 - 7$        $91 - 1 - 80$        $100 - 20 + 7$
3. Начерти один отрезок длиной 6 см, а другой на 2 см короче первого.

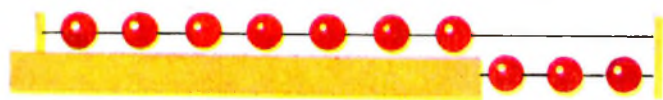
4.

Уменьшаемое	12	50	16	20	14	28	4
Вычитаемое	4	50	7	0	6	3	3
Разность							



Первой корзине 20 кг яблок, а во второй  $\square$  кг больше. Сколько килограммов яблок во второй корзине? Дополни условие и реши задачу.

На одной проволоке 7 шариков, а на другой на 3 шарика больше. Сколько шариков на второй проволоке? Сколько всего шариков на двух проволоках?



$-2$	$54-3$	$76+10$	$69-30$
$+20$	$54+30$	$76-3$	$98-6$
$-20$	$54-30$	$76+3$	$98-60$

$2 \text{ дм} * 18 \text{ см}$	$1 \text{ р.} * 80 \text{ к.}$
$6 \text{ см} * 2 \text{ дм}$	$60 \text{ к.} * 50 \text{ к.}$

Слагаемое	5	6		8		0	14	6	18
Слагаемое	9	7	3		7	12		6	0
Сумма			10	15	14		14		



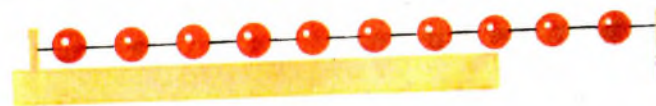
6 к.



на 2 к.  
меньше

В одной коробке 6 карандашей, а в другой на 2 карандаша меньше. Сколько всего карандашей в двух коробках?

1. На одной проволоке 10 шариков, а на другой на 3 шарика меньше. Сколько всего шариков на этих проволоках? Что нужно узнать сначала?



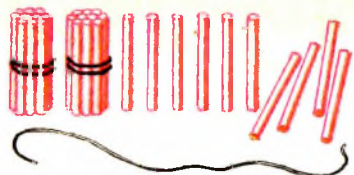
$30 + (40 - 20)$	$76 - 6 - 30$	$(20 + 34) - 4$
$90 - (60 + 10)$	$84 - 80 + 6$	$50 + (28 - 8)$
$67 - 20 - 7$	$91 - 1 - 80$	$100 - 20 + 7$

3. Начерти один отрезок длиной 6 см, а другой на 2 см короче первого.

4.	Уменьшаемое	12	50	16	20	14	28	45
	Вычитаемое	4	50	7	0	6	3	30
	Разность							

Помни:

1 д. = 10 ед.



$$26 + 4$$

$$30 - 4$$

$$26 + 4 = \square$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ 6 \end{array}$$

$$20 + (6 + 4) = 30$$

$$30 - 4 = \square$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ 10 \end{array}$$

$$20 + (10 - 4) = 26$$

1.  $\begin{array}{r} 50 \\ 40 \quad 10 \end{array}$   $\begin{array}{r} 70 \\ 10 \end{array}$   $\begin{array}{r} 80 \\ 10 \end{array}$   $\begin{array}{r} 60 \\ 10 \end{array}$   $\begin{array}{r} 90 \\ 10 \end{array}$

$50 - 6$   $70 - 4$   $80 - 9$   $60 - 7$   $90 - 3$

2.  $38 + 2$   $49 + 1$   $76 + 4$   $80 - 4$   $70 - 5$   
 $65 + 5$   $56 + 4$   $87 + 3$   $100 - 4$   $100 - 5$

3. Мальчик купил 3 билета в кино, а девочка на 1 билет больше. Сколько всего билетов они купили?

4. В зале в первом ряду сидели 20 человек, а во втором на 5 человек меньше. Сколько человек было в первом и втором рядах вместе?

5.  $38 - 2$   $67 - 40$   $70 + 24$   $10 - 7 + 9$   
 $38 - 20$   $67 - 60$   $62 + 7$   $14 - 8 + 6$

1.



9 р. 2 р. 5 р. 8 р. 3 р.

Составь по рисунку задачи, которые решаются так:

$$8 - 3$$

$$9 + 3$$

$$9 + (2 + 5)$$

$$9 - 5$$

$$9 - 3$$

$$9 + (8 + 3)$$

Реши эти задачи.

2.  $(27 - 20) + 50$   $80 + 2 + 7$   $68 - 50 + 1$   
 $40 - (45 - 5)$   $65 - 5 + 3$   $72 - 70 + 8$

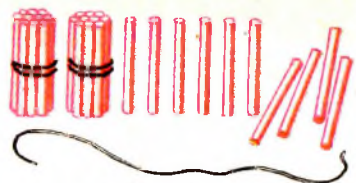
3. В школе 40 пар лыж. Когда класс ушёл на прогулку, осталось 10 пар. Сколько пар лыж взяли?

4.  $\begin{array}{r} 12 \\ 10 \end{array}$   $\begin{array}{r} 38 \\ 10 \end{array}$   $\begin{array}{r} 40 \\ 10 \end{array}$   $\begin{array}{r} 56 \\ 10 \end{array}$   $\begin{array}{r} 90 \\ 10 \end{array}$   $\begin{array}{r} 83 \\ 10 \end{array}$

5.  $16 - 8 - 2$   $30 - 9$   $56 - 3$   $83 - 6$   
 $14 - 5 + 3$   $20 - 7$   $87 - 5$   $54 - 2$   
 $7 + 6 - 4$   $40 - 6$   $100 - 7$   $48 - 3$   
 $13 - 8 + 4$   $50 - 4$   $30 - 4$   $23 - 1$

ни:

= 10 ед.



$$26 + 4$$

$$30 - 4$$

$$+ 4 = \square$$

6

$$(6 + 4) = 30$$

$$30 - 4 = \square$$

20 10

$$20 + (10 - 4) = 26$$

0 70 80 60 90  
10 10 10 10 10

6 70 - 4 80 - 9 60 - 7 90 - 3

2 49 + 1 76 + 4 80 - 4 70 - 5

5 56 + 4 87 + 3 100 - 4 100 - 5

Мальчик купил 3 билета в кино, а девочка билет больше. Сколько всего билетов купили?

В первом ряду сидели 20 человек, во втором на 5 человек меньше. Сколько человек было в первом и втором рядах вместе?

2 67 - 40 70 + 24 10 - 7 + 9

20 67 - 60 62 + 7 14 - 8 + 6

1.



9 р.

2 р.

5 р.

8 р.

3 р.

Составь по рисунку задачи, которые решаются так:

$$8 - 3$$

$$9 + 3$$

$$9 + (2 + 5)$$

$$9 - 5$$

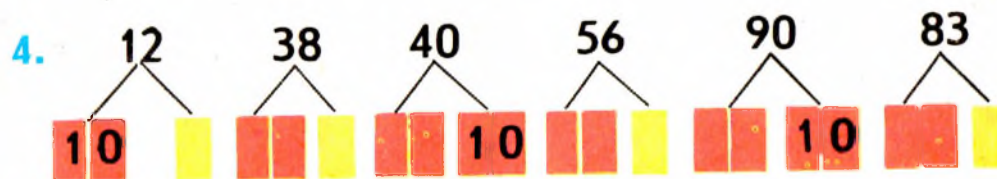
$$9 - 3$$

$$9 + (8 + 3)$$

Реши эти задачи.

2.  $(27 - 20) + 50$   $80 + 2 + 7$   $68 - 50 + 1$   
 $40 - (45 - 5)$   $65 - 5 + 3$   $72 - 70 + 8$

3. В школе 40 пар лыж. Когда класс ушёл на прогулку, осталось 10 пар. Сколько пар лыж взяли?



5.  $16 - 8 - 2$   $30 - 9$   $56 - 3$   $83 - 60$   
 $14 - 5 + 3$   $20 - 7$   $87 - 5$   $54 - 20$   
 $7 + 6 - 4$   $40 - 6$   $100 - 7$   $48 - 30$   
 $13 - 8 + 4$   $50 - 4$   $30 - 4$   $23 - 10$

1.



На строительстве школы занято 35 человек, а на строительстве жилого дома на 20 человек больше. Сколько рабочих занято на строительстве жилого дома?

2. Когда построили 12 этажей дома, осталось построить 8 этажей. Сколько этажей будет в этом доме?

3.  $32 + 60$     $40 - 6$     $84 + 6$     $56 - 30$     $5 + 12$   
 $84 + 10$     $70 - 4$     $72 + 8$     $20 + 74$     $6 + 23$   
 $68 + 20$     $100 - 8$     $47 + 3$     $43 - 20$     $4 + 72$

4. 1) Составь 6 примеров на вычитание с ответом 7 и 6 примеров с ответом 9.  
 2) Найди разность чисел 38 и 6.

1. Спиши примеры, восстанавливая пропущенные скобки, чтобы записи были верными

$$38 - 30 + 8 = 0$$

$$26 - 10 - 4 = 20$$

$$68 - 2 + 4 = 70$$

$$49 - 10 - 7 = 46$$

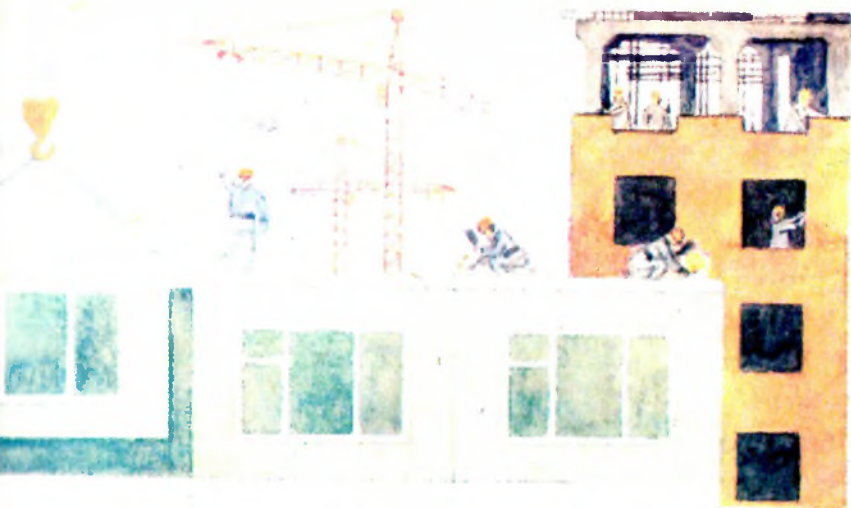
2.  $11 - 6$     $13 - 7$     $5 + 9 - 4$     $17 + 1$   
 $13 - 5$     $14 - 9$     $9 + 9 - 1$     $12 - 1$

3. Начерти один отрезок длиной 8 см, а другой — на 2 см короче первого.

4. В нашем городе было 8 кинотеатров, этом году их стало 11. Сколько новых кинотеатров открылось в этом году?

5. В одном новом доме 40 квартир, а в другом 20. К Новому году заселили квартиры. Сколько квартир осталось селить?





строительстве школы занято 35 человек,  
строительстве жилого дома на 20 че-  
к больше. Сколько рабочих занято на  
тельстве жилого дома?

да построили 12 этажей дома, осталось  
роить 8 этажей. Сколько этажей будет  
ом доме?

60	$40 - 6$	$84 + 6$	$56 - 30$	$5 + 12$
10	$70 - 4$	$72 + 8$	$20 + 74$	$6 + 23$
20	$100 - 8$	$47 + 3$	$43 - 20$	$4 + 72$

оставь 6 примеров на вычитание с от-  
м 7 и 6 примеров с ответом 9.  
айди разность чисел 38 и 6.

1. Спиши примеры, восстанавливая пропу-  
щенные скобки, чтобы записи были верными:

$$38 - 30 + 8 = 0$$

$$26 - 10 - 4 = 20$$

$$68 - 2 + 4 = 70$$

$$49 - 10 - 7 = 46$$

2.  $11 - 6$        $13 - 7$        $5 + 9 - 4$        $17 + 1 - 9$   
 $13 - 5$        $14 - 9$        $9 + 9 - 1$        $12 - 1 - 6$

3. Начерти один отрезок длиной 8 см, а дру-  
гой — на 2 см короче первого.

4. В нашем городе было 8 кинотеатров, а в  
этом году их стало 11. Сколько новых кино-  
театров открылось в этом году?

5. В одном новом доме 40 квартир, а в  
другом 20. К Новому году заселили 50  
квартир. Сколько квартир осталось за-  
селить?



1. Кто быстрее восстановит пропущенные скобки, чтобы записи были верными?

$$3 + 6 - 2 = 7$$

$$17 - 9 + 2 = 10$$

$$17 - 2 + 3 = 18$$

$$11 - 1 + 1 = 9$$

$$17 - 2 + 3 = 12$$

$$11 - 1 + 1 = 11$$

2. Кто быстрее расставит знаки действий, чтобы записи были верными?

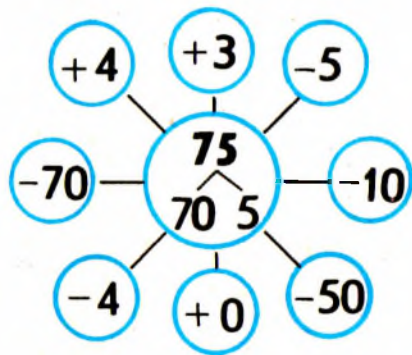
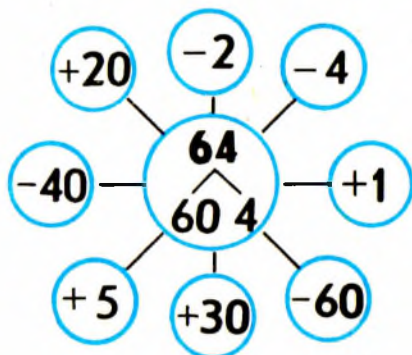
$$50 * 40 * 20 = 70$$

$$20 * 10 * 80 = 90$$

$$36 * 3 * 60 = 93$$

$$75 * 4 * 30 = 49$$

3. Кто быстрее?



4. На билете пример. Реши его и по ответу найди подарок.

$$97 - 5$$

$$13 - 6$$

$$89 - 8$$

$$50 - 30$$

$$73 + 20$$

$$71 + 3$$

$$11 - 7$$

$$7 + 6$$

$$65 + 2$$

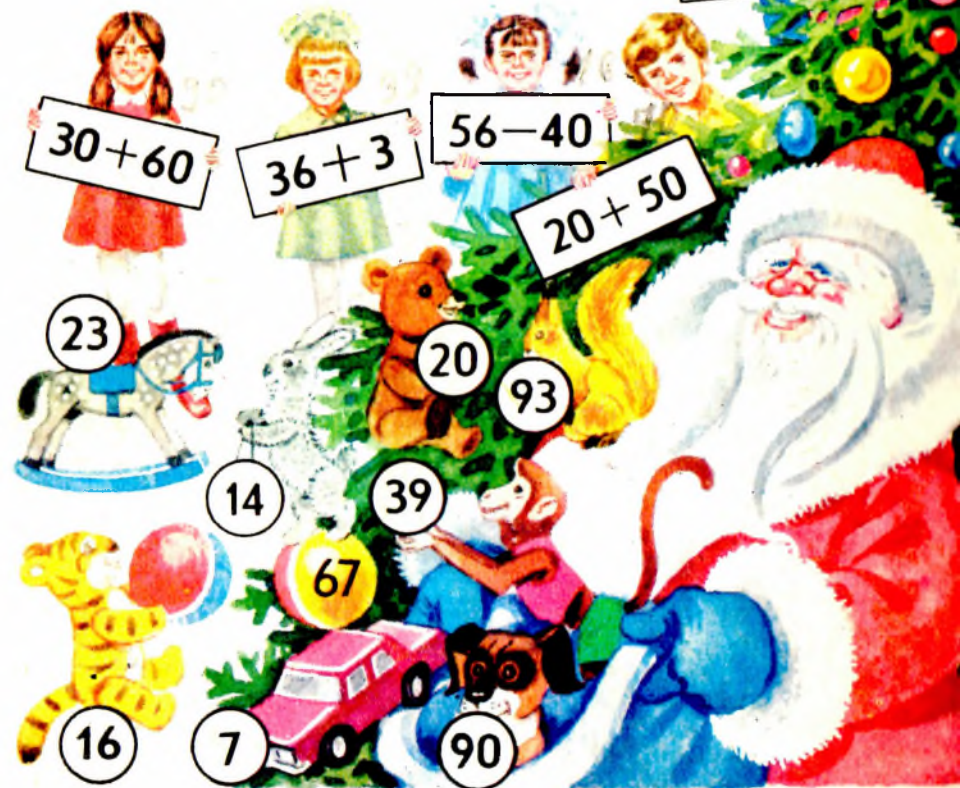
$$90 - 60$$

$$8 + 6$$

$$24 + 30$$

$$40 + 17$$

$$27 - 4$$



Кто быстрее восстановит пропущенные скобки, чтобы записи были верными?

$$3 + 6 - 2 = 7$$

$$17 - 9 + 2 = 10$$

$$17 - 2 + 3 = 18$$

$$11 - 1 + 1 = 9$$

$$17 - 2 + 3 = 12$$

$$11 - 1 + 1 = 11$$

Кто быстрее расставит знаки действий, чтобы записи были верными?

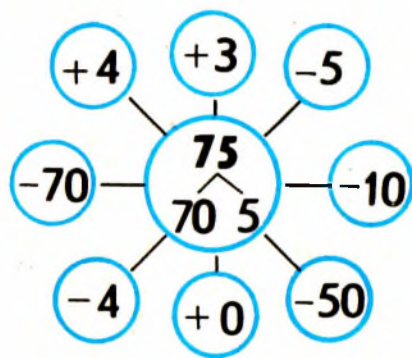
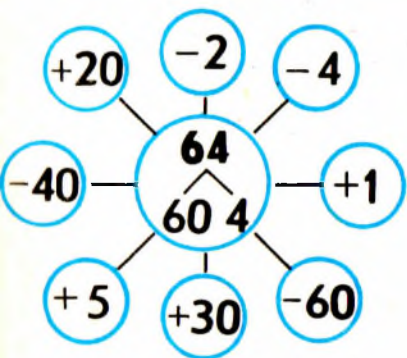
$$50 * 40 * 20 = 70$$

$$20 * 10 * 80 = 90$$

$$36 * 3 * 60 = 93$$

$$75 * 4 * 30 = 49$$

Кто быстрее?



4. На билете пример. Реши его и по ответу найди подарок.

$$97 - 5$$

$$13 - 6$$

$$89 - 8$$

$$50 - 30$$

$$73 + 20$$

$$71 + 3$$

$$11 - 7$$

$$7 + 6$$

$$65 + 2$$

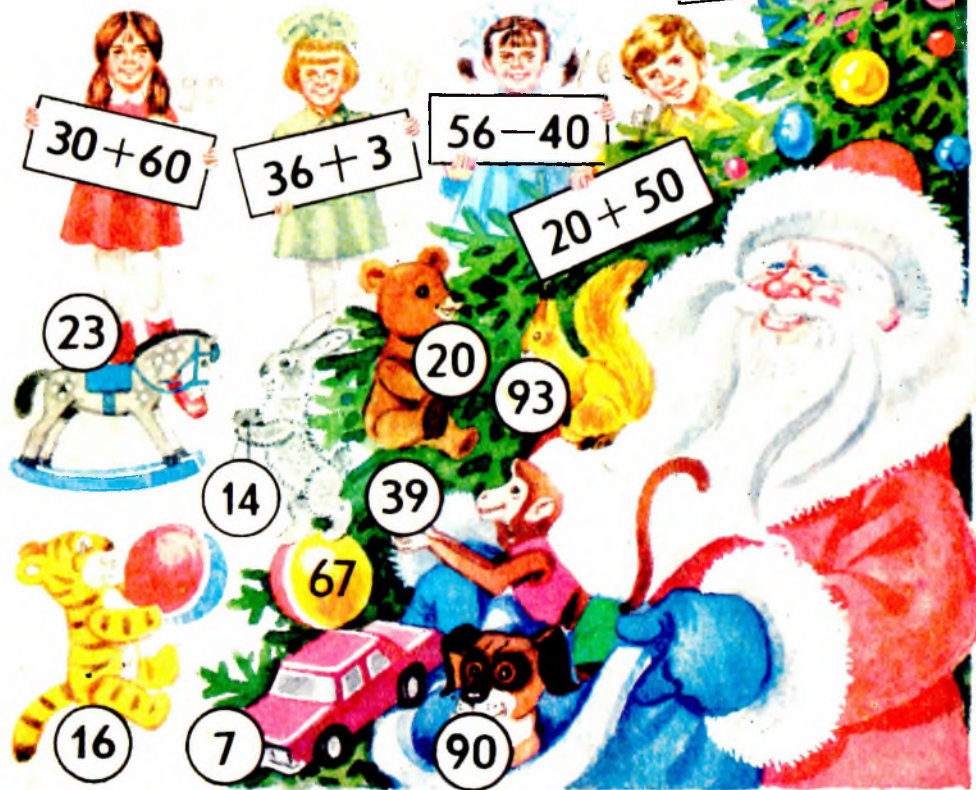
$$90 - 60$$

$$8 + 6$$

$$24 + 30$$

$$40 + 17$$

$$27 - 4$$



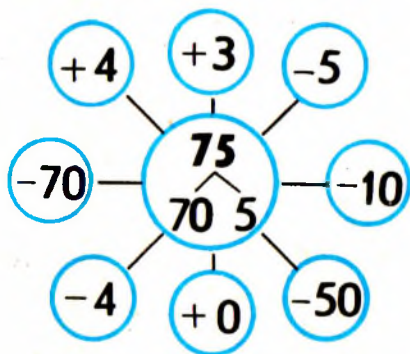
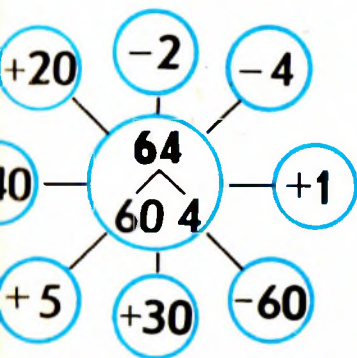
о быстрее восстановит пропущенные  
обки, чтобы записи были верными?

$$\begin{array}{ll} +6-2=7 & 17-9+2=10 \\ -2+3=18 & 11-1+1=9 \\ -2+3=12 & 11-1+1=11 \end{array}$$

о быстрее расставит знаки действий, что-  
бы записи были верными?

$$\begin{array}{ll} 0 \times 40 \times 20 = 70 & 20 \times 10 \times 80 = 90 \\ 0 \times 3 \times 60 = 93 & 75 \times 4 \times 30 = 49 \end{array}$$

о быстрее?



4. На билете пример. Реши его и по ответу  
найди подарок.

$$97 - 5$$

$$13 - 6$$

$$89 - 8$$

$$50 - 30$$

$$73 + 20$$

$$71 + 3$$

$$11 - 7$$

$$7 + 6$$

$$65 + 2$$

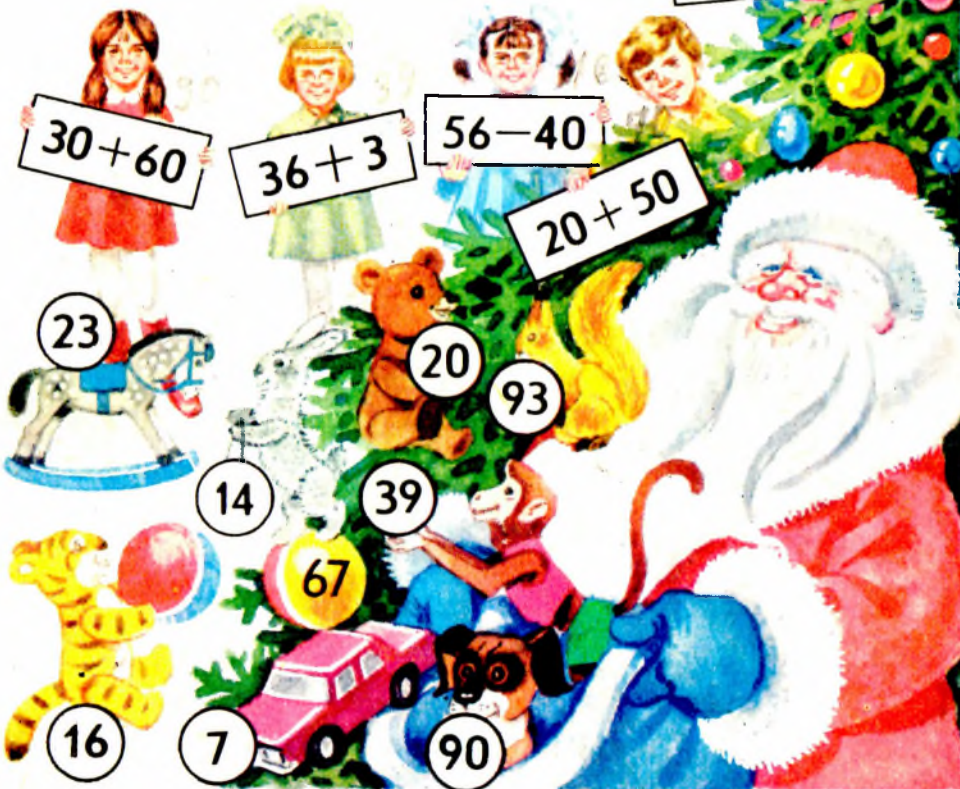
$$90 - 60$$

$$8 + 6$$

$$24 + 30$$

$$40 + 17$$

$$27 - 4$$



1. Прочитай обе задачи. Сравни их и реши.

1) В одной корзине 10 кг яблок, а в другой на 4 кг меньше. Сколько килограммов яблок во второй корзине?

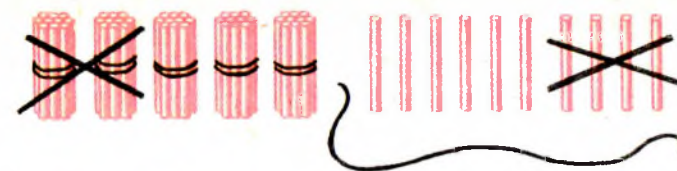
2) В одной корзине 10 кг яблок, а в другой на 4 кг меньше. Сколько килограммов яблок в двух корзинах?



2. Пионеры заготовили для птиц 6 кг рябины, а октябрята 4 кг. За зиму скормили птицам 9 кг рябины. Сколько килограммов рябины осталось?

3. $100 - 4$	$72 + 6 - 70$	$(80 - 30) - 5$
$62 - 20$	$43 + 50 - 3$	$(90 - 60) - 2$
$79 - 6$	$36 + 4 - 7$	$90 - (40 - 20)$

4. Начерти один отрезок длиной 8 см, а другой на 2 см больше первого.



60 —

$$60 - 24 = \square$$

$\swarrow \quad \searrow$   
 20    4

$(60 - 20) - 4 = 36$

1. Вычисли устно с объяснением:

$70 - 28 = \square$	$30 - 23 = \square$	$80 - 17 = \square$
$\swarrow \quad \searrow$ 20    8	$\swarrow \quad \searrow$ 20    3	$\swarrow \quad \searrow$ 10    7

2. В одной бочке 20 вёдер воды, а в другой 15 вёдер меньше. Сделай по условию сунок, поставь вопрос так, чтобы задача решалась двумя действиями.

3. Саша принёс для кроликов 6 морковок. Оля на 4 морковки больше. Сколько морковок принесла Оля?

4. $50 - 3$	$90 - 4$	$100 - 8$	$4 + 43$
$50 - 40$	$90 - 70$	$100 - 50$	$6 + 32$
$50 - 46$	$90 - 78$	$100 - 58$	$8 + 21$

5. Какое число на 8 больше, чем 6? 7? 8? Какое число на 16 меньше, чем 30? 50?

очитай обе задачи. Сравни их и реши.

В одной корзине 10 кг яблок, а в другой на 4 кг меньше. Сколько килограммов яблок в второй корзине?

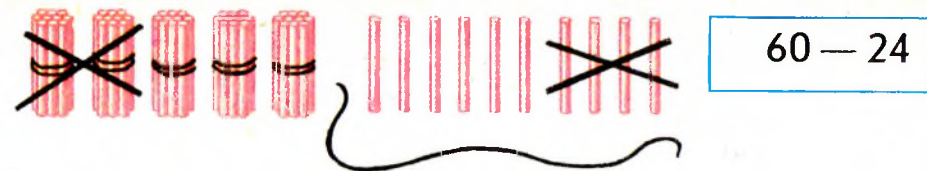
В одной корзине 10 кг яблок, а в другой на 4 кг меньше. Сколько килограммов яблок в двух корзинах?



онеры заготовили для птиц 6 кг рябины, а в октябре 4 кг. За зиму скормили птицам 10 кг рябины. Сколько килограммов рябины осталось?

$- 4$	$72 + 6 - 70$	$(80 - 30) - 5$
$- 20$	$43 + 50 - 3$	$(90 - 60) - 2$
$- 6$	$36 + 4 - 7$	$90 - (40 - 20)$

Первый отрезок длиной 8 см, а второй на 2 см больше первого.



$$60 - 24 = \square \quad (60 - 20) - 4 = 36$$

20    4

1. Вычисли устно с объяснением:

$70 - 28 = \square$	$30 - 23 = \square$	$80 - 17 = \square$
20    8	20    3	10    7

2. В одной бочке 20 вёдер воды, а в другой на 15 вёдер меньше. Сделай по условию рисунок, поставь вопрос так, чтобы задача решалась двумя действиями.

3. Саша принёс для кроликов 6 морковок, а Оля на 4 морковки больше. Сколько морковок принесла Оля?

4. $50 - 3$	$90 - 4$	$100 - 8$	$4 + 43 - 5$
$50 - 40$	$90 - 70$	$100 - 50$	$6 + 32 - 3$
$50 - 46$	$90 - 78$	$100 - 58$	$8 + 21 - 9$

5. Какое число на 8 больше, чем 6? 7? 8? 3? Какое число на 16 меньше, чем 30? 50? 90?

## Числовые выражения.

$17 + 2$  — сумма чисел 17 и 2.

Она равна 19.

$28 - 6$  — разность чисел 28 и 6.

Она равна 22.

$17 + 2$  — **выражение**. 19 — его **значение**.

$28 - 6$  — **выражение**. 22 — его **значение**.

1. Прочитай выражения и найди их значения:

$$38 + 20 \quad 62 - 50 \quad 7 + 42 \quad 59 - 7$$

2. Запиши выражения и найди их значения:

Разность чисел 56 и 3, 97 и 90.

Сумма чисел 42 и 6, 15 и 50.

$\frac{36 + 4}{40 - 4}$	$\frac{57 + 3}{60 - 3}$	$\frac{7 + 43}{50 - 7}$	$\frac{9 + 91}{100 - 9}$
$40 - 36$	$60 - 57$	$50 - 43$	$100 - 91$

4. В школьной столовой было 6 столов, поставили ещё 4 новых стола, а 2 старых убрали. Сколько столов стало в столовой?

5. К Ане на ёлку пришли 10 детей. Среди них 6 мальчиков. Сколько было девочек?



$$\frac{16 + 1}{17}$$

$$16 + 1 = 17$$

$$17 = 17$$

$$\frac{18 - 2}{18}$$

$$18 - 2 \neq 18$$

$$16 \neq 18$$



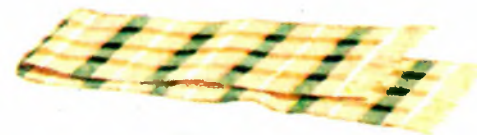
1. $15 \times 11 + 2$	$25 \times 22 + 3$	$48 \times 43$
$15 \times 13$	$25 \times 25$	$48 \times 46$

2. Выпиши выражения, значение которых равно 8:

$12 - 4$	$30 - 20 - 4$	$14 - (26 - 2)$
$36 - 30$	$40 - 30 - 2$	$15 - (10 - 3)$

3. $38 + 2$	$6 + 24$	$80 - 6$	$50 -$
$47 + 3$	$5 + 75$	$90 - 4$	$100 -$

4. Составь задачу по рисунку и реши её.



8 р.



на 2 р. дорожки

Измени вопрос так, чтобы задача решалась двумя действиями.

## Числовые выражения.

$7 + 2$  — сумма чисел 17 и 2.

Она равна 19.

$8 - 6$  — разность чисел 28 и 6.

Она равна 22.

$7 + 2$  — выражение.

19 — его значение.

$8 - 6$  — выражение.

22 — его значение.

прочитай выражения и найди их значения:

$8 + 20$        $62 - 50$        $7 + 42$        $59 - 7$

запиши выражения и найди их значения:

разность чисел 56 и 3, 97 и 90.

сумма чисел 42 и 6, 15 и 50.

$\frac{6 + 4}{0 - 4}$	$\frac{57 + 3}{60 - 3}$	$\frac{7 + 43}{50 - 7}$	$\frac{9 + 91}{100 - 9}$
$0 - 36$	$60 - 57$	$50 - 43$	$100 - 91$

в школьной столовой было 6 столов, поставили ещё 4 новых стола, а 2 старых убрали. Сколько столов стало в столовой?

Ане на ёлку пришли 10 детей. Среди них мальчиков. Сколько было девочек?



$$\frac{16 + 1}{17}$$

$$16 + 1 = 17$$

$$17 = 17$$

$$\frac{18 - 2}{18}$$

$$18 - 2 \neq 18$$

$$16 \neq 18$$



1.  $15 \times 11 + 2$        $25 \times 22 + 3$        $48 \times 43 + 3$   
 $15 \times 13$        $25 \times 25$        $48 \times 46$

2. Выпиши выражения, значение которых равно 8:

$12 - 4$	$30 - 20 - 4$	$14 - (26 - 20)$
$36 - 30$	$40 - 30 - 2$	$15 - (10 - 3)$

3.  $38 + 2$        $6 + 24$        $80 - 6$        $50 - 27$   
 $47 + 3$        $5 + 75$        $90 - 4$        $100 - 19$

4. Составь задачу по рисунку и реши её.



8 р.



?

на 2 р. дороже

Измени вопрос так, чтобы задача решалась двумя действиями.

1.



Составь и реши задачи:

Было — 8 м  
Продали — 6 м  
Осталось — ?

Было — 5 м и 3 м  
Продали — 6 м  
Осталось — ?

2. В одном куске 17 м ткани, а в другом на 3 м больше. Сколько метров ткани в двух кусках?

3.  $\begin{matrix} 52 * 56 - 2 \\ 90 - 6 * 82 \end{matrix}$   $\begin{matrix} 34 + 2 * 36 \\ 56 - 4 * 56 \end{matrix}$

4.  $\begin{matrix} 36 + 2 & 48 - 2 & 60 - 4 & 7 + 53 & 20 + 37 \\ 36 + 20 & 48 - 20 & 70 - 9 & 6 + 84 & 80 + 16 \end{matrix}$

5. Выпиши в один столбик суммы чисел, а в другой разности чисел. Найди значения этих числовых выражений:

$64 - 2$	$78 - 70$	$47 + 3$	$23 + 70$
$27 + 2$	$60 + 34$	$56 - 4$	$90 - 24$

1.



Первому покупателю продали 6 кг капусты, а второму на 2 кг меньше. Сколько капусты продали второму покупателю? Измени вопрос так, чтобы задача решалась двумя действиями.

2. Масса одного арбуза 6 кг, а другого 4 кг. На сколько килограммов масса первого арбуза больше, чем масса второго арбуза?
3. В магазин привезли 90 кг огурцов. К концу дня их осталось 20 кг. Сколько килограммов огурцов продали?

4.  $\begin{matrix} 37 - 6 & 90 - 72 & 3 + 24 & 70 + (8 + 9) \\ 84 - 4 & 96 - 20 & 8 + 42 & 80 - (12 + 7) \end{matrix}$

5. Восстанови пропущенные скобки так, чтобы записи были верными:

$78 - 5 + 3 = 70$	$38 - 2 + 4 = 32$
$62 + 6 + 2 = 70$	$38 - 2 + 4 = 40$



Составь и реши задачи:

Было — 8 м  
Продали — 6 м  
Осталось — ?

Было — 5 м и 3 м  
Продали — 6 м  
Осталось — ?

2. В одном куске 17 м ткани, а в другом на 3 м больше. Сколько метров ткани в двух кусках?

3.  $\begin{matrix} \geq \\ \leq \\ = \end{matrix}$   $52 * 56 - 2$      $34 + 2 * 36$   
 $90 - 6 * 82$      $56 - 4 * 56$

4.  $36 + 2$      $48 - 2$      $60 - 4$      $7 + 53$      $20 + 37$   
 $36 + 20$      $48 - 20$      $70 - 9$      $6 + 84$      $80 + 16$

5. Выпиши в один столбик суммы чисел, а в другой разности чисел. Найди значения этих числовых выражений:

$64 - 2$	$78 - 70$	$47 + 3$	$23 + 70$
$27 + 2$	$60 + 34$	$56 - 4$	$90 - 24$

1.



Первому покупателю продали 6 кг капусты, а второму на 2 кг меньше. Сколько капусты продали второму покупателю? Измени вопрос так, чтобы задача решалась двумя действиями.

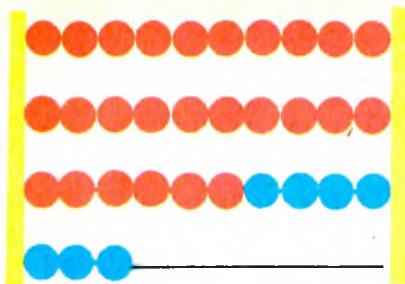
2. Масса одного арбуза 6 кг, а другого 4 кг. На сколько килограммов масса первого арбуза больше, чем масса второго арбуза?

3. В магазин привезли 90 кг огурцов. К концу дня их осталось 20 кг. Сколько килограммов огурцов продали?

4.  $37 - 6$      $90 - 72$      $3 + 24$      $70 + (8 + 9)$   
 $84 - 4$      $96 - 20$      $8 + 42$      $80 - (12 + 7)$

5. Восстанови пропущенные скобки так, чтобы записи были верными:

$78 - 5 + 3 = 70$	$38 - 2 + 4 = 32$
$62 + 6 + 2 = 70$	$38 - 2 + 4 = 40$



$$26 + 7 = \square$$

$$\begin{array}{c} 7 \\ / \quad \backslash \\ 4 \quad 3 \end{array}$$

$$26 + 7$$

$$(26 + 4) + 3 = 33$$

1.  $38 + 5$

$$38 + 2 + \square$$

$64 + 9$

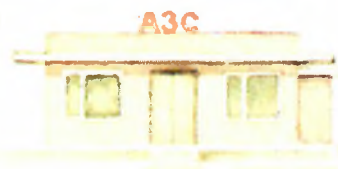
$$64 + \square + \square$$

$75 + 8$

$$75 + \square + \square$$

2.  $63 + 7$     $78 + 2$     $54 + 8$     $6 + 75$     $7 + 83$   
 $63 + 9$     $78 + 6$     $62 + 9$     $8 + 46$     $7 + 87$

3. В баке машины было 30 л бензина. После поездки за город в баке осталось 10 л. Сколько литров бензина израсходовали?



4. В баке машины было 20 л бензина. Когда несколько литров бензина добавили, в баке стало 35 л. Сколько литров бензина добавили в бак?

5.  $70 - (12 + 4)$

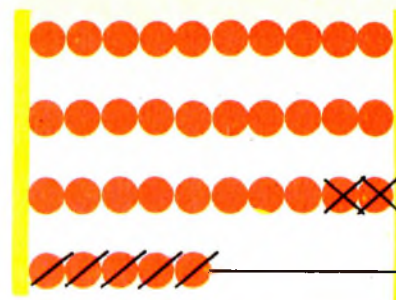
$$80 - (28 - 2)$$

$63 + (24 - 20)$

$$82 + (75 - 60)$$

$20 - 16$

$$100 - 18$$



$$35 - 7 = \square$$

$$\begin{array}{c} 7 \\ / \quad \backslash \\ 5 \quad 2 \end{array}$$

$$35 -$$

$$(35 - 5) - 2 = 28$$

1.  $42 - 6$

$$42 - 2 - \square$$

$54 - 9$

$$54 - \square - \square$$

$73 - 8$

$$73 - \square -$$

2.  $26 - 8$     $32 - 6$     $75 - 9$     $32 - 4$     $48 -$   
 $26 + 8$     $27 + 8$     $86 + 7$     $65 + 8$     $74 +$

3. В колхозе было 8 тракторов. Купили еще новых трактора, а 1 трактор передали школе для обучения старшеклассников. Сколько тракторов стало в колхозе?



4. В гараже было 20 грузовых машин. 10 машин отправили для перевозки овощей, для доставки удобрений на поля. Сколько машин осталось в гараже?

5.  $84 - 3$

$$62 + 7$$

$43 + 7 - 18$

$$54 + 6 - 34$$

$72 + (64 - 6)$

$$60 - (58 - 4)$$



$$26 + 7 = \square$$

$$\begin{array}{c} 7 \\ / \quad \backslash \\ 4 \quad 3 \end{array}$$

$$26 + 7$$

$$(26 + 4) + 3 = 33$$

5

$$2 + \square$$

$$64 + 9$$

$$64 + \square + \square$$

$$75 + 8$$

$$75 + \square + \square$$

$$78 + 2$$

$$54 + 8$$

$$6 + 75$$

$$7 + 83$$

$$78 + 6$$

$$62 + 9$$

$$8 + 46$$

$$7 + 87$$

В баке машины было 30 л бензина. После поездки за город в баке осталось 10 л бензина. Сколько литров бензина израсходовали?



В баке машины было 20 л бензина. Когда добавили 35 л бензина, в баке стало 35 л. Сколько литров бензина добавили в бак?

$$(12 + 4)$$

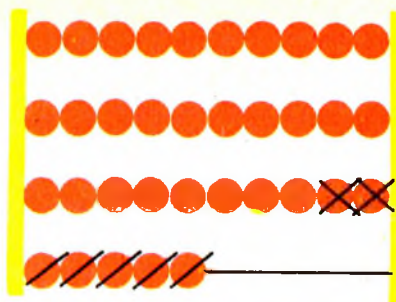
$$63 + (24 - 20)$$

$$20 - 16$$

$$(28 - 2)$$

$$82 + (75 - 60)$$

$$100 - 18$$



$$35 - 7 = \square$$

$$\begin{array}{c} 7 \\ / \quad \backslash \\ 5 \quad 2 \end{array}$$

$$35 - 7$$

$$(35 - 5) - 2 = 28$$

1.  $42 - 6$

$$42 - 2 - \square$$

$54 - 9$

$$54 - \square - \square$$

$73 - 8$

$$73 - \square - \square$$

2.  $26 - 8$

$$26 + 8$$

$32 - 6$

$$27 + 8$$

$75 - 9$

$$86 + 7$$

$32 - 4$

$$65 + 8$$

$48 - 9$

$$74 + 7$$

3. В колхозе было 8 тракторов. Купили ещё 2 новых трактора, а 1 трактор передали школе для обучения старшеклассников. Сколько тракторов стало в колхозе?



4. В гараже было 20 грузовых машин. 10 машин отправили для перевозки овощей, а 7 для доставки удобрений на поля. Сколько машин осталось в гараже?

5.  $84 - 3$

$$62 + 7$$

$43 + 7 - 18$

$$54 + 6 - 34$$

$72 + (64 - 60)$

$$60 - (58 - 40)$$

1.  $76 + 9$        $92 - 7$        $54 + 8$        $63 - 5$

2. Какое число в каждом примере полезно заменить суммой двух слагаемых?

$34 + 2$	$77 - 3$	$15 + 7$	$60 - 8$
$83 + 10$	$6 + 24$	$12 - 8$	$23 - 7$
$3 + 26$	$85 - 30$	$34 + 9$	$54 - 9$

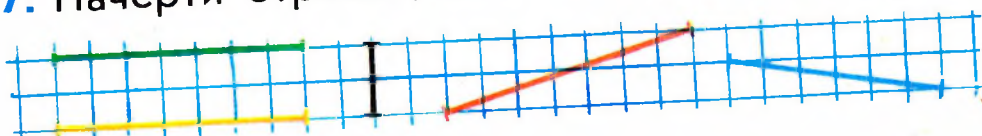
3. У девочки было несколько книг. Когда она 2 из них подарила, у неё осталось 5 книг. Сколько книг было у девочки?

4. В вагоне поезда было 35 пассажиров. На станции 7 пассажиров вышли, а вошли 6. Сколько пассажиров стало в вагоне?

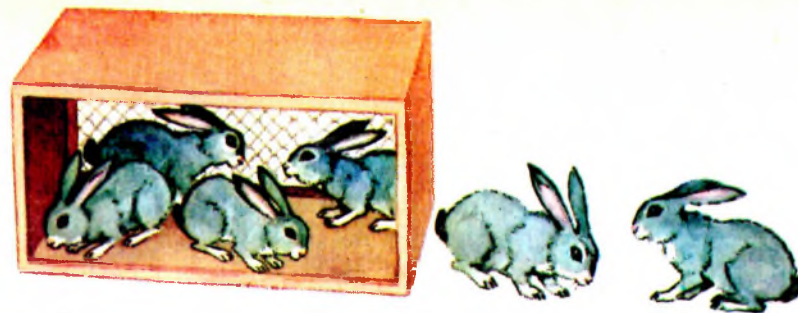
5.  $49 + 8$      $3 + 69$      $75 + (9 - 6)$      $32 - 8 + 0$   
 $75 - 7$      $8 + 44$      $42 - (12 + 8)$      $64 - 5 - 0$   
 $83 - 6$      $9 + 57$      $64 + (30 - 10)$      $73 - 73$

6.  $\begin{pmatrix} \geq \\ = \end{pmatrix}$   $3 \text{ см} * 3 \text{ дм}$      $4 \text{ дм} 7 \text{ см} * 4 \text{ дм} 8 \text{ см}$   
 $5 \text{ дм} * 9 \text{ см}$      $1 \text{ дм} 6 \text{ см} * 6 \text{ дм} 1 \text{ см}$

7. Начерти отрезки, как показано на рисунке.



1.



У Юры было несколько кроликов. Когда он подарил товарищу 2 кролика, у него осталось 4 кролика. Сколько кроликов было у Юры?

2. В куске было 25 м ткани. К концу дня почти всю ткань продали. Осталось 2 м. Сколько метров ткани продали?

3. В классе 38 стульев, а в столовой на 2 больше. Сколько стульев в столовой?

4.  $39 + 1 - 6$        $52 - 4 + 2$        $0 + 15 - 5$   
 $27 + 3 - 4$        $73 - 8 - 3$        $7 + 23 + 6$   
 $46 + 4 - 8$        $36 - 5 - 4$        $8 + 52 - 0$

5.  $\begin{pmatrix} \geq \\ = \end{pmatrix}$   $75 - 5 * 75$      $32 + 6 * 38$   
 $80 - 4 * 80$      $54 - 4 * 52$

6. Запиши и вычисли:

К разности чисел 26 и 2 прибавь 5.

Из числа 20 вычти разность чисел 8 и 6.

Из суммы чисел 84 и 6 вычти 8.

Из числа 38 вычти сумму чисел 5 и 3.

$$76 + 9 \quad 92 - 7 \quad 54 + 8 \quad 63 - 5$$

Какое число в каждом примере полезно заменить суммой двух слагаемых?

$$\begin{array}{llll} 34 + 2 & 77 - 3 & 15 + 7 & 60 - 8 \\ 83 + 10 & 6 + 24 & 12 - 8 & 23 - 7 \\ 3 + 26 & 85 - 30 & 34 + 9 & 54 - 9 \end{array}$$

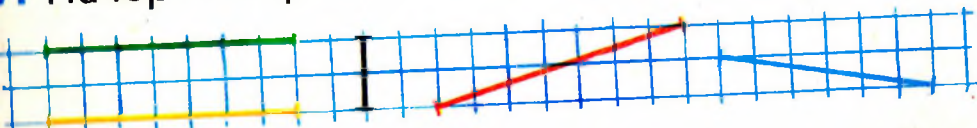
У девочки было несколько книг. Когда она 2 из них подарила, у неё осталось 5 книг. Сколько книг было у девочки?

В вагоне поезда было 35 пассажиров. На станции 7 пассажиров вышли, а вошли 6. Сколько пассажиров стало в вагоне?

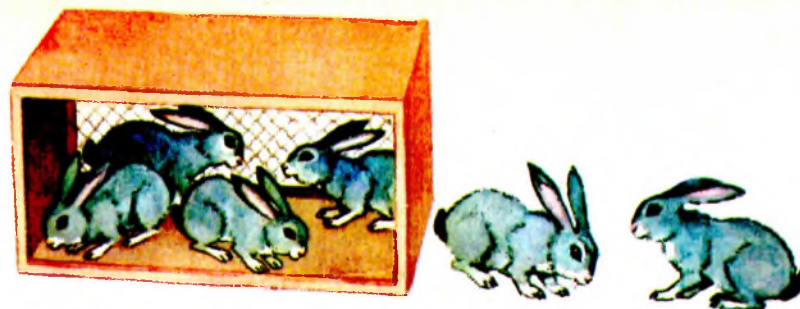
$$\begin{array}{llll} 49 + 8 & 3 + 69 & 75 + (9 - 6) & 32 - 8 + 0 \\ 75 - 7 & 8 + 44 & 42 - (12 + 8) & 64 - 5 - 0 \\ 83 - 6 & 9 + 57 & 64 + (30 - 10) & 73 - 73 \end{array}$$

$$\begin{array}{l|l} \text{3 см} * \text{3 дм} & \text{4 дм 7 см} * \text{4 дм 8 см} \\ \text{5 дм} * \text{9 см} & \text{1 дм 6 см} * \text{6 дм 1 см} \end{array}$$

7. Начерти отрезки, как показано на рисунке.



1.



У Юры было несколько кроликов. Когда он подарил товарищу 2 кролика, у него осталось 4 кролика. Сколько кроликов было у Юры?

2. В куске было 25 м ткани. К концу дня почти всю ткань продали. Осталось 2 м. Сколько метров ткани продали?

3. В классе 38 стульев, а в столовой на 2 больше. Сколько стульев в столовой?

$$\begin{array}{lll} 39 + 1 - 6 & 52 - 4 + 2 & 0 + 15 - 5 \\ 27 + 3 - 4 & 73 - 8 - 3 & 7 + 23 + 6 \\ 46 + 4 - 8 & 36 - 5 - 4 & 8 + 52 - 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 5. \text{ } \left( \begin{array}{c} \geq \\ = \end{array} \right) & \begin{array}{ll} 75 - 5 * 75 & 32 + 6 * 38 \\ 80 - 4 * 80 & 54 - 4 * 52 \end{array} \end{array}$$

6. Запиши и вычисли:

К разности чисел 26 и 2 прибавь 5.

Из числа 20 вычти разность чисел 8 и 6.

Из суммы чисел 84 и 6 вычти 8.


Из числа 38 вычти сумму чисел 5 и 3.

1.



В первой вазе 8 апельсинов, во второй 10 апельсинов, а в третьей столько, сколько в первой и во второй вместе. Сколько апельсинов в третьей вазе?

2. Катя вырезала 15 красных звёздочек, 10 зелёных, а жёлтых столько, сколько красных и зелёных вместе. Сколько жёлтых звёздочек вырезала Катя?

3.   $42 + 6 * 50$        $36 + 2 * 40$   
 $52 - 2 * 50$        $36 - 2 * 30$

4. На сколько 48 больше, чем 8? чем 40?  
 На сколько 30 меньше, чем 52? чем 70?

5.  $70 - 8$      $53 - 6$      $46 - 30 - 4$      $65 - 4 - 40$   
 $30 - 5$      $22 - 7$      $58 + 2 - 40$      $36 - 20 + 4$   
 $90 - 2$      $12 - 5$      $23 + 7 - 30$      $60 - 20 - 2$

6. Сколько палочек нужно для того, чтобы выложить на столе треугольник? квадрат?

1. 1)



3 кг




на 2 кг больше

Сколько всего ...?

2) Купили арбуз и тыкву. Арбуз стоил 60 к., а тыква на 20 к. меньше. Сколько стоили арбуз и тыква вместе?

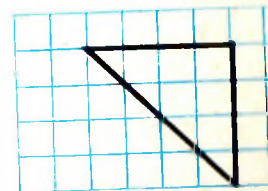
2. Для детского сада купили 10 кукол, 8 заводных машин, а мячей столько, сколько кукол и машин вместе. Сколько купили мячей?

3.   $2 \text{ м} * 2 \text{ дм}$        $30 \text{ см} * 4 \text{ дм}$   
 $10 \text{ м} * 20 \text{ дм}$        $5 \text{ дм} * 40 \text{ см}$

4. Какое число на 6 меньше, чем 32? 24?  
 Какое число на 7 больше, чем 48? 56?

5.  $45 - 8$      $3 + 28$      $52 - (46 + 4)$      $4 + 9 -$   
 $64 - 6$      $6 + 57$      $73 - (37 - 7)$      $7 + 8 -$   
 $32 - 7$      $7 + 45$      $84 + (30 - 20)$      $8 + 5 -$

6. Вырежь 2 таких треугольника. Сложи из них квадрат.





В первой вазе 8 апельсинов, во второй 10 апельсинов, а в третьей столько, сколько в первой и во второй вместе. Сколько апельсинов в третьей вазе?

Катя вырезала 15 красных звёздочек, 10 зелёных, а жёлтых столько, сколько красных и зелёных вместе. Сколько жёлтых звёздочек вырезала Катя?

$\begin{matrix} \geq \\ \leq \end{matrix} =$ 
 $42 + 6 * 50$        $36 + 2 * 40$   
 $52 - 2 * 50$        $36 - 2 * 30$

На сколько 48 больше, чем 8? чем 40?  
 На сколько 30 меньше, чем 52? чем 70?

$70 - 8$      $53 - 6$      $46 - 30 - 4$      $65 - 4 - 40$   
 $30 - 5$      $22 - 7$      $58 + 2 - 40$      $36 - 20 + 4$   
 $90 - 2$      $12 - 5$      $23 + 7 - 30$      $60 - 20 - 2$

Сколько палочек нужно для того, чтобы выложить на столе треугольник? квадрат?

1. 1)



3 кг



на 2 кг больше

Сколько всего ...?

2) Купили арбуз и тыкву. Арбуз стоил 60 к., а тыква на 20 к. меньше. Сколько стоили арбуз и тыква вместе?

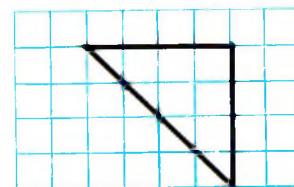
2. Для детского сада купили 10 кукол, 8 заводных машин, а мячей столько, сколько кукол и машин вместе. Сколько купили мячей?




$\begin{matrix} \geq \\ \leq \end{matrix} =$ 
 $2 \text{ м} * 2 \text{ дм}$        $30 \text{ см} * 4 \text{ дм}$   
 $10 \text{ м} * 20 \text{ дм}$        $5 \text{ дм} * 40 \text{ см}$

4. Какое число на 6 меньше, чем 32? 24?  
 Какое число на 7 больше, чем 48? 56?




$45 - 8$      $3 + 28$      $52 - (46 + 4)$      $4 + 9 - 7$   
 $64 - 6$      $6 + 57$      $73 - (37 - 7)$      $7 + 8 - 8$   
 $32 - 7$      $7 + 45$      $84 + (30 - 20)$      $8 + 5 - 4$

6. Вырежь 2 таких треугольника. Сложи из них квадрат.



Десятки	Единицы
	
	

$36 + 2$   
 $36 + 20$   
 $38 - 2$   
 $56 - 20$

Десятки	Единицы
	
	

Используя рисунки, объясни решение каждого примера.

2. Вычисли значения следующих сумм, используя приём перестановки слагаемых:

$7 + 18$	$1 + 39$	$3 + (40 - 23)$	$6 + 46$
$6 + 27$	$9 + 56$	$7 + (90 - 65)$	$3 + 79$

3. Составь примеры по образцу и реши их:

$7 + 5 = 12$	$48 + 6$	...	$36 + 7$
$12 - 5 = 7$	...	$54 - 9$	...

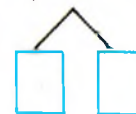
4. Какое число на 25 меньше, чем 100?  
Числа 73, 75, 79, 76 дополни до 80.

5. Глубина одного колодца 7 м, а другого на 3 м меньше. Какой глубины второй колодец?

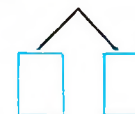
6. Платье стоит 16 р., а юбка на 6 р. дешевле. Сколько стоят платье и юбка вместе?

1. Реши с устным объяснением:

$67 + 5$



$32 - 9$



$46 + 9$



$95 - 6$



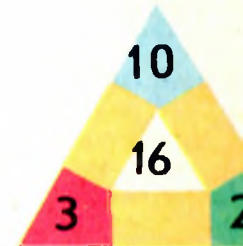
2.  $78 + 9$        $7 + 18$        $43 - 4$        $36 - 9$   
 $36 + 5$        $9 + 33$        $58 - 9$        $24 - 8$   
 $92 + 0$        $0 + 50$        $86 - 86$        $18 - 9$

3. В читальном зале были 4 мальчика и 6 девочек. Пришли читать книги ещё 8 ребят. Сколько читателей стало в зале?

4. В город пришёл железнодорожный состав с овощами. Когда разгрузили 9 вагонов, там осталось разгрузить 8 вагонов. Сколько вагонов с овощами было в составе?

5.  $80 + 3 = 83$        $70 + 2 = 72$        $90 + 6 = 96$   
 $83 - 3 = \square$        $72 - 2 = \square$        $96 - 90 = 6$

Занимательные рамки.



Десятки	Единицы

$$36 + 2$$

$$36 + 20$$

$$38 - 2$$

$$56 - 20$$

Десятки	Единицы

Используя рисунки, объясни решение каждого примера.

2. Вычисли значения следующих сумм, используя приём перестановки слагаемых:

$$7 + 18 \quad 1 + 39 \quad 3 + (40 - 23) \quad 6 + 46$$

$$6 + 27 \quad 9 + 56 \quad 7 + (90 - 65) \quad 3 + 79$$

3. Составь примеры по образцу и реши их:

$$7 + 5 = 12 \quad 48 + 6 \quad \dots \quad 36 + 7$$

$$12 - 5 = 7 \quad \dots \quad 54 - 9 \quad \dots$$

4. Какое число на 25 меньше, чем 100?

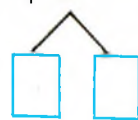
Числа 73, 75, 79, 76 дополни до 80.

5. Глубина одного колодца 7 м, а другого на 3 м меньше. Какой глубины второй колодец?

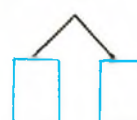
6. Платье стоит 16 р., а юбка на 6 р. дешевле. Сколько стоят платье и юбка вместе?

1. Реши с устным объяснением:

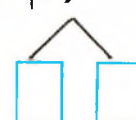
$$67 + 5$$



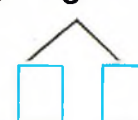
$$32 - 9$$



$$46 + 9$$



$$95 - 6$$



$$2. \quad 78 + 9 \quad 7 + 18 \quad 43 - 4 \quad 36 - 8$$

$$36 + 5 \quad 9 + 33 \quad 58 - 9 \quad 24 - 6$$

$$92 + 0 \quad 0 + 50 \quad 86 - 86 \quad 18 - 0$$

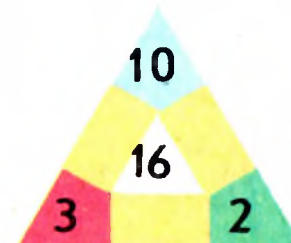
3. В читальном зале были 4 мальчика и 6 девочек. Пришли читать книги ещё 8 ребят. Сколько читателей стало в зале?

4. В город пришёл железнодорожный состав с овощами. Когда разгрузили 9 вагонов, осталось разгрузить 8 вагонов. Сколько вагонов с овощами было в составе?

$$5. \quad 80 + 3 = 83 \quad 70 + 2 = 72 \quad 90 + 6 = 96$$

$$83 - 3 = \square \quad 72 - 2 = \square \quad 96 - 90 = \square$$

Занимательные рамки.



## Проверка сложения.



$$3 + 4 = 7$$

$$7 - 3 = 4$$

$$7 - 4 = 3$$



$$5 + 6 = 11$$

$$11 - 5 = \square$$

$$11 - 6 = \square$$

Что получится, если из суммы вычесть одно из слагаемых?

Сложение можно проверить вычитанием:  
 $57 + 8 = 65$ . Проверка:  $65 - 8 = 57$ .

Из суммы вычли одно слагаемое, получили другое слагаемое. Значит, сложение выполнено верно.

1. Реши примеры с проверкой:

$$76 + 7$$

$$59 + 6$$

$$43 + 8$$

2. Две книги стоят 32 к. Одна из них стоит 20 к. Сколько стоит вторая книга?

3. Когда с тарелки взяли 3 пирожка, на ней осталось 6 пирожков. Сколько пирожков было на тарелке сначала?

4.

Слагаемое	32	17	46	54	28	7	4	8	36
Слагаемое	8	20	3	9	6	69	18	24	5
Сумма									

1.



Когда из машины выгрузили 7 ящиков сливами, в ней осталось 12 ящиков. Сколько ящиков со сливами было в машине?

2. В один магазин привезли 25 ящиков с фруктами, а в другой на 5 ящиков меньше. Сколько ящиков с фруктами привезли в оба магазина?

3. Составь по два примера на сложение и два на вычитание с числами:

7, 8, 15

9, 7, 16

24, 4, 2

4. Запиши выражения и вычисли их значения.  
 Из суммы чисел 8 и 17 вычти 5.  
 К числу 8 прибавь разность чисел 9 и 5.

- 5.
- |          |               |          |              |
|----------|---------------|----------|--------------|
| $32 + 8$ | $70 - 20 - 3$ | $37 + 6$ | $3 + 62 - 6$ |
| $43 + 6$ | $82 - 60 - 2$ | $56 - 8$ | $8 + 71 - 7$ |
| $87 + 3$ | $90 - 80 - 7$ | $95 - 9$ | $6 + 24 - 2$ |

## Проверка сложения.

	$3 + 4 = 7$		$5 + 6 = 11$
	$7 - 3 = 4$		$11 - 5 = \square$
	$7 - 4 = 3$		$11 - 6 = \square$

Что получится, если из суммы вычесть одно из слагаемых?

Сложение можно проверить вычитанием:  $57 + 8 = 65$ . Проверка:  $65 - 8 = 57$ .

Из суммы вычли одно слагаемое, получили другое слагаемое. Значит, сложение выполнено верно.

Реши примеры с проверкой:

$$76 + 7 \quad 59 + 6 \quad 43 + 8$$

Две книги стоят 32 к. Одна из них стоит 20 к. Сколько стоит вторая книга?

Когда с тарелки взяли 3 пирожка, на ней осталось 6 пирожков. Сколько пирожков было на тарелке сначала?

Слагаемое	32	17	46	54	28	7	4	8	36
Слагаемое	8	20	3	9	6	69	18	24	5
Сумма									

1.



Когда из машины выгрузили 7 ящиков со сливами, в ней осталось 12 ящиков. Сколько ящиков со сливами было в машине?

2. В один магазин привезли 25 ящиков с фруктами, а в другой на 5 ящиков меньше. Сколько ящиков с фруктами привезли в оба магазина?

3. Составь по два примера на сложение и по два на вычитание с числами:

7, 8, 15

9, 7, 16

24, 4, 20

4. Запиши выражения и вычисли их значения: Из суммы чисел 8 и 17 вычти 5.

К числу 8 прибавь разность чисел 9 и 3.

5. $32 + 8$	$70 - 20 - 3$	$37 + 6$	$3 + 62 - 65$
$43 + 6$	$82 - 60 - 2$	$56 - 8$	$8 + 71 - 70$
$87 + 3$	$90 - 80 - 7$	$95 - 9$	$6 + 24 - 20$

### Проверка вычитания.



$$18 - 5 = 13$$

$$13 + 5 = 18$$

Что получится, если к разности прибавить вычитаемое?

Вычитание можно проверить сложением:  
 $63 - 9 = 54$ . Проверка:  $54 + 9 = 63$ .

К разности прибавили вычитаемое, получили уменьшаемое. Значит, вычитание выполнено верно.

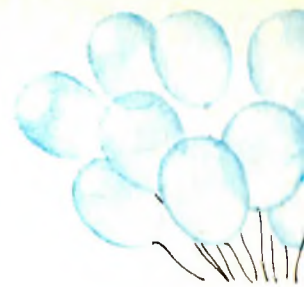
1. Реши примеры с проверкой:

$$83 - 7 \quad 54 - 6 \quad 72 - 8 \quad 100 - 24$$

2. На полке стояло 30 книг. Девочка сняла сначала 5 книг, а потом ещё 3 книги. Сколько книг осталось на полке? Реши задачу двумя способами.

Уменьшаемое	30	14	60	53	42	50	83	61
Вычитаемое	7	8	45	9	30	36	50	0
Разность								

1.



К празднику купили 4 красных воздушных шарика, 6 зелёных, а синих столько, сколько красных и зелёных вместе. Сколько шариков купили?

2. На утреннике читали стихи 12 учеников, пели в хоре на 8 учеников больше. Сколько всего детей выступало на утреннике?

3. Реши примеры с проверкой:

$$56 + 8 \quad 70 - 43 \quad 82 + 7 \quad 34$$

4. Запиши все однозначные числа. Увеличь каждое из них на 9.

5.  $\begin{pmatrix} + \\ - \end{pmatrix}$   $36 * 4 * 8 = 32$   $72 * 6 * 40 = 38$   
 $36 * 4 * 8 = 24$   $63 * 7 * 23 = 93$

6. Запиши все числа по порядку от 32 до 100. Под каждым числом запиши число, которое на 8 меньше верхнего.

## Проверка вычитания.



$$18 - 5 = 13$$

$$13 + 5 = 18$$

Что получится, если к разности прибавить вычитаемое?

Вычитание можно проверить сложением:  
 $63 - 9 = 54$ . Проверка:  $54 + 9 = 63$ .

К разности прибавили вычитаемое, получили уменьшаемое. Значит, вычитание выполнено верно.

Реши примеры с проверкой:

$$83 - 7 \quad 54 - 6 \quad 72 - 8 \quad 100 - 24$$

На полке стояло 30 книг. Девочка сняла сначала 5 книг, а потом ещё 3 книги. Сколько книг осталось на полке? Реши задачу двумя способами.

Уменьшаемое	30	14	60	53	42	50	83	61
Вычитаемое	7	8	45	9	30	36	50	0
Разность								

1.



К празднику купили 4 красных воздушных шарика, 6 зелёных, а синих столько, сколько красных и зелёных вместе. Сколько синих шариков купили?

2. На утреннике читали стихи 12 учеников, а пели в хоре на 8 учеников больше. Сколько всего детей выступало на утреннике?

3. Реши примеры с проверкой:

$$56 + 8 \quad 70 - 43 \quad 82 + 7 \quad 34 - 6$$

4. Запиши все однозначные числа. Увеличь каждое из них на 9.

5.



$$36 * 4 * 8 = 32$$

$$36 * 4 * 8 = 24$$

$$72 * 6 * 40 = 38$$

$$63 * 7 * 23 = 93$$

6. Запиши все числа по порядку от 32 до 37. Под каждым числом запиши число, которое на 8 меньше верхнего.

1. Проверь правильность вычислений, реши правильно примеры, в которых есть ошибка:

$$84 + 2 - 40 = 46$$

$$75 - 5 + 30 = 90$$

$$6 + 34 - 7 = 33$$

$$28 - 9 + 4 = 23$$

$$64 - 7 - 8 = 47$$

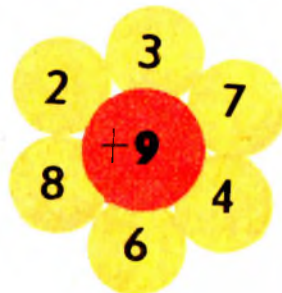
$$93 - 8 + 5 = 90$$

2. Дополни до 20 числа: 17, 19, 18, 16, 15.  
Дополни до 50 числа: 44, 48, 49, 46, 45.

3.  $7 + 7 - 6$      $38 - 2$      $23 - 8$      $56 + (12 - 5)$   
 $6 - 3 + 9$      $46 - 4$      $42 - 9$      $70 - (8 + 8)$   
 $4 + 8 - 3$      $77 - 5$      $37 - 8$      $82 - (13 + 7)$

4. Мальчик принёс 8 поленьев дров, а отец 14. На сколько больше поленьев принёс отец?

5. В классе было 12 диафильмов. Потом купили ещё 4 и 6 принесли дети. Сколько диафильмов стало в классе? Реши задачу двумя способами.



Игра

1.



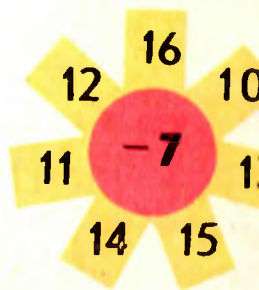
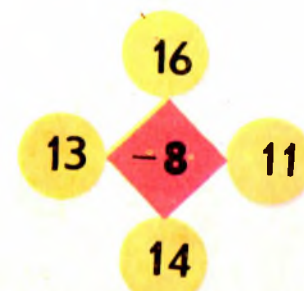
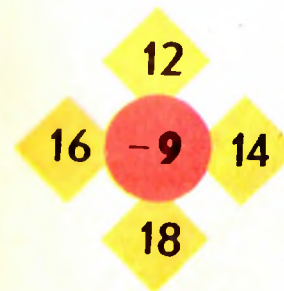
У Ани было 12 диафильмов. Когда она несла несколько из них в школу, у неё осталось 9. Сколько диафильмов Аня отнесла в школу?

2. Когда гости ушли, Вера вымыла 8 больших тарелок, а маленьких на 4 больше. Сколько всего тарелок вымыла Вера?

3. Витя купил линейку за 9 к. Сколько он получит сдачи с 15 к.?

4.  $19 - 7 + 30$      $67 - 20 - 2$      $80 - (13 + 1)$   
 $6 + 8 - 10$      $84 + 10 + 3$      $60 - (40 + 3)$   
 $15 - 4 + 40$      $75 + 20 - 5$      $50 + (24 - 7)$   
 $18 - 9 - 7$      $63 - 40 + 7$      $70 - (30 + 8)$

«Молчанка».



Проверь правильность вычислений, реши правильно примеры, в которых есть ошибка:

$$84 + 2 - 40 = 46$$

$$28 - 9 + 4 = 23$$

$$75 - 5 + 30 = 90$$

$$64 - 7 - 8 = 47$$

$$6 + 34 - 7 = 33$$

$$93 - 8 + 5 = 90$$

Дополни до 20 числа: 17, 19, 18, 16, 15.

Дополни до 50 числа: 44, 48, 49, 46, 45.

$$7 + 7 - 6 \quad 38 - 2 \quad 23 - 8 \quad 56 + (12 - 5)$$

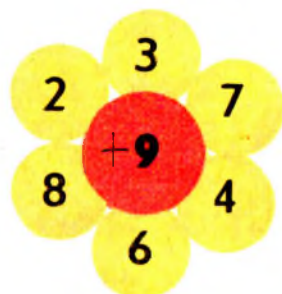
$$6 - 3 + 9 \quad 46 - 4 \quad 42 - 9 \quad 70 - (8 + 8)$$

$$4 + 8 - 3 \quad 77 - 5 \quad 37 - 8 \quad 82 - (13 + 7)$$

Мальчик принёс 8 поленьев дров, а отец 14. На сколько больше поленьев принёс отец?

В классе было 12 диафильмов. Потом купили ещё 4 и 6 принесли дети. Сколько диафильмов стало в классе? Реша задачу двумя способами.

Игра



1.



У Ани было 12 диафильмов. Когда она отнесла несколько из них в школу, у неё осталось 9. Сколько диафильмов Аня отнесла в школу?

2. Когда гости ушли, Вера вымыла 8 больших тарелок, а маленьких на 4 больше. Сколько всего тарелок вымыла Вера?

3. Витя купил линейку за 9 к. Сколько он получит сдачи с 15 к.?

4.  $19 - 7 + 30$

$67 - 20 - 2$

$80 - (13 + 10)$

$6 + 8 - 10$

$84 + 10 + 3$

$60 - (40 + 3)$

$15 - 4 + 40$

$75 + 20 - 5$

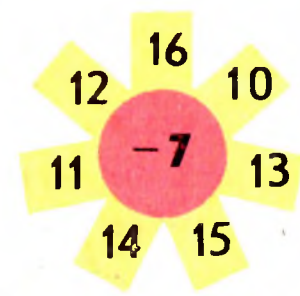
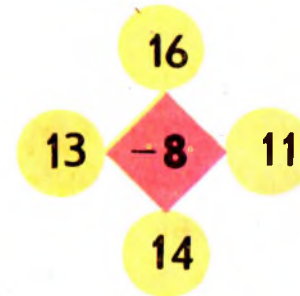
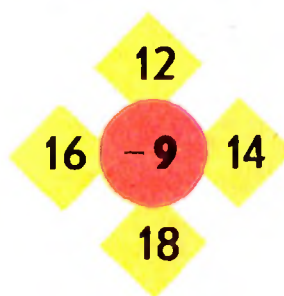
$50 + (24 - 7)$

$18 - 9 - 7$

$63 - 40 + 7$

$70 - (30 + 8)$

«Молчанка».



Десятки	Единицы
	
	

$$45 + 23 = \square$$

$\swarrow \searrow$   
 20    3

$$45 + 23$$

$$(45 + 20) + 3 = 68$$

Удобно записать пример столбиком.  
Объясняй:

- Пишу десятки под десятками, а единицы под единицами.
- Складываю единицы:  
 $5 + 3 = 8$   
Пишу 8 под единицами.
- Складываю десятки:  
 $4 + 2 = 6$   
Пишу 6 под десятками.
- Читаю ответ: сумма равна 68.

	4	5		
+	2	3		
	6	8		

- Реши примеры с объяснением:

$\begin{array}{r} 73 \\ + 21 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 34 \\ + 45 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 56 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 82 \\ + 15 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 17 \\ + 32 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	---

- От куска ситца отрезали 4 м на платье, а на передник на 3 м меньше. Сколько всего метров ситца отрезали от куска?
- Сравни отрезки длиной 1 дм и 7 см.

1.



На одном самолёте в Москву прилетели 42 туриста, а на другом на 14 туристов больше. Сколько всего...?

- Когда из самолёта вышли 32 пассажира, в нём осталось 46 человек. Сколько всего человек было в самолёте?
- На аэродроме было 8 самолётов Ил-86 и 9 самолётов Ту-134. Прилетело ещё 3 самолёта. Сколько самолётов стало на аэродроме? Реши задачу двумя способами.

- |      |
|------|
| 64   |
| + 25 |
|      |

32
+ 16

17
+ 81

60
+ 23

20
+ 36

- Какое число на 5 меньше, чем 43? 90?

- |        |
|--------|
| 14 - 8 |
| 17 + 4 |

32 + 8
47 + 3

67 - 9
35 - 7

7 + 7 + 7 + 7
40 - 8 - 8 - 8

Десятки	Единицы
	
	

$$45 + 23 = \square$$

20 3

$$45 + 23$$

$$(45 + 20) + 3 = 68$$

Удобно записать пример столбиком.

Объясняй:

Пишу десятки под десятками, а единицы под единицами.

Складываю единицы:

$$5 + 3 = 8$$

Пишу 8 под единицами.

Складываю десятки:

$$4 + 2 = 6$$

Пишу 6 под десятками.

Читаю ответ: сумма равна 68.

		4	5	
		+	2	3
			6	8

Реши примеры с объяснением:

$$\begin{array}{r} 73 \\ + 21 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 34 \\ + 45 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 56 \\ + 23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 82 \\ + 15 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 \\ + 32 \\ \hline \end{array}$$

От куска ситца отрезали 4 м на платье, а на передник на 3 м меньше. Сколько всего метров ситца отрезали от куска?

Сравни отрезки длиной 1 дм и 7 см.

1.



На одном самолёте в Москву прилетели 42 туриста, а на другом на 14 туристов больше. Сколько всего...?

2. Когда из самолёта вышли 32 пассажира, в нём осталось 46 человек. Сколько всего человек было в самолёте?

3. На аэродроме было 8 самолётов Ил-86 и 9 самолётов Ту-134. Прилетело ещё 3 самолёта. Сколько самолётов стало на аэродроме? Реши задачу двумя способами.

$$\begin{array}{r} 64 \\ + 25 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 32 \\ + 16 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 \\ + 81 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 60 \\ + 23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 20 \\ + 36 \\ \hline \end{array}$$

5. Какое число на 5 меньше, чем 43? 90?

$$\begin{array}{llll} 14 - 8 & 32 + 8 & 67 - 9 & 7 + 7 + 7 + 7 \\ 17 + 4 & 47 + 3 & 35 - 7 & 40 - 8 - 8 - 8 \end{array}$$



$$57 - 26$$

$$57 - 26 = \square$$

$$(57 - 20) - 6 = 31$$

20 6

Удобно записать пример столбиком.

Объясняй:

1. Пишу десятки под десятками, а единицы под единицами.

2. Вычитаю единицы из единиц:

$$7 - 6 = 1$$

Пишу 1 под единицами.

3. Вычитаю десятки из десятков:

$$5 - 2 = 3$$

Пишу 3 под десятками.

4. Читаю ответ: разность равна 31.

		5	7		
		-	2	6	
			3	1	

1. Реши примеры с объяснением:

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 52 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \\ - 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ + 52 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$$

2. Как набрать тремя монетами 50 к.?

3. У Нади было 50 к. Она купила линейку за 12 к. и карандаш за 4 к. Сколько сдачи должна получить Надя?

1.

Десятки	Единицы

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ - 35 \\ \hline \end{array}$$

2. Реши примеры с проверкой:

$$68 - 32$$

$$54 - 23$$

$$49 - 17$$

3. Школьники сделали для детского сада 40 красных кубиков, а жёлтых на 5 меньше, чем красных. Сколько всего кубиков сделали школьники?

4. Около школы решили посадить 30 деревьев. После осенних посадок осталось посадить ещё 8 деревьев. Сколько деревьев посадили осенью?

5.



$$9 \text{ см} * 1 \text{ дм}$$

$$8 \text{ см} * 9 \text{ см}$$

$$2 \text{ дм} 3 \text{ см} * 24 \text{ см}$$

$$1 \text{ дм} 8 \text{ см} * 2 \text{ дм}$$

6.

$$\begin{array}{c} 12 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 6 \quad 4 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 4 \quad 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 14 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 7 \quad 7 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 6 \quad 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 15 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 7 \quad 8 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 7 \quad 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 16 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 8 \quad 8 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 6 \quad 7 \end{array}$$



$$57 - 26$$

$$57 - 26 = \square$$

20 6

$$(57 - 20) - 6 = 31$$

Удобно записать пример столбиком.

Объясняй:

**Пишу** десятки под десятками, а единицы под единицами.

**Вычитаю** единицы из единиц:

$$7 - 6 = 1$$

Пишу 1 под единицами.

**Вычитаю** десятки из десятков:

$$5 - 2 = 3$$

Пишу 3 под десятками.

**Читаю** ответ: разность равна 31.

		5	7		
		-	2	6	
			3	1	

Реши примеры с объяснением:

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 52 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \\ - 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ + 52 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$$

Как набрать тремя монетами 50 к.?

У Нади было 50 к. Она купила линейку за 12 к. и карандаш за 4 к. Сколько сдачи должна получить Надя?

1.

Десятки	Единицы

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ - 35 \\ \hline \end{array}$$

2. Реши примеры с проверкой:

$$68 - 32$$

$$54 - 23$$

$$49 - 17$$

3. Школьники сделали для детского сада 40 красных кубиков, а жёлтых на 5 меньше, чем красных. Сколько всего кубиков сделали школьники?

4. Около школы решили посадить 30 деревьев. После осенних посадок осталось посадить ещё 8 деревьев. Сколько деревьев посадили осенью?

5.



$$9 \text{ см} * 1 \text{ дм}$$

$$8 \text{ см} * 9 \text{ см}$$

$$2 \text{ дм } 3 \text{ см} * 24 \text{ см}$$

$$1 \text{ дм } 8 \text{ см} * 2 \text{ дм}$$

6.

$$\begin{array}{c} 12 \\ \swarrow \downarrow \searrow \\ 6 \quad 4 \quad 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 14 \\ \swarrow \downarrow \searrow \\ 7 \quad 6 \quad 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 15 \\ \swarrow \downarrow \searrow \\ 7 \quad 7 \quad 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 16 \\ \swarrow \downarrow \searrow \\ 8 \quad 6 \quad 7 \end{array}$$

1.



На поле 6 игроков команды «Луна» и 6 — команды «Марс». Ждут своей очереди ещё 16 игроков. Сколько всего человек принимают участие в игре?

2. Игра закончилась со счётом  $\boxed{10|12}$ . Сколько раз шайба была в воротах? С какой разницей в счёте кончилась игра?

3. Найди значения выражений, записывая вычисления столбиком:

$$32 + 27 \quad 78 - 36 \quad 54 + 32 \quad 69 - 44$$

Проверь решение.

4. $8 + 17$	$30 - (7 + 7)$	$62 + 30 - 2$	$63 - 8$
$6 + 28$	$40 - (6 + 6)$	$20 + 75 + 5$	$72 - 6$
$4 + 39$	$70 - (4 + 9)$	$83 - 60 + 7$	$54 - 9$
$5 + 46$	$100 - (8 + 8)$	$64 - 40 + 6$	$91 - 7$

1.



По лесу шли на лыжах 35 школьников. И за поворота дороги вышли уже 7 из них. Сколько ещё лыжников за поворотом?

2. На лыжную прогулку вышли 28 первоклашек, а взрослых с ними было на 20 человек меньше. Сколько всего человек пошло в лес на лыжах?

3. Выполни действия, записывая примеры столбиком:

$$36 + 42 \quad 84 - 63 \quad 41 + 57 \quad 94 -$$

Проверь решение.

4. $9 + 29$	$60 - (6 + 7)$	$77 + 20 + 3$	$82 -$
$8 + 48$	$80 - (4 + 9)$	$64 - 40 - 4$	$93 -$

5. Сравни длины отрезков:





На поле 6 игроков команды «Луна» и 6 — команды «Марс». Ждут своей очереди ещё 16 игроков. Сколько всего человек принимают участие в игре?

Игра закончилась со счётом  $\boxed{10|12}$ . Сколько раз шайба была в воротах? С какой разницей в счёте кончилась игра?

Найди значения выражений, записывая вычисления столбиком:

$$32 + 27 \quad 78 - 36 \quad 54 + 32 \quad 69 - 44$$

Проверь решение.

$8 + 17$	$30 - (7 + 7)$	$62 + 30 - 2$	$63 - 8$
$6 + 28$	$40 - (6 + 6)$	$20 + 75 + 5$	$72 - 6$
$4 + 39$	$70 - (4 + 9)$	$83 - 60 + 7$	$54 - 9$
$5 + 46$	$100 - (8 + 8)$	$64 - 40 + 6$	$91 - 7$



1. По лесу шли на лыжах 35 школьников. Из-за поворота дороги вышли уже 7 из них. Сколько ещё лыжников за поворотом?

2. На лыжную прогулку вышли 28 первоклассников, а взрослых с ними было на 20 человек меньше. Сколько всего человек пошли в лес на лыжах?

3. Выполни действия, записывая примеры столбиком:

$$36 + 42 \quad 84 - 63 \quad 41 + 57 \quad 94 - 62$$

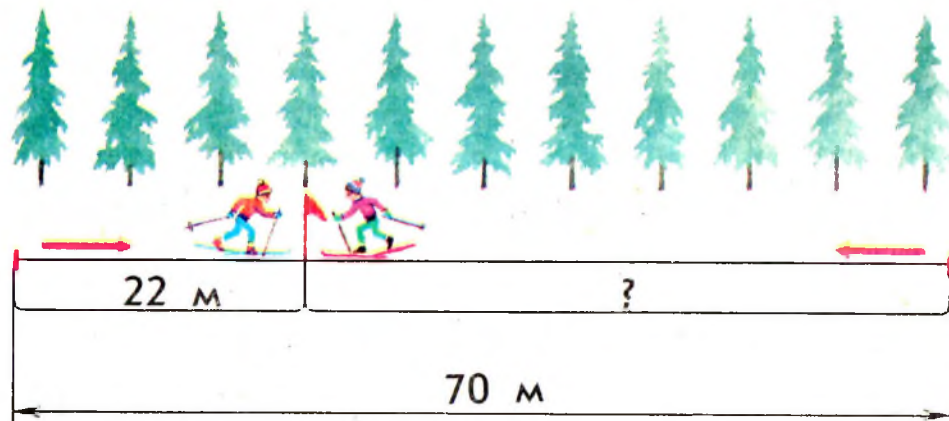
Проверь решение.

$9 + 29$	$60 - (6 + 7)$	$77 + 20 + 3$	$82 - 7$
$8 + 48$	$80 - (4 + 9)$	$64 - 40 - 4$	$93 - 5$

5. Сравни длины отрезков:



1. Длина аллеи 70 м. Два мальчика пошли на лыжах навстречу друг другу с разных концов аллеи. Один прошёл до встречи 22 м. Сколько метров прошёл до встречи другой мальчик?



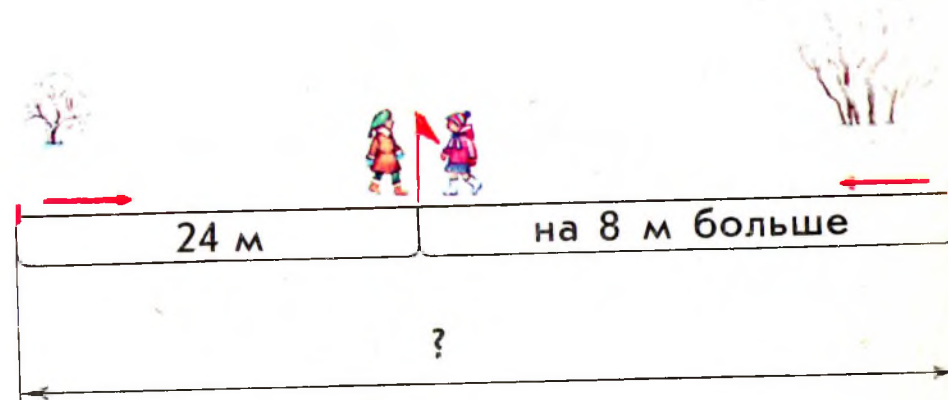
2. Когда Митя пробежал 50 м, ему осталось пробежать до конца дорожки 25 м. Узнай длину этой дорожки.

3.  $\begin{pmatrix} + \\ - \end{pmatrix}$   $7 * 5 * 8 = 4$   $4 * 9 * 7 = 6$   
 $16 * 9 * 5 = 20$   $6 * 4 * 9 = 11$

4.  $\begin{array}{r} +35 \\ +43 \end{array}$   $\begin{array}{r} -54 \\ -33 \end{array}$   $\begin{array}{r} +72 \\ +27 \end{array}$   $\begin{array}{r} -68 \\ -43 \end{array}$   $\begin{array}{r} -29 \\ -17 \end{array}$   $\begin{array}{r} +35 \\ +24 \end{array}$

5.  $32 - 8$   $28 + 7$   $15 - 8$   $14 = 1 \text{ д. } \square \text{ ед.}$   
 $73 - 4$   $16 + 4$   $14 - 7$   $18 = 1 \text{ д. } \square \text{ ед.}$   
 $56 - 9$   $39 + 7$   $13 - 9$   $10 = 1 \text{ д. } \square \text{ ед.}$

1. Две девочки измеряли длину дорожки с двух концов, идя навстречу друг другу. Одна прошла до встречи 24 м, другая на 8 м больше. Какой длины была дорожка?



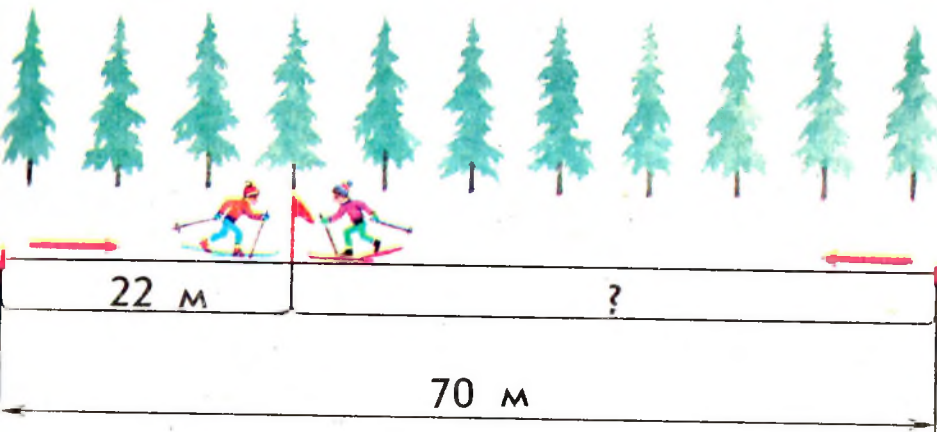
2. В хоре занимаются 35 детей. Сегодня на занятия пришли 32. Сколько детей отсутствует?

3.  $12 = \square \text{ д. } \square \text{ ед.}$   $10 = \square \text{ д. } \square \text{ ед.}$   
 $24 = \square \text{ д. } \square \text{ ед.}$   $1 \text{ д. } = \square \text{ ед.}$

4.  $\begin{array}{r} -83 \\ -62 \end{array}$   $\begin{array}{r} +24 \\ +45 \end{array}$   $\begin{array}{r} -76 \\ -53 \end{array}$   $\begin{array}{r} +53 \\ +34 \end{array}$   $\begin{array}{r} -89 \\ -66 \end{array}$   $\begin{array}{r} -38 \\ -16 \end{array}$

5.  $30 + (24 - 8)$   $35 - 3 + 8$   $16 - 7$   $80 - 80$   
 $40 - (30 - 6)$   $6 + 24 - 7$   $16 - 8$   $90 - 43$   
 $60 + (42 - 7)$   $2 + 86 - 8$   $17 - 8$   $70 - 57$

Длина аллеи 70 м. Два мальчика пошли на лыжах навстречу друг другу с разных концов аллеи. Один прошёл до встречи 22 м. Сколько метров прошёл до встречи другой мальчик?



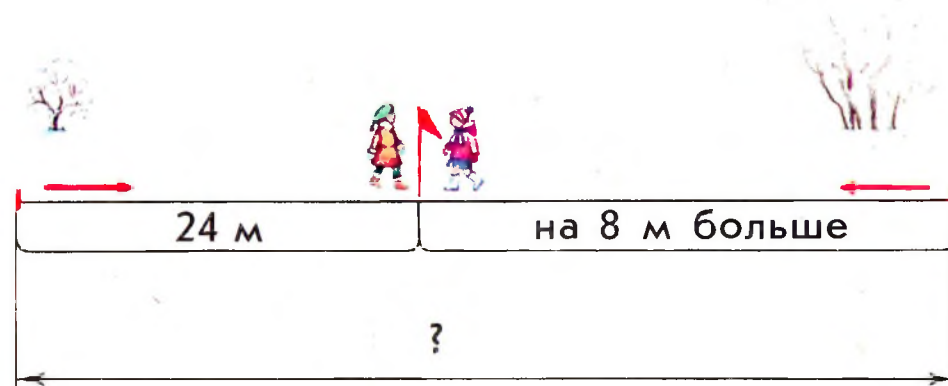
Когда Митя пробежал 50 м, ему осталось пробежать до конца дорожки 25 м. Узнай длину этой дорожки.

$7 * 5 * 8 = 4$        $4 * 9 * 7 = 6$   
 $16 * 9 * 5 = 20$      $6 * 4 * 9 = 11$

$\begin{array}{r} 35 \\ + 43 \\ \hline \end{array}$      $\begin{array}{r} 54 \\ - 33 \\ \hline \end{array}$      $\begin{array}{r} 72 \\ + 27 \\ \hline \end{array}$      $\begin{array}{r} 68 \\ - 43 \\ \hline \end{array}$      $\begin{array}{r} 29 \\ - 17 \\ \hline \end{array}$      $\begin{array}{r} 35 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$

$32 - 8$      $28 + 7$      $15 - 8$      $14 = 1 \text{ д. } \square \text{ ед.}$   
 $73 - 4$      $16 + 4$      $14 - 7$      $18 = 1 \text{ д. } \square \text{ ед.}$   
 $56 - 9$      $39 + 7$      $13 - 9$      $10 = 1 \text{ д. } \square \text{ ед.}$

1. Две девочки измеряли длину дорожки с двух концов, идя навстречу друг другу. Одна прошла до встречи 24 м, другая на 8 м больше. Какой длины была дорожка?



2. В хоре занимаются 35 детей. Сегодня на занятия пришли 32. Сколько детей отсутствует?

$12 = \square \text{ д. } \square \text{ ед.}$        $10 = \square \text{ д. } \square \text{ ед.}$   
 $24 = \square \text{ д. } \square \text{ ед.}$        $1 \text{ д.} = \square \text{ ед.}$

$\begin{array}{r} 83 \\ - 62 \\ \hline \end{array}$      $\begin{array}{r} 24 \\ + 45 \\ \hline \end{array}$      $\begin{array}{r} 76 \\ - 53 \\ \hline \end{array}$      $\begin{array}{r} 53 \\ + 34 \\ \hline \end{array}$      $\begin{array}{r} 89 \\ - 66 \\ \hline \end{array}$      $\begin{array}{r} 38 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$

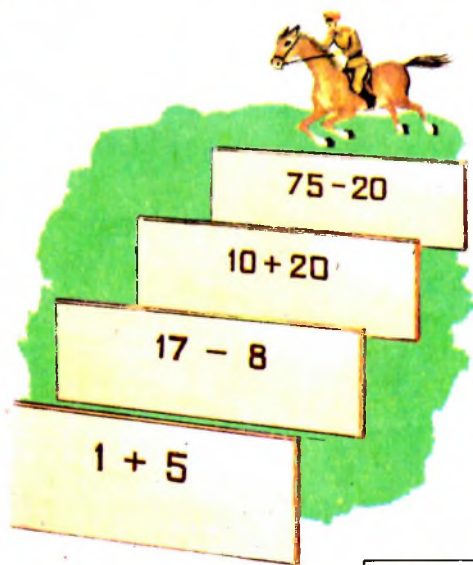
$30 + (24 - 8)$      $35 - 3 + 8$      $16 - 7$      $80 - 80$   
 $40 - (30 - 6)$      $6 + 24 - 7$      $16 - 8$      $90 - 43$   
 $60 + (42 - 7)$      $2 + 86 - 8$      $17 - 8$      $70 - 57$

# 23

ФЕВРАЛЯ



59



100

36-4		13-11	
17+8		79-78	



60



40



9

14+20

15-9

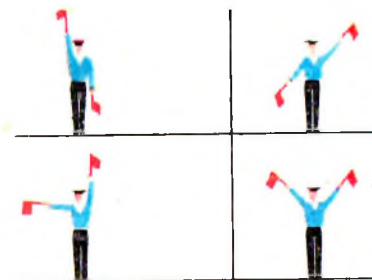
16+7

26+4

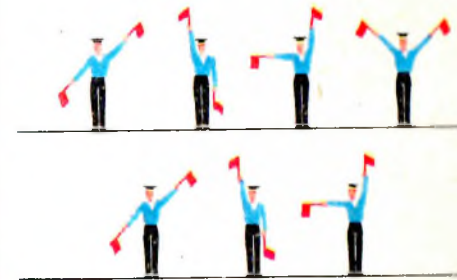
Воины участвовали в эстафете. Пройди и этапы эстафеты: реши примеры на каждом рисунке.

Проверь себя: сумма ответов на каждом рисунке должна быть равна числу, записанному на карточке.

Запомни сигналы:



Прочитай сигналы:

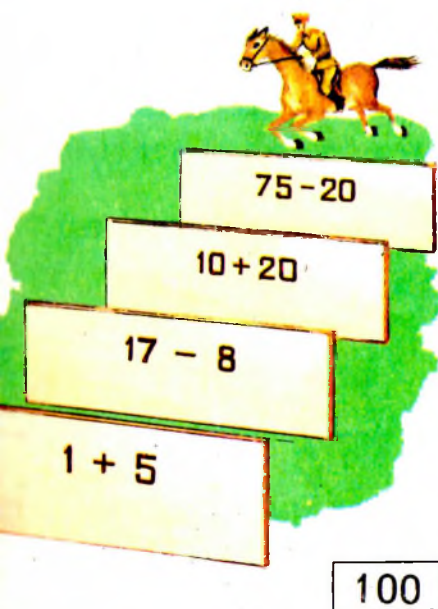


# 23

ФЕВРАЛЯ



59



100

36-4		13-11	
17+8		79-78	



60



40



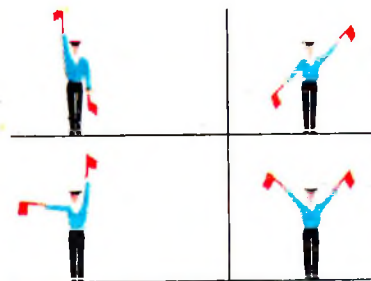
93

14+20
15-9
16+7
26+4

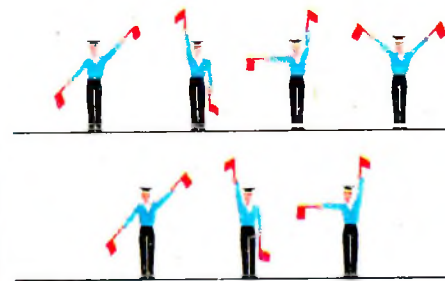
Воины участвовали в эстафете. Пройди и ты этапы эстафеты: реши примеры на каждом рисунке.

Проверь себя: сумма ответов на каждом рисунке должна быть равна числу, записанному на карточке.

Запомни сигналы:



Прочитай сигналы:



Объясняй:

1. Пишу ...

2. Складываю единицы:

$$7 + 8 = 15$$

15 ед. — это 1 д. и 5 ед.

Пишу под единицами 5, а 1 д. запомню и прибавлю к десяткам.

3. Складываю десятки:

$$3 + 4 = 7$$

$$7 + 1 = 8$$

Пишу под десятками 8.

4. Читаю ответ: сумма равна 85.

$$37 + 48$$

			3	7	
			4	8	
			8	5	

1.  $\begin{array}{r} 54 \\ + 38 \\ \hline \end{array}$   $\begin{array}{r} 46 \\ + 27 \\ \hline \end{array}$   $\begin{array}{r} 29 \\ + 45 \\ \hline \end{array}$   $\begin{array}{r} 64 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$   $\begin{array}{r} 34 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$   $\begin{array}{r} 76 \\ - 14 \\ \hline \end{array}$

2. Утром ушли в море 18 маленьких и 7 больших рыбачьих лодок. 9 лодок уже вернулись. Сколько ещё лодок должно вернуться?



3.  $37 + 8$        $60 - 32$        $12 = \square \text{ д. } \square \text{ ед.}$   
 $56 - 9$        $80 - 47$        $10 = \square \text{ д. } \square \text{ ед.}$   
 $43 - 7$        $90 - 53$        $18 = \square \text{ д. } \square \text{ ед.}$

Объясняй:

1. Пишу ...

2. Складываю единицы:

$$7 + 3 = 10$$

10 ед. — это 1 д. и 0 ед.

Пишу под единицами 0, а 1 д. запомню и прибавлю к десяткам.

3. Складываю десятки:

$$3 + 5 = 8$$

$$8 + 1 = 9$$

Пишу под десятками 9.

4. Читаю ответ: сумма равна 90.

$$37 + 53$$

			3	7	
			5	3	
			9	0	

1.  $\begin{array}{r} 48 \\ + 32 \\ \hline \end{array}$   $\begin{array}{r} 56 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$   $\begin{array}{r} 38 \\ + 42 \\ \hline \end{array}$   $\begin{array}{r} 58 \\ - 32 \\ \hline \end{array}$   $\begin{array}{r} 67 \\ - 13 \\ \hline \end{array}$   $\begin{array}{r} 8 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$

2. Реши с проверкой:  $36 + 9$ ,  $92 - 8$ .

3. У лодочной станции было 15 яхт. Когда не сколько яхт вышло в море, осталось 8 яхт. Сколько яхт вышло в море?



4. В море вышло 16 больших яхт, а маленьких на 7 меньше. Сколько всего яхт вышло в море?

Объясняй:

Пишу ...

Складываю единицы:

$$7 + 8 = 15$$

5 ед. — это 1 д. и 5 ед.

Пишу под единицами 5, а 1 д.

запомню и прибавлю к десяткам.

Складываю десятки:

$$3 + 4 = 7$$

$$7 + 1 = 8$$

Пишу под десятками 8.

Читаю ответ: сумма равна 85.

$$37 + 48$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ + 48 \\ \hline 85 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ + 38 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 46 \\ + 27 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 29 \\ + 45 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 64 \\ - 23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 34 \\ + 17 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 76 \\ - 14 \\ \hline \end{array}$$

Утром ушли в море 18 маленьких и 7 больших рыбачьих лодок. 9 лодок уже вернулись. Сколько ещё лодок должно вернуться?



$$7 + 8$$

$$6 - 9$$

$$3 - 7$$

$$60 - 32$$

$$80 - 47$$

$$90 - 53$$

$$12 = \square \text{ д. } \square \text{ ед.}$$

$$10 = \square \text{ д. } \square \text{ ед.}$$

$$18 = \square \text{ д. } \square \text{ ед.}$$

Объясняй:

1. Пишу ...

2. Складываю единицы:

$$7 + 3 = 10$$

10 ед. — это 1 д. и 0 ед.

Пишу под единицами 0, а 1 д.

запомню и прибавлю к десяткам.

3. Складываю десятки:

$$3 + 5 = 8$$

$$8 + 1 = 9$$

Пишу под десятками 9.

4. Читаю ответ: сумма равна 90.

$$37 + 53$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ + 53 \\ \hline 90 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ + 32 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 56 \\ + 24 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 38 \\ + 42 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 58 \\ - 32 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 67 \\ - 13 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 88 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$$

2. Реши с проверкой:  $36 + 9$ ,  $92 - 8$ .

3. У лодочной станции было 15 яхт. Когда несколько яхт вышло в море, осталось 8 яхт. Сколько яхт вышло в море?



4. В море вышло 16 больших яхт, а маленьких на 7 меньше. Сколько всего яхт вышло в море?

$$87 + 13$$

Объясняй решение по плану:

1. Пишу ...
2. Складываю единицы.
3. Складываю десятки.
4. Читаю ответ.

$$\begin{array}{r} 87 \\ + 13 \\ \hline 100 \end{array}$$

1. Реши с объяснением:

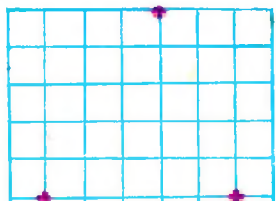
$$\begin{array}{r} 78 \\ + 12 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 64 \\ + 36 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 34 \\ + 52 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 62 \\ + 28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 56 \\ - 42 \\ \hline \end{array}$$

2. Числа 60, 80, 40, 30 дополни до 100.

3. В вазе лежало 12 яблок. Съели 3 яблока. Потом положили ещё 2 яблока. Сколько яблок стало в вазе?

4. В двух банках 9 кг мёда. В одной из них 3 кг. Сколько килограммов мёда в другой банке?

$$\begin{array}{r} 75 \\ + 25 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 52 \\ + 48 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 76 \\ - 43 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 84 \\ - 52 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 63 \\ + 27 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 29 \\ + 37 \\ \hline \end{array}$$

6.  Отметь точки, как показано на рисунке. Соедини их отрезками так, чтобы получился треугольник.

1.



В школьном уголке природы два аквариума. В одном 18 рыбок, а в другом на 9 рыбок меньше. Сколько всего рыбок в двух аквариумах?

2. Первоклассники вырастили 12 кроликов: чёрных, а остальные белые. Сколько белых кроликов вырастили дети?

3. Маме 32 года, а бабушке 56 лет. На сколько лет бабушка старше мамы?

4. В ведре 9 л воды. Папа принёс два таких ведра с водой. Сколько литров воды он принёс?

$$\begin{array}{r} 28 \\ + 36 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 54 \\ - 31 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 72 \\ + 28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 86 \\ - 54 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 93 \\ - 70 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 16 - 9 * 8 \\ 32 + 4 * 46 \end{array} \quad \begin{array}{l} 3 \text{ дм} * 28 \text{ см} \\ 64 \text{ см} * 1 \text{ м} \end{array}$$

$$\begin{array}{llll} 12 - 8 + 6 & 30 - (20 - 6) & 56 - 7 & 84 - 2 \\ 11 - 7 + 8 & 40 - (30 - 8) & 34 - 6 & 75 - 7 \\ 12 - 5 + 8 & 70 - (40 - 5) & 63 + 7 & 96 - 6 \end{array}$$

$$87 + 13$$

Объясняй решение по плану:

1. Пишу ...
2. Складываю единицы.
3. Складываю десятки.
4. Читаю ответ.

$$\begin{array}{r} 87 \\ + 13 \\ \hline 100 \end{array}$$

1. Реши с объяснением:

$$\begin{array}{r} 78 \\ + 12 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 64 \\ + 36 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 34 \\ + 52 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 62 \\ + 28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 56 \\ - 42 \\ \hline \end{array}$$

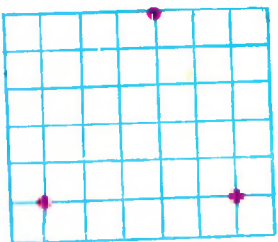
2. Числа 60, 80, 40, 30 дополни до 100.

3. В вазе лежало 12 яблок. Съели 3 яблока. Потом положили ещё 2 яблока. Сколько яблок стало в вазе?

4. В двух банках 9 кг мёда. В одной из них 3 кг. Сколько килограммов мёда в другой банке?

$$\begin{array}{r} 75 \\ + 25 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 52 \\ + 48 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 76 \\ - 43 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 84 \\ - 52 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 63 \\ + 27 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 29 \\ + 37 \\ \hline \end{array}$$

6. Отметь точки, как показано на рисунке. Соедини их отрезками так, чтобы получился треугольник.



1.



В школьном уголке природы два аквариума. В одном 18 рыбок, а в другом на 9 рыбок меньше. Сколько всего рыбок в двух аквариумах?

2. Первоклассники вырастили 12 кроликов: 8 чёрных, а остальные белые. Сколько белых кроликов вырастили дети?

3. Маме 32 года, а бабушке 56 лет. На сколько лет бабушка старше мамы?

4. В ведре 9 л воды. Папа принёс два таких ведра с водой. Сколько литров воды он принёс?

$$\begin{array}{r} 28 \\ + 36 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 54 \\ - 31 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 72 \\ + 28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 86 \\ - 54 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 93 \\ - 70 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 36 \\ + 45 \\ \hline \end{array}$$



$$16 - 9 * 8$$

$$32 + 4 * 46$$

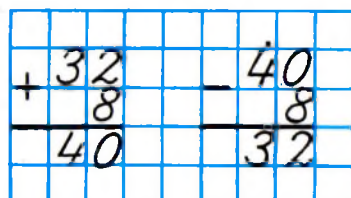
$$3 \text{ дм} * 28 \text{ см}$$

$$64 \text{ см} * 1 \text{ м}$$

$$\begin{array}{llll} 7. & 12 - 8 + 6 & 30 - (20 - 6) & 56 - 7 & 84 - 20 \\ & 11 - 7 + 8 & 40 - (30 - 8) & 34 - 6 & 75 - 70 \\ & 12 - 5 + 8 & 70 - (40 - 5) & 63 + 7 & 96 - 60 \end{array}$$

Вычисли устно сумму 32 и 8, разность 40 и 8.  
Объясни решение.

Рассмотри, как теперь записаны эти примеры, и объясни решение.



Точка над цифрой 4 показывает, что 1 десяток взят для вычитания единиц.

- ### 1. Реши примеры с объяснением:

$47 + 3$        $80 - 4$        $56 + 4$

- 2.** Когда Оля прочитала 40 страниц книги, ей осталось прочитать 25 страниц. Сколько всего страниц в этой книге?

- 3.** У Зины было 20 к. и 15 к. Она купила книгу за 24 к. Сколько денег осталось у Зины?

$$\begin{array}{r} 4. \quad + 32 \\ \quad 48 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} - 64 \\ \quad 23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + 74 \\ \quad 18 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} - 98 \\ \quad 65 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + 86 \\ \quad 14 \\ \hline \end{array}$$

5.  $35 - (7 + 8)$        $84 - 40 - 4$        $20 + 4 + 4 + 4$   
 $63 - (5 + 8)$        $68 - 20 + 2$        $36 - 6 - 6 - 6$   
 $34 + (3 + 7)$        $35 - 10 - 5$        $21 - 7 - 7 - 7$

- 1. Выполни вычисления, используя приём замены двух соседних слагаемых их суммой:**

$$\begin{array}{r} 9 + 8 + 2 \\ 7 + 4 + 6 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 64 + 17 + 3 \\ 72 + 8 + 9 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 56 + 18 + 2 \\ 27 + 6 + 4 \end{array}$$

2.   $37 + 8 * 43$   $16 + 40 * 66$   
 $82 + 7 * 89$   $34 + 6 * 46$

3.  $40 = 10 + \square$        $100 = 10 + \square$        $86 = \square + 6$   
 $70 = 10 + \square$        $90 = 10 + \square$        $92 = 2 + \square$

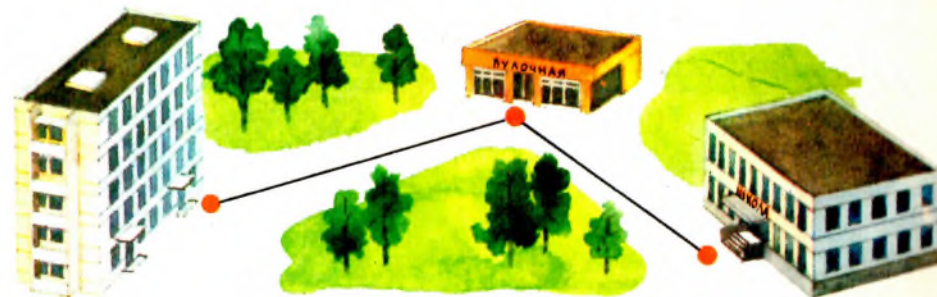
4. Реши примеры, записывая их столбиком:

$75 + 18$        $94 - 32$        $56 + 24$        $14 - 12$

Проверь решение.

5. Ширина реки 50 м. Мальчик проплыл 25 м. Сколько метров ему осталось плыть до другого берега?

6. От школы до булочной Оля шла 5 минут и от булочной до дома ещё 7 минут. Сколько минут шла Оля от школы до дома?



Объясни решение.

Рассмотри, как теперь записаны эти примеры, и объясни решение.

$$\begin{array}{r} + 32 \\ 8 \\ \hline 40 \end{array} \qquad \begin{array}{r} - 40 \\ 8 \\ \hline 32 \end{array}$$

Точка над цифрой 4 показывает, что 1 десяток взят для вычитания единиц.

1. Реши примеры с объяснением:

$47 + 3$        $80 - 4$        $56 + 4$

2. Когда Оля прочитала 40 страниц книги, ей осталось прочитать 25 страниц. Сколько всего страниц в этой книге?


3. У Зины было 20 к. и 15 к. Она купила книгу за 24 к. Сколько денег осталось у Зины?

$$\begin{array}{r} 4. \quad + 32 \\ \quad 48 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} - 64 \\ \quad 23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + 74 \\ \quad 18 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} - 98 \\ \quad 65 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + 86 \\ \quad 14 \\ \hline \end{array}$$

5.  $35 - (7 + 8)$        $84 - 40 - 4$        $20 + 4 + 4 + 4$   
 $63 - (5 + 8)$        $68 - 20 + 2$        $36 - 6 - 6 - 6$   
 $34 + (3 + 7)$        $35 - 10 - 5$        $21 - 7 - 7 - 7$

- 1.** Выполни вычисления, используя приём замены двух соседних слагаемых их суммой:

$9 + 8 + 2$	$64 + 17 + 3$	$56 + 18 + 2$
$7 + 4 + 6$	$72 + 8 + 9$	$27 + 6 + 4$

2.   $37 + 8 * 43$   $16 + 40 * 66$   
 $82 + 7 * 89$   $34 + 6 * 46$

3.  $40 = 10 + \square$        $100 = 10 + \square$        $86 = \square + 6$   
 $70 = 10 + \square$        $90 = 10 + \square$        $92 = 2 + \square$

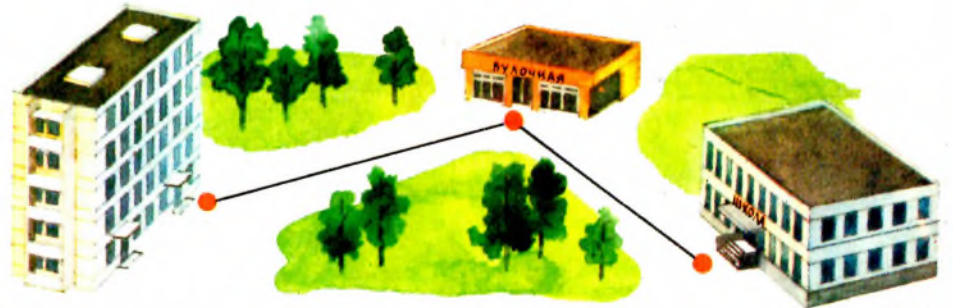
4. Реши примеры, записывая их столбиком:

$75 + 18$        $94 - 32$        $56 + 24$        $14 - 12$

Проверь решение.

5. Ширина реки 50 м. Мальчик проплыл 25 м. Сколько метров ему осталось плыть до другого берега?

6. От школы до булочной Оля шла 5 минут и от булочной до дома ещё 7 минут. Сколько минут шла Оля от школы до дома?



1.



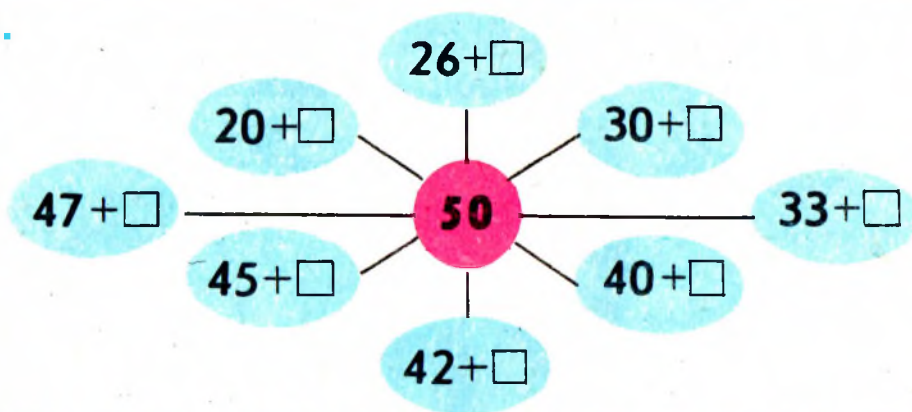
По рисунку составь задачи, которые решаются так:

$$\begin{array}{cccc} 5+3 & 4-2 & 4-1 & 4+1 \\ 5-3 & 2+2 & 3+1 & 5-1 \end{array}$$

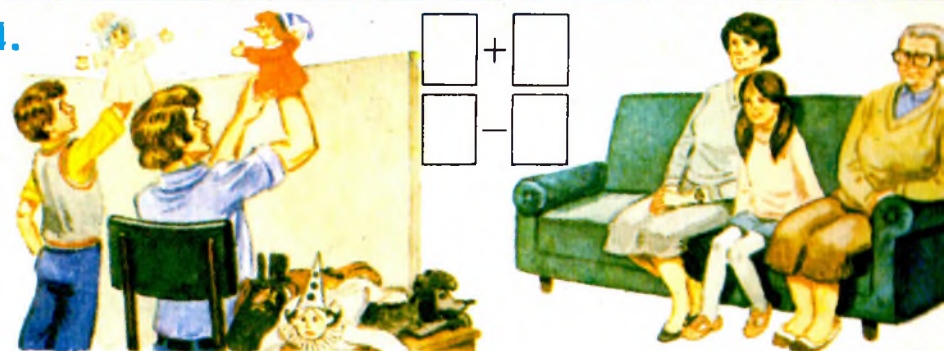
2. Кто быстрее найдет и выпишет примеры с ответом 17 (с ответом 24)?

$$\begin{array}{cccc} 21-3 & 13+7 & 8+9 & 25-8 \\ 19+5 & 17+6 & 21+4 & 29-(4+2) \\ 60-43 & 32-8 & 30-6 & (9+9)-2 \end{array}$$

3.



4.



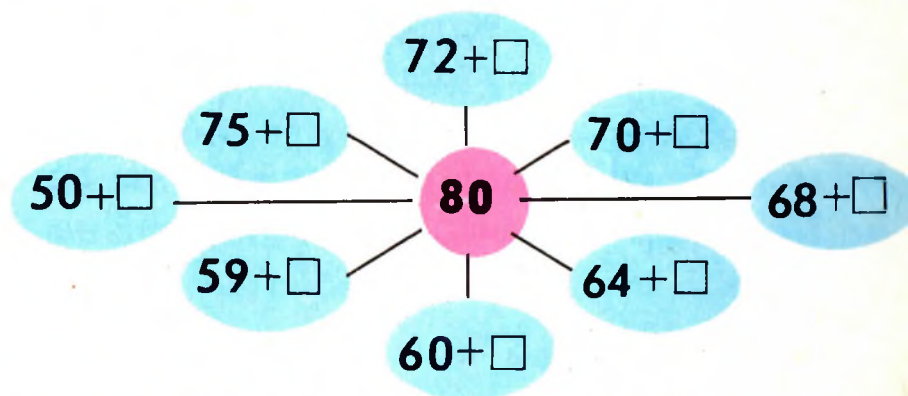
5. Игра «Круговые примеры»:

$$\begin{array}{cccc} 1) & 67+32 & 80-13 & 78+10 & 32+48 \\ & 77+9 & 86-8 & 99-22 & 88-56 \\ 2) & 87-8 & 35+37 & 100-65 & 22+48 \\ & 70-16 & 79+21 & 54+33 & 72-50 \end{array}$$

6. Какие цифры закрыты карточками?

$$\begin{array}{r} + 4\square \\ 23 \\ \hline 68 \end{array} \quad \begin{array}{r} \square 9 \\ - 45 \\ \hline 44 \end{array} \quad \begin{array}{r} + 6\square \\ 13 \\ \hline 80 \end{array} \quad \begin{array}{r} + 5\square \\ \square 3 \\ \hline 97 \end{array} \quad \begin{array}{r} \square 7 \\ - 2\square \\ \hline 31 \end{array} \quad \begin{array}{r} \square \square \\ - 34 \\ \hline 62 \end{array}$$

7.



1.



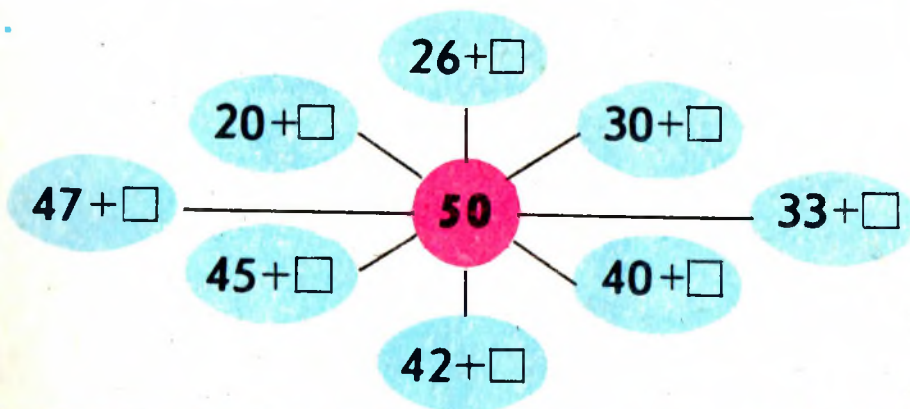
По рисунку составь задачи, которые решаются так:

$$\begin{array}{cccc} 5+3 & 4-2 & 4-1 & 4+1 \\ 5-3 & 2+2 & 3+1 & 5-1 \end{array}$$

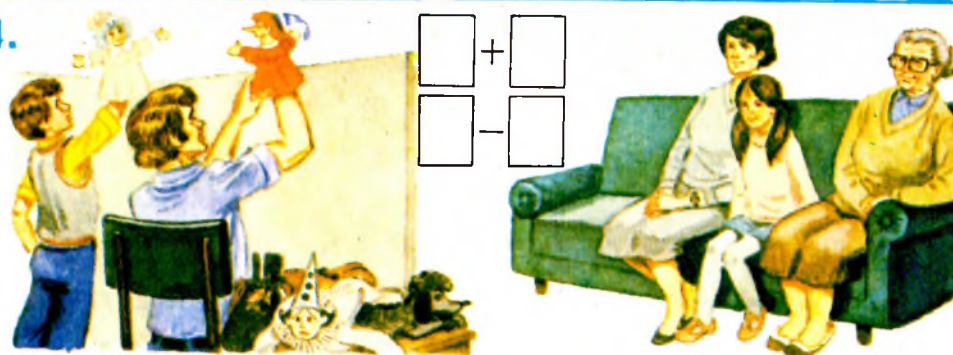
2. Кто быстрее найдет и выпишет примеры с ответом 17 (с ответом 24)?

$$\begin{array}{cccc} 21-3 & 13+7 & 8+9 & 25-8 \\ 19+5 & 17+6 & 21+4 & 29-(4+2) \\ 60-43 & 32-8 & 30-6 & (9+9)-2 \end{array}$$

3.



4.



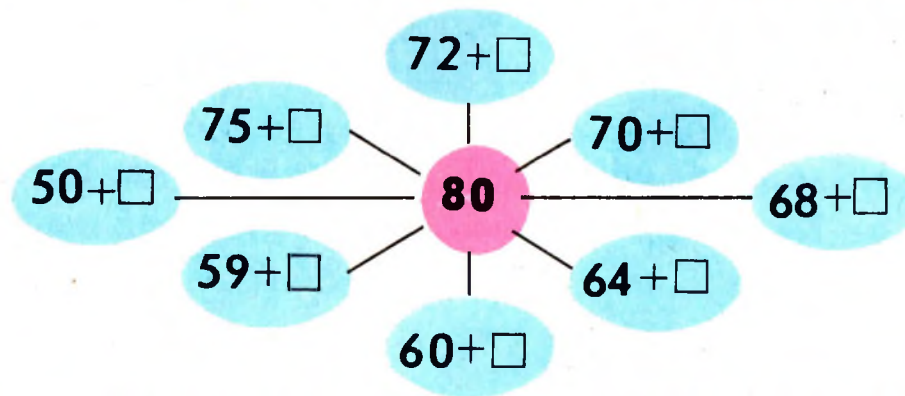
5. Игра «Круговые примеры»:

$$\begin{array}{cccc} 1) & 67+32 & 80-13 & 78+10 & 32+48 \\ & 77+9 & 86-8 & 99-22 & 88-56 \\ 2) & 87-8 & 35+37 & 100-65 & 22+48 \\ & 70-16 & 79+21 & 54+33 & 72-50 \end{array}$$

6. Какие цифры закрыты карточками?

$$\begin{array}{r} + 4\Box \\ 23 \\ \hline 68 \end{array} \quad \begin{array}{r} - \Box 9 \\ 45 \\ \hline 44 \end{array} \quad \begin{array}{r} + 6\Box \\ 13 \\ \hline 80 \end{array} \quad \begin{array}{r} + 5\Box \\ \Box 3 \\ \hline 97 \end{array} \quad \begin{array}{r} - \Box 7 \\ 2\Box \\ \hline 31 \end{array} \quad \begin{array}{r} - \Box \Box \\ 34 \\ \hline 62 \end{array}$$

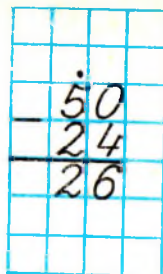
7.





$$50 - 24 = \square$$

$$(50 - 20) - 4 = 26$$



Запишем пример столбиком:  
Объясняй:

1. Пишу ...
2. **Вычитаю единицы.** Из 0 нельзя вычесть 4. Беру 1 д. из 5 д. (Чтобы не забыть, ставлю точку над цифрой 5.)  
1 д. = 10 ед.  $10 - 4 = 6$   
Пишу под единицами 6.
3. **Вычитаю десятки.** Было 5 д., но 1 д. взяли при вычитании единиц. Осталось 4 д.  
 $4 - 2 = 2$   
Пишу под десятками 2.
4. **Читаю ответ:** разность равна 26.

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 32 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 60 \\ - 17 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 38 \\ + 22 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 76 \\ - 45 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 90 \\ - 56 \\ \hline \end{array}$$

2. На одной улице 20 фонарей, а на другой на 2 меньше. Сколько всего фонарей на этих улицах?
3.  $100 - (20 + 40)$     $37 - 8$     $32 + 4 + 4 + 4$   
 $90 - (16 + 4)$     $62 - 6$     $27 - 9 - 9 - 9$



$$52 - 24 = \square$$

$$(52 - 20) - 4 = 28$$



Запишем пример столбиком.  
Объясняй:

1. Пишу....
2. **Вычитаю единицы.** Из 2 нельзя вычесть 4. Беру 1 д. из 5 д. (Чтобы не забыть, ставлю точку над цифрой 5.)  
1 д. и 2 ед. — это 12 ед.  
 $12 - 4 = 8$   
Пишу под единицами 8.  
Продолжай решение с объяснением.

1. Решай, записывая только ответы:

$$\begin{array}{r} 73 \\ - 48 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 23 \\ - 15 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 46 \\ - 27 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 31 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$

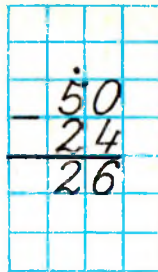
2. Платье стоит 26 р., а костюм на 4 р. дороже. Сколько стоит костюм?
3. В детский сад привезли молоко в двух донах: в одном 32 л, в другом 30 л. На обеда израсходовали 40 л молока. Сколько литров молока осталось?

$$\begin{array}{r} 48 \\ + 25 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 29 \\ - 18 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 54 \\ - 32 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 30 - 6 \\ 30 - 16 \end{array} \quad \begin{array}{r} 18 + 9 \\ 28 - 7 \end{array}$$



$$50 - 24 = \square$$

$$(50 - 20) - 4 = 26$$



Запишем пример столбиком:

Объясняй:

1. Пишу ...

2. **Вычитаю единицы.** Из 0 нельзя вычесть 4.

Беру 1 д. из 5 д. (Чтобы не забыть, ставлю точку над цифрой 5.)

$$1 \text{ д.} = 10 \text{ ед.} \quad 10 - 4 = 6$$

Пишу под единицами 6.

3. **Вычитаю десятки.** Было 5 д., но 1 д. взяли при вычитании единиц. Осталось 4 д.

$$4 - 2 = 2$$

Пишу под десятками 2.

4. **Читаю ответ:** разность равна 26.

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 32 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 60 \\ - 17 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 38 \\ + 22 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 76 \\ - 45 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 90 \\ - 56 \\ \hline \end{array}$$

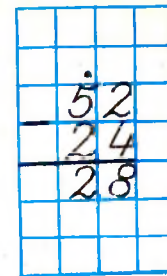
2. На одной улице 20 фонарей, а на другой на 2 меньше. Сколько всего фонарей на этих улицах?

$$\begin{array}{l} 100 - (20 + 40) \\ 90 - (16 + 4) \end{array} \quad \begin{array}{l} 37 - 8 \\ 62 - 6 \end{array} \quad \begin{array}{l} 32 + 4 + 4 + 4 \\ 27 - 9 - 9 - 9 \end{array}$$



$$52 - 24 = \square$$

$$(52 - 20) - 4 = 28$$



Запишем пример столбиком.

Объясняй:

1. Пишу....

2. **Вычитаю единицы.** Из 2 нельзя вычесть 4.

Беру 1 д. из 5 д. (Чтобы не забыть, ставлю точку над цифрой 5.)

1 д. и 2 ед. — это 12 ед.

$$12 - 4 = 8$$

Пишу под единицами 8.

Продолжай решение с объяснением.

1. Решай, записывая только ответы:

$$\begin{array}{r} 73 \\ - 48 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 23 \\ - 15 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 46 \\ - 27 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 31 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$

2. Платье стоит 26 р., а костюм на 4 р. дороже. Сколько стоит костюм?

3. В детский сад привезли молоко в двух бидонах: в одном 32 л, в другом 30 л. На обед израсходовали 40 л молока. Сколько литров молока осталось?

$$\begin{array}{l} 4. \quad \begin{array}{r} 48 \\ + 25 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 29 \\ - 18 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 54 \\ - 32 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 30 - 6 \\ 30 - 16 \end{array} \quad \begin{array}{r} 18 + 9 + 9 \\ 28 - 7 - 7 \end{array} \end{array}$$

1.



Сколько раз по 3 кружка нарисовано?  
Сколько всего кружков?

2. (Устно.) 1) Прибавляй к 12 по 3 до 30.  
2) Вычитай по 2 из 20.  
3) Прибавляй к 3 по 3 до 15.
3. Замени суммой одинаковых слагаемых числа 8, 9, 15, 24, 18.  
Образец:  $8 = 4 + 4$      $8 = 2 + 2 + 2 + 2$ .
4. У Вити 18 марок, а у его брата на 2 больше. Поставь вопрос так, чтобы задача решалась двумя действиями.
5. Когда Оля решила 6 примеров, ей осталось решить ещё 3. Сколько всего примеров должна решить Оля?
6. Реши примеры, записывая их столбиком:  
 $75 + 16$      $82 - 65$      $93 - 67$      $54 + 19$   
Проверь решение.

7.

12

11

15

13

14

1. Вычисли, записывая примеры столбиком:  
 $92 - 46$      $75 - 24$      $38 - 16$      $43 + 56$   
 $54 - 38$      $46 + 27$      $57 - 54$      $72 - 49$
2. У мальчика было 15 к. Он уплатил за марки несколько копеек и получил сдачи 3. Сколько копеек стоили марки? Какие марки он мог купить?



3. В прятки играли 12 ребят. Сначала ушли 3 девочки, а потом 2 мальчика. Поставь вопрос и реши задачу.
4. Начерти один отрезок длиной 4 см, а другой на 3 см больше первого.
5. Найди сумму нескольких одинаковых слагаемых:

$$5 + 5 + 5 + 5$$

$$3 + 3 + 3$$



6. Замени суммой одинаковых слагаемых числа 6, 8, 12, 16.  
Образец:  $6 = 3 + 3$ ,  $6 = 2 + 2 + 2$ .



Сколько раз по 3 кружка нарисовано?  
Сколько всего кружков?

2. (Устно.) 1) Прибавляй к 12 по 3 до 30.  
2) Вычитай по 2 из 20.  
3) Прибавляй к 3 по 3 до 15.

3. Замени суммой одинаковых слагаемых числа 8, 9, 15, 24, 18.

Образец:  $8 = 4 + 4$      $8 = 2 + 2 + 2 + 2$ .

4. У Вити 18 марок, а у его брата на 2 больше. Поставь вопрос так, чтобы задача решалась двумя действиями.

5. Когда Оля решила 6 примеров, ей осталось решить ещё 3. Сколько всего примеров должна решить Оля?

6. Реши примеры, записывая их столбиком:

$$75 + 16 \quad 82 - 65 \quad 93 - 67 \quad 54 + 19$$

Проверь решение.

7.  $\begin{array}{c} \textcircled{12} \\ \wedge \end{array}$      $\begin{array}{c} \textcircled{11} \\ \wedge \end{array}$      $\begin{array}{c} \textcircled{15} \\ \wedge \end{array}$      $\begin{array}{c} \textcircled{13} \\ \wedge \end{array}$      $\begin{array}{c} \textcircled{14} \\ \wedge \end{array}$

1. Вычисли, записывая примеры столбиком:
- $$\begin{array}{r} 92 - 46 \\ 75 - 24 \\ 38 - 16 \\ 43 + 56 \\ 54 - 38 \\ 46 + 27 \\ 57 - 54 \\ 72 - 49 \end{array}$$

2. У мальчика было 15 к. Он уплатил за марки несколько копеек и получил сдачи 3 к. Сколько копеек стоили марки? Какие марки он мог купить?



3. В прятки играли 12 ребят. Сначала ушли домой 3 девочки, а потом 2 мальчика. Поставь вопрос и реши задачу.

4. Начерти один отрезок длиной 4 см, а другой на 3 см больше первого.

5. Найди сумму нескольких одинаковых слагаемых:

$$5 + 5 + 5 + 5$$

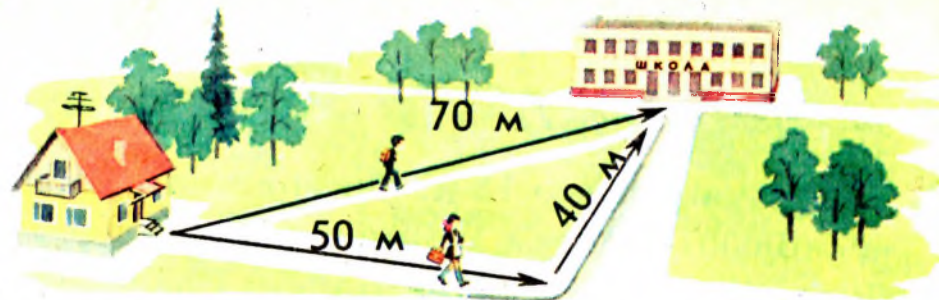
$$3 + 3 + 3$$



6. Замени суммой одинаковых слагаемых числа 6, 8, 12, 16.

Образец:  $6 = 3 + 3$ ,  $6 = 2 + 2 + 2$ .

1.



1) От дома до школы по тропинке 70 м, а если идти вдоль шоссе, то 50 м до поворота, а потом ещё 40 м. Рассмотрй рисунок. Какой путь до школы короче и на сколько метров?

2) Коля шёл в школу по тропинке. Он прошёл 30 м. Сколько метров ему осталось идти до школы?

2. Васе 15 лет, а его брату на 7 лет меньше. Сколько лет Васиному брату?

3. На сколько сантиметров 1 м больше, чем 1 дм?

На сколько сантиметров 1 см меньше, чем 1 м?

4. Реши примеры с проверкой:

$$54 + 37 \quad 83 - 76 \quad 92 - 54 \quad 63 + 18$$

5.

$3 + 56$	$70 - 38$	$100 - (8 + 2)$	$8 + 8 + 8$
$8 + 42$	$60 - 43$	$100 - (16 + 4)$	$9 + 9 + 9$
$6 + 94$	$30 - 18$	$100 - (3 + 27)$	$6 + 6 + 6$

1.



Аня выстирала для куклы 4 платья, а ко-  
точек на 3 больше. Сколько всего вещей  
выстирала Аня? Измени вопрос так, что-  
бы задача решалась одним действием.

2. В марте 31 день. 17 из них были пасмур-  
ными. Сколько солнечных дней было в марте?

3. Дети играли в слова. Аня придумала 30 слов,  
Ира 25 слов, а Серёжа на 20 слов меньше,  
чем Аня и Ира вместе. Сколько слов прид-  
умал Серёжа?

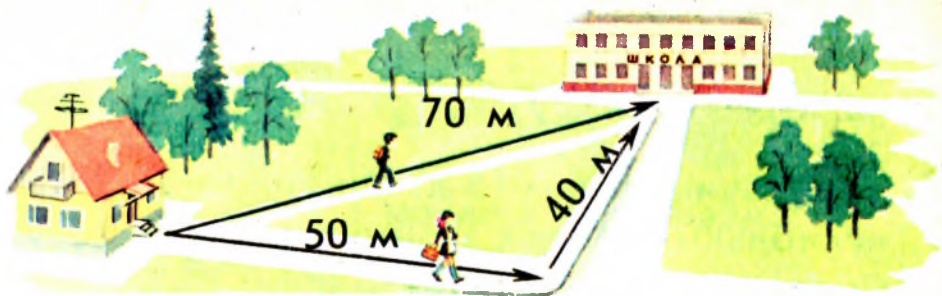
4. Восстанови знаки действий и скобки, чтобы  
записи были верными:

$$76 * 20 * 6 = 50$$

$$88 * 64 * 4 = 28$$

5.

$38 + 56$	$58 - 29$	$54 + 46$	$7 + 7 + 7$
$64 - 39$	$27 + 47$	$26 - 19$	$4 + 4 + 4$
$72 - 45$	$53 - 18$	$32 - 17$	$0 + 0 + 0$
$75 - 25$	$64 - 26$	$37 + 49$	$5 + 5 + 5$



1) От дома до школы по тропинке 70 м, а если идти вдоль шоссе, то 50 м до поворота, а потом ещё 40 м. Рассмотрите рисунок. Какой путь до школы короче и на сколько метров?

2) Коля шёл в школу по тропинке. Он прошёл 30 м. Сколько метров ему осталось идти до школы?

Васе 15 лет, а его брату на 7 лет меньше. Сколько лет Васиному брату?

На сколько сантиметров 1 м больше, чем 1 дм?

На сколько сантиметров 1 см меньше, чем 1 м?

Решите примеры с проверкой:

$54 + 37$	$83 - 76$	$92 - 54$	$63 + 18$
$3 + 56$	$70 - 38$	$100 - (8 + 2)$	$8 + 8 + 8$
$8 + 42$	$60 - 43$	$100 - (16 + 4)$	$9 + 9 + 9$
$6 + 94$	$30 - 18$	$100 - (3 + 27)$	$6 + 6 + 6$



Аня выстирала для куклы 4 платья, а кофточек на 3 больше. Сколько всего вещей выстирала Аня? Измени вопрос так, чтобы задача решалась одним действием.

2. В марте 31 день. 17 из них были пасмурными. Сколько солнечных дней было в марте?

3. Дети играли в слова. Аня придумала 30 слов, Ира 25 слов, а Серёжа на 20 слов меньше, чем Аня и Ира вместе. Сколько слов придумал Серёжа?

4. Восстановите знаки действий и скобки, чтобы записи были верными:

$$76 * 20 * 6 = 50$$

$$88 * 64 * 4 = 28$$

5. $38 + 56$	$58 - 29$	$54 + 46$	$7 + 7 + 7$
$64 - 39$	$27 + 47$	$26 - 19$	$4 + 4 + 4$
$72 - 45$	$53 - 18$	$32 - 17$	$0 + 0 + 0$
$75 - 25$	$64 - 26$	$37 + 49$	$5 + 5 + 5$

1. Вычисли, записывая примеры столбиком:

$$\begin{array}{r} 60 - 18 \\ 90 - 56 \end{array} \quad \begin{array}{r} 73 - 45 \\ 82 - 37 \end{array} \quad \begin{array}{r} 29 + 16 \\ 56 + 34 \end{array} \quad \begin{array}{r} 54 - 37 \\ 18 - 12 \end{array}$$

2. В автобусном парке было 90 автобусов. Утром выехало в рейсы 50 больших автобусов и 25 маленьких. Сколько автобусов осталось в парке?
3. Утром в магазине было 30 книжных шкафов. К концу дня осталось 12 шкафов. Сколько шкафов продали за день?
4. Восстанови скобки, чтобы записи были верными:

$$\begin{array}{ll} 20 - 6 - 4 = 18 & 9 - 12 - 4 = 1 \\ 30 - 5 + 2 = 27 & 6 + 7 - 4 = 9 \\ 8 + 30 - 6 = 32 & 20 - 8 + 8 = 4 \end{array}$$

### Занимательные квадраты.

3	8	7
10	6	2
5	4	9

9	10	5
4	8	12
11	6	7

6	11	4
5	7	9
10	3	8

1. Реши примеры, записывая их столбиком:  
 $72 + 28$      $90 - 5$      $90 - 32$      $86 + 14$   
 Проверь решение.

2. Восстанови знаки действий и скобки, чтобы записи были верными:

$$\begin{array}{ll} 34 * 3 * 9 = 22 & 80 * 13 * 7 = 100 \\ 75 * 8 * 3 = 70 & 44 * 4 * 9 = 49 \end{array}$$

3. На остановке автобуса стояли 9 человек. Когда подошли ещё 5 человек, а 4 — сели в автобус. Сколько человек осталось на остановке?
4. В мешке было 50 кг картофеля. Когда часть картофеля израсходовали, то осталось 18 кг. Сколько килограммов картофеля израсходовали?
5. Мальчик купил хлеба на 16 к. и молока на 32 к. В кассу он дал 50 к. Сколько копеек он должен получить сдачи?
6. Сколько раз по два кубика нарисовано? Сколько всего кубиков?



1. Вычисли, записывая примеры столбиком:

$$\begin{array}{r} 60 - 18 \\ 90 - 56 \end{array} \quad \begin{array}{r} 73 - 45 \\ 82 - 37 \end{array} \quad \begin{array}{r} 29 + 16 \\ 56 + 34 \end{array} \quad \begin{array}{r} 54 - 37 \\ 18 - 12 \end{array}$$

2. В автобусном парке было 90 автобусов. Утром выехало в рейсы 50 больших автобусов и 25 маленьких. Сколько автобусов осталось в парке?

3. Утром в магазине было 30 книжных шкафов. К концу дня осталось 12 шкафов. Сколько шкафов продали за день?

4. Восстанови скобки, чтобы записи были верными:

$$\begin{array}{ll} 20 - 6 - 4 = 18 & 9 - 12 - 4 = 1 \\ 30 - 5 + 2 = 27 & 6 + 7 - 4 = 9 \\ 8 + 30 - 6 = 32 & 20 - 8 + 8 = 4 \end{array}$$

### Занимательные квадраты.

3	8	7
10	6	2
5	4	9

9	10	5
4	8	12
11	6	7

6	11	4
5	7	9
10	3	8

1. Реши примеры, записывая их столбиком:

$$72 + 28 \quad 90 - 5 \quad 90 - 32 \quad 86 + 14$$

Проверь решение.

2. Восстанови знаки действий и скобки, чтобы записи были верными:

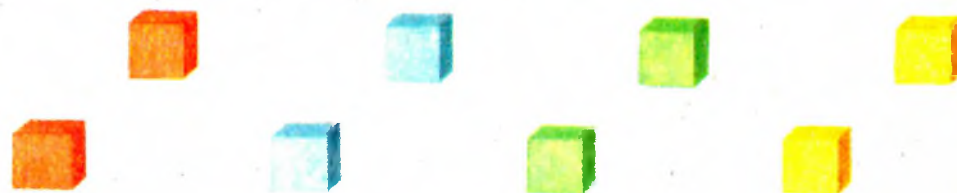
$$\begin{array}{ll} 34 * 3 * 9 = 22 & 80 * 13 * 7 = 100 \\ 75 * 8 * 3 = 70 & 44 * 4 * 9 = 49 \end{array}$$

3. На остановке автобуса стояли 9 человек. К ним подошли ещё 5 человек, а 4 — сели в автобус. Сколько человек осталось на остановке?

4. В мешке было 50 кг картофеля. Когда часть картофеля израсходовали, то осталось 18 кг. Сколько килограммов картофеля израсходовали?

5. Мальчик купил хлеба на 16 к. и молока на 32 к. В кассу он дал 50 к. Сколько копеек он должен получить сдачи?

6. Сколько раз по два кубика нарисовано? Сколько всего кубиков?



## Умножение.



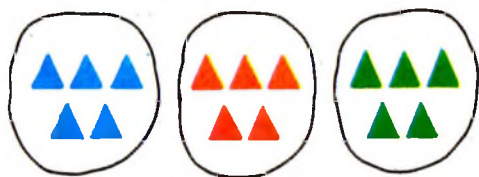
Тетрадь стоит 2 к. Саша купил 4 тетради.  
Сколько копеек заплатил Саша?

$$2 + 2 + 2 + 2 = 8 \quad \text{Ответ: 8 к.}$$

$$2 \cdot 4 = 8 \quad \text{Ответ: 8 к.}$$

По 2 взять 4 раза, получится 8, или **2 умножить на 4, получится 8.**

1. Рассмотрите рисунок и объясните записи:



$$5 + 5 + 5 = 15$$

$$5 \cdot 3 = 15$$

2. Садовник подрезал в одной аллее 12 лип, а в другой на 4 липы меньше. Сколько лип он подрезал в двух аллеях?

3. Начерти два отрезка: длина первого 8 см, длина второго на 3 см больше.

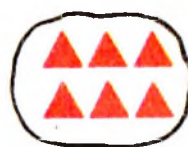
4.  $29 + 17$        $61 - 28$        $98 - 16$        $56 + 32$

5.  $8 + 8 - 6$        $57 - 30$        $64 - 60$        $8 - 8$

$9 + 4 - 5$        $48 - 10$        $18 - 12$        $9 - 0$

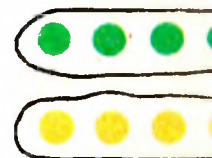
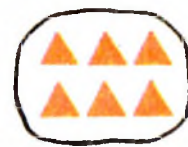
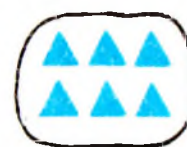
1. Сделай к задаче рисунок и реши её.  
На каждом конверте по 2 марки. Сколько марок на пяти таких конвертах?

2. Рассмотрите рисунки и закончи записи:



$$6 + 6 + 6 = \square$$

$$6 \cdot 3 = \square$$



$$4 + 4 = \square$$

$$4 \cdot 2 = \square$$



$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \square$$

$$\square \cdot \square = \square$$



$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \square$$

$$\square \cdot \square = \square$$

3. Школьники посадили в парке 24 дубка берёзок на 6 больше. Сколько дубков берёзок посадили школьники?

4. Составь задачу, которая решается так:

$$18 + (18 + 2).$$

5. Какое число на 5 меньше, чем 14? 40?

6.  $59 - 26$        $39 + 15$        $70 - 8$        $25 + 37$

7.  $14 - 7 + 8$        $69 - 9$        $20 + 4$        $48 -$

$15 - 7 + 8$        $5 + 90$        $78 - 8$        $24 +$

## Умножение.



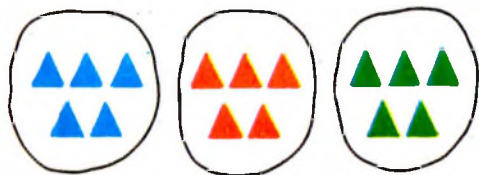
Тетрадь стоит 2 к. Саша купил 4 тетради. Сколько копеек заплатил Саша?

$$2 + 2 + 2 + 2 = 8 \quad \text{Ответ: 8 к.}$$

$$2 \cdot 4 = 8 \quad \text{Ответ: 8 к.}$$

По 2 взять 4 раза, получится 8, или **2 умножить на 4, получится 8.**

1. Рассмотрни рисунок и объясни записи:



$$5 + 5 + 5 = 15$$

$$5 \cdot 3 = 15$$

2. Садовник подрезал в одной аллее 12 лип, а в другой на 4 липы меньше. Сколько лип он подрезал в двух аллеях?

3. Начерти два отрезка: длина первого 8 см, длина второго на 3 см больше.

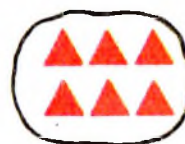
4.  $29 + 17$        $61 - 28$        $98 - 16$        $56 + 32$

5.  $8 + 8 - 6$        $57 - 30$        $64 - 60$        $8 - 8$

$9 + 4 - 5$        $48 - 10$        $18 - 12$        $9 - 0$

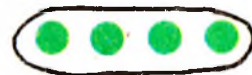
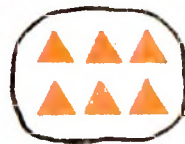
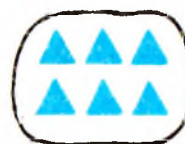
1. Сделай к задаче рисунок и реши её.  
На каждом конверте по 2 марки. Сколько марок на пяти таких конвертах?

2. Рассмотрни рисунки и закончи записи:



$$6 + 6 + 6 = \square$$

$$6 \cdot 3 = \square$$



$$4 + 4 = \square$$

$$4 \cdot 2 = \square$$



$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \square$$

$$\square \cdot \square = \square$$



$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \square$$

$$\square \cdot \square = \square$$

3. Школьники посадили в парке 24 дубка, а берёзок на 6 больше. Сколько дубков и берёзок посадили школьники?

4. Составь задачу, которая решается так:

$$18 + (18 + 2).$$

5. Какое число на 5 меньше, чем 14? 40?

6.  $59 - 26$        $39 + 15$        $70 - 8$        $25 + 37$

7.  $14 - 7 + 8$        $69 - 9$        $20 + 4$        $48 - 5$

$15 - 7 + 8$        $5 + 90$        $78 - 8$        $24 + 6$

1. Сделай к задаче рисунок и реши её.  
В каждой коробке 6 карандашей. Сколько карандашей в двух таких коробках?

2.  $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \square$        $7 + 7 + 7 = \square$   
 $2 \cdot \square = \square$        $\square \cdot \square = \square$

3. Замени, где возможно, сложение умножением и вычисли результаты:

$5 + 5 + 5 + 5$	$1 + 1 + 1 + 1$	$5 + 6 + 3$
$42 + 42$	$0 + 0 + 0 + 0$	$4 + 6 + 8$

4.



Высота ели 19 м, берёзы 15 м, а рябины 9 м.  
На сколько метров ель выше берёзы? берёза выше рябины? рябина ниже ели?

5.  $54 - 19$        $16 + 49$        $27 + 38$        $38 - 17$

6.  $5 + 14 - 8$        $89 - 70$        $3 + 17 - 4$        $56 - 30$

1. Рассмотрите записи и объясните, какое число берётся слагаемым и сколько раз берётся слагаемым это число:

$6 \cdot 4 = 24$

$6 + 6 + 6 + 6 = 24$

$9 \cdot 3 = \square$

$9 + 9 + 9 = \square$

$2 \cdot 5$

$4 \cdot 3$

$1 \cdot 4$

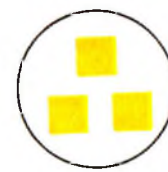
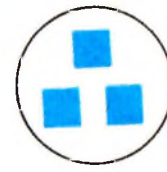
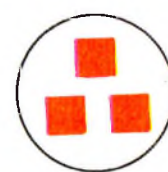
$0 \cdot 3$

$0 \cdot 2$

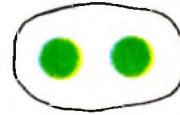
$5 \cdot 4$

2. Составь по рисункам задачи и запиши решения.

1)



2)



3. Таня купила книгу за 23 к. В кассу она подала монеты в 20 к. и 15 к. Сколько сдачи получила Таня?

4.  $\square + 9 = 12$

$8 + \square = 11$

$\square - 7 = 3$

$9 - \square = 2$

$\square + 6 = 6$

$8 - \square = 8$

5. Вычисли сумму и разность чисел 30 и

6.  $82 - 54$

$45 + 29$

$90 - 44$

$18 +$

7.  $15 - 7 + 4$

$48 - 5$

$13 - 6 + 7$

$19 -$

$12 - 9 + 8$

$43 + 7$

$18 - 9 + 4$

$85 +$

Сделай к задаче рисунок и реши её.  
В каждой коробке 6 карандашей. Сколько карандашей в двух таких коробках?

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \square \quad 7 + 7 + 7 = \square$$

$$2 \cdot \square = \square \quad \square \cdot \square = \square$$

Замени, где возможно, сложение умножением и вычисли результаты:

$$5 + 5 + 5 + 5 \quad 1 + 1 + 1 + 1 \quad 5 + 6 + 3$$

$$42 + 42 \quad 0 + 0 + 0 + 0 \quad 4 + 6 + 8$$



Высота ели 19 м, берёзы 15 м, а рябины 9 м.  
На сколько метров ель выше берёзы? берёза выше рябины? рябина ниже ели?

$$54 - 19 \quad 16 + 49 \quad 27 + 38 \quad 38 - 17$$

$$5 + 14 - 8 \quad 89 - 70 \quad 3 + 17 - 4 \quad 56 - 30$$

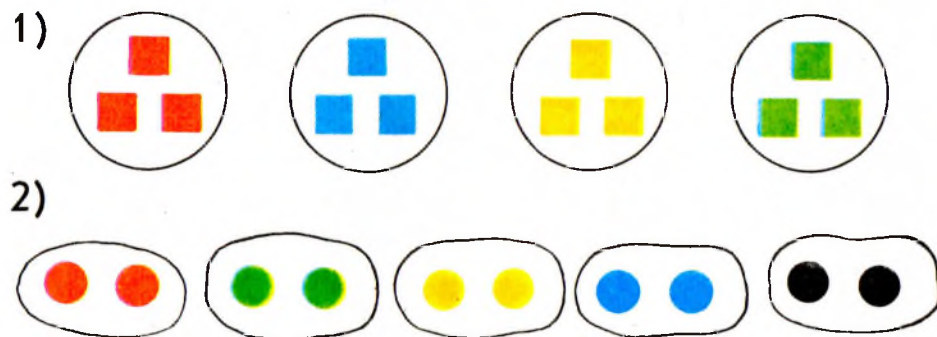
1. Рассмотрите записи и объясните, какое число берётся слагаемым и сколько раз берётся слагаемым это число:

$$6 \cdot 4 = 24 \quad 9 \cdot 3 = \square$$

$$6 + 6 + 6 + 6 = 24 \quad 9 + 9 + 9 = \square$$

$$2 \cdot 5 \quad 4 \cdot 3 \quad 1 \cdot 4 \quad 0 \cdot 3 \quad 0 \cdot 2 \quad 5 \cdot 4$$

2. Составьте по рисункам задачи и запишите решения.



3. Таня купила книгу за 23 к. В кассу она подала монеты в 20 к. и 15 к. Сколько сдачи получит Таня?

$$4. \quad \square + 9 = 12 \quad \square - 7 = 3 \quad \square + 6 = 6$$

$$8 + \square = 11 \quad 9 - \square = 2 \quad 8 - \square = 8$$

5. Вычисли сумму и разность чисел 30 и 6.

$$6. \quad 82 - 54 \quad 45 + 29 \quad 90 - 44 \quad 18 + 18$$

$$7. \quad 15 - 7 + 4 \quad 48 - 5 \quad 13 - 6 + 7 \quad 19 - 7$$

$$12 - 9 + 8 \quad 43 + 7 \quad 18 - 9 + 4 \quad 85 + 5$$

Множитель	Множитель	Произведение
2	8	= 16
$\underbrace{2 \cdot 8}_{\text{Произведение}}$		

1. Назови множители и вычисли произведение:

$$9 \cdot 2 \quad 2 \cdot 3 \quad 1 \cdot 2 \quad 4 \cdot 4 \quad 12 \cdot 2$$

2.



В каждой банке по 2 л сока. Сколько сока в четырёх банках?

3. В одной банке 2 л томатного сока, а в другой 4 л. Сколько литров сока в двух банках?

4. В ведре было 12 л молока. Когда из ведра налили в бидон несколько литров молока, в ведре осталось 7 л. Сколько литров молока налили в бидон?

5.  $90 - 36$      $56 + 28$      $83 + 15$      $49 - 18$

6.  $20 - (7 + 8)$      $7 + 53$      $45 - (6 + 4)$      $27 + 0$   
 $30 - (6 + 5)$      $40 - 8$      $59 - (7 + 3)$      $0 - 0$

1.

Множитель	2	2	3	3	4	4
Множитель	6	8	2	3	2	3
Произведение						

2. Сравни нижний пример с верхним и вычисли произведение:

$$2 \cdot 3 = 6 \quad 2 \cdot 6 = 12 \quad 7 \cdot 4 = 28 \quad 9 \cdot 2 = 18$$

$$2 \cdot 4 = \square \quad 2 \cdot 7 = \square \quad 7 \cdot 5 = \square \quad 9 \cdot 3 = \square$$

3. Сделай к задаче рисунок и реши её.  
В 5 стаканов положили по 2 куску сахара в каждый. Сколько всего кусков сахара положили в эти стаканы?

4. В бочке было 40 вёдер воды. На полив огорода израсходовали 29 вёдер, потом бочку долили 26 вёдер воды. Сколько вёдер воды стало в бочке?

5. Какое число на 24 больше, чем 8, 14, 27, 34, 49, 76?

6.  $72 - 18$      $78 - 12$      $35 + 44$      $57 + 28$

7.  $12 + (18 - 10)$      $72 - 8$      $8 + 8$      $60 - 10$   
 $18 + (11 - 9)$      $72 + 8$      $8 + 9$      $80 - 10$   
 $15 + (12 - 7)$      $80 - 9$      $9 + 9$      $57 - 10$

Множитель	Множитель	Произведение
2	8	= 16
$\underbrace{2 \cdot 8}_{\text{Произведение}}$		

Назови множители и вычисли произведение:

$9 \cdot 2$        $2 \cdot 3$        $1 \cdot 2$        $4 \cdot 4$        $12 \cdot 2$



В каждой банке по 2 л сока. Сколько сока в четырёх банках?

В одной банке 2 л томатного сока, а в другой 4 л. Сколько литров сока в двух банках?

В ведре было 12 л молока. Когда из ведра налили в бидон несколько литров молока, в ведре осталось 7 л. Сколько литров молока налили в бидон?

$90 - 36$        $56 + 28$        $83 + 15$        $49 - 18$   
 $20 - (7 + 8)$        $7 + 53$        $45 - (6 + 4)$        $27 + 0$   
 $30 - (6 + 5)$        $40 - 8$        $59 - (7 + 3)$        $0 - 0$

1. Множитель	2	2	3	3	4	4
Множитель	6	8	2	3	2	3
Произведение						

2. Сравни нижний пример с верхним и вычисли произведение:

$2 \cdot 3 = 6$        $2 \cdot 6 = 12$        $7 \cdot 4 = 28$        $9 \cdot 2 = 18$   
 $2 \cdot 4 = \square$        $2 \cdot 7 = \square$        $7 \cdot 5 = \square$        $9 \cdot 3 = \square$

3. Сделай к задаче рисунок и реши её. В 5 стаканов положили по 2 куса сахара в каждый. Сколько всего кусков сахара положили в эти стаканы?

4. В бочке было 40 вёдер воды. На поливку огорода израсходовали 29 вёдер, потом в бочку долили 26 вёдер воды. Сколько вёдер воды стало в бочке?

5. Какое число на 24 больше, чем 8, 14, 27, 30, 49, 76?

6.  $72 - 18$        $78 - 12$        $35 + 44$        $57 + 28$

7.  $12 + (18 - 10)$        $72 - 8$        $8 + 8$        $60 - 9$   
 $18 + (11 - 9)$        $72 + 8$        $8 + 9$        $80 - 32$   
 $15 + (12 - 7)$        $80 - 9$        $9 + 9$        $57 - 20$

## Умножение числа 2.



Вычисли и запомни:



$2 + 2$

$2 \cdot 2 = \square$



$2 + 2 + 2$

$2 \cdot 3 = \square$



$2 + 2 + 2 + 2$

$2 \cdot 4 = \square$



$2 + 2 + 2 + 2 + 2$

$2 \cdot 5 = \square$

1.  $2 \cdot 2 + 2$      $2 \cdot 4 + 2$      $2 \cdot 3 + 2$      $2 \cdot 5 - 2$

2.



Пионеры сделали 16 скворечников, а кормушек для птиц на 4 меньше. Сколько кормушек сделали пионеры?

3.  $46 - 28$      $57 + 18$      $70 - 35$      $46 + 29$

4. Октябрюта вырастили 17 гусей, 10 уток, а кур столько, сколько гусей и уток вместе. Сколько кур они вырастили?

5.  $90 - 8$      $40 - 5$      $29 - 5 + 6$      $17 + 3 - 5$   
 $90 - 28$      $40 - 15$      $38 + 2 - 4$      $16 - 6 - 9$



Вычисли и запомни:

$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$

$2 \cdot 6 =$

$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$

$2 \cdot 7 =$

$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$

$2 \cdot 8 =$

$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$

$2 \cdot 9 =$

1.  $2 \cdot 7 + 2$      $2 \cdot 5 + 2$      $2 \cdot 9 - 2$      $2 \cdot 8 +$

2.



Каждому кролику дали по 2 морковки. Сколько морковок дали 4 кроликам?

3. Экскурсия в городской парк продолжалась 50 минут, из них 15 минут пошло на дорогу до парка и обратно. Сколько времени провели в парке?

4. Начерти один отрезок длиной 1 дм 2 см, а другой на 7 см короче.

5.  $90 - (46 - 40)$      $6 + 54$      $38 + 20$   
 $10 + (59 - 9)$      $79 - 8$      $47 - 5$

## Умножение числа 2.



Вычисли и запомни:

$2 + 2$	$2 \cdot 2 = \square$
$2 + 2 + 2$	$2 \cdot 3 = \square$
$2 + 2 + 2 + 2$	$2 \cdot 4 = \square$
$2 + 2 + 2 + 2 + 2$	$2 \cdot 5 = \square$

$2 \cdot 2 + 2$      $2 \cdot 4 + 2$      $2 \cdot 3 + 2$      $2 \cdot 5 - 2$



Пионеры сделали 16 скворечников, а кормушек для птиц на 4 меньше. Сколько кормушек сделали пионеры?

$46 - 28$      $57 + 18$      $70 - 35$      $46 + 29$

Октябрята вырастили 17 гусей, 10 уток, а кур столько, сколько гусей и уток вместе. Сколько кур они вырастили?

$90 - 8$      $40 - 5$      $29 - 5 + 6$      $17 + 3 - 5$   
 $90 - 28$      $40 - 15$      $38 + 2 - 4$      $16 - 6 - 9$



Вычисли и запомни:

$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$	$2 \cdot 6 = \square$
$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$	$2 \cdot 7 = \square$
$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$	$2 \cdot 8 = \square$
$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$	$2 \cdot 9 = \square$

1.  $2 \cdot 7 + 2$      $2 \cdot 5 + 2$      $2 \cdot 9 - 2$      $2 \cdot 8 + 2$

2.



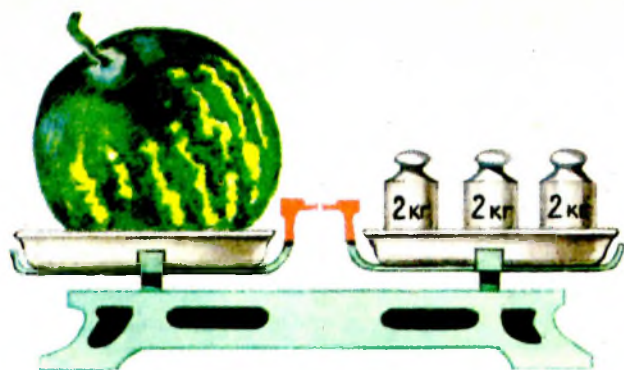
Каждому кролику дали по 2 морковки. Сколько морковок дали 4 кроликам?

3. Экскурсия в городской парк продолжалась 50 минут, из них 15 минут пошло на дорогу до парка и обратно. Сколько времени дети провели в парке?

4. Начерти один отрезок длиной 1 дм 2 см, а другой на 7 см короче.

5.  $90 - (46 - 40)$      $6 + 54$      $38 + 20$   
 $10 + (59 - 9)$      $79 - 8$      $47 - 5$

1.



Рассмотри рисунок и узнай массу арбуза.

2. Запиши и вычисли произведение чисел:  
2 и 5, 2 и 8, 3 и 2, 2 и 9, 1 и 3, 0 и 2.

3. Составь задачу, которая решается так:  
 $2 \cdot 4$ .

4. В мешке было 45 кг картофеля. В первый день израсходовали 8 кг картофеля, а во второй 10 кг. Сколько килограммов картофеля осталось в мешке?

5.  $51 - 18$        $16 + 49$        $80 - 73$        $69 + 31$

6.  $20 + (37 - 5)$        $17 - 8$        $15 - (7 + 8)$   
 $75 - (46 - 6)$        $17 + 8$        $12 + (16 - 6)$

7.

Слагаемое		8		9		7
Слагаемое	4		6			
Сумма	12	13	14	19	18	17

1.



В каждом пакете по 2 кг муки. Сколько килограммов муки в 5 пакетах?

2. Сравни примеры каждой пары и вычисли произведения:

$3 \cdot 4 = 12$        $3 \cdot 6 = 18$        $3 \cdot 8 = 24$   
 $3 \cdot 4 + 3 = \square$        $3 \cdot 7 = \square$        $3 \cdot 9 = \square$

3. Когда из ящика взяли 14 кг яблок, в нём осталось 6 кг. Сколько килограммов яблок было в ящике?

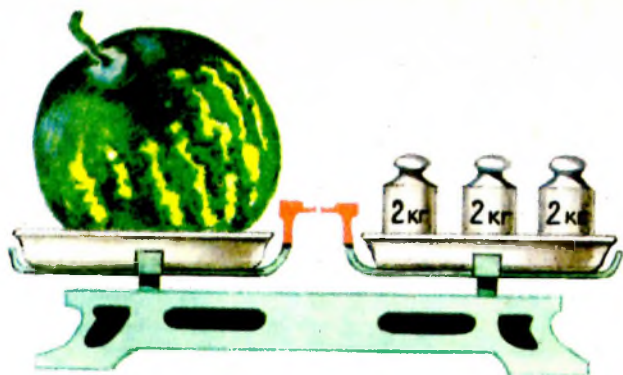
4. В одну палатку привезли 60 кг лука, а в другую на 20 кг меньше. Сколько всего килограммов лука привезли в эти палатки?

5.  $48 + 19$        $83 - 37$        $90 - 27$        $16 + 78$

6.  $20 + (16 - 9)$        $6 + 9$        $38 - (26 + 4)$        $8 +$

7.

Уменьшаемое	18	12	16	14	15	19
Вычитаемое	10	5	9	7	8	0
Разность						



Рассмотри рисунок и узнай массу арбуза.

Запиши и вычисли произведение чисел:

2 и 5, 2 и 8, 3 и 2, 2 и 9, 1 и 3, 0 и 2.

Составь задачу, которая решается так:  
 $2 \cdot 4$ .

В мешке было 45 кг картофеля. В первый день израсходовали 8 кг картофеля, а во второй 10 кг. Сколько килограммов картофеля осталось в мешке?

$51 - 18$	$16 + 49$	$80 - 73$	$69 + 31$
$20 + (37 - 5)$	$17 - 8$	$15 - (7 + 8)$	
$75 - (46 - 6)$	$17 + 8$	$12 + (16 - 6)$	

Слагаемое		8		9		7
Слагаемое	4		6			
Сумма	12	13	14	19	18	17



В каждом пакете по 2 кг муки. Сколько килограммов муки в 5 пакетах?

2. Сравни примеры каждой пары и вычисли произведения:

$3 \cdot 4 = 12$	$3 \cdot 6 = 18$	$3 \cdot 8 = 24$
$3 \cdot 4 + 3 = \square$	$3 \cdot 7 = \square$	$3 \cdot 9 = \square$

3. Когда из ящика взяли 14 кг яблок, в нём осталось 6 кг. Сколько килограммов яблок было в ящике?

4. В одну палатку привезли 60 кг лука, а в другую на 20 кг меньше. Сколько всего килограммов лука привезли в эти палатки?

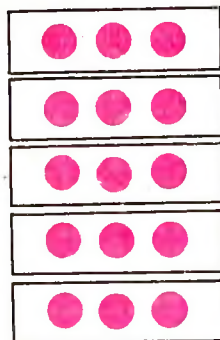
5.  $48 + 19$      $83 - 37$      $90 - 27$      $16 + 78$

6.  $20 + (16 - 9)$      $6 + 9$      $38 - (26 + 4)$      $8 + 7$

7.

Уменьшаемое	18	12	16	14	15	19
Вычитаемое	10	5	9	7	8	0
Разность						

### Умножение числа 3.



Вычисли и запомни:

$3 + 3$

$3 \cdot 2 = \square$

$3 + 3 + 3$

$3 \cdot 3 = \square$

$3 + 3 + 3 + 3$

$3 \cdot 4 = \square$

$3 + 3 + 3 + 3 + 3$

$3 \cdot 5 = \square$

1.  $3 \cdot 4 + 3$      $3 \cdot 2 + 3$      $3 \cdot 5 - 3$      $3 \cdot 3 + 3$

2. Учительница дала каждому ученику по 3 тетради. Сколько тетрадей получили 4 ученика? 5 учеников?

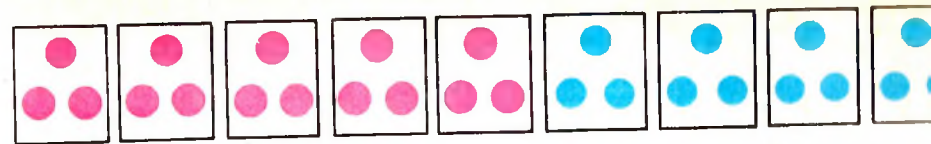
3. В совхозе 70 грузовых машин, а тракторов на 20 больше. Сколько тракторов в совхозе?



12 флажков разложили по 2 флажка.  
Сколько раз по 2 флажка получилось?

5.  $40 - 27$      $53 + 18$      $80 - 13$      $46 + 29$

6.  $2 \cdot 7$      $8 + 9 + 20$      $2 \cdot 5$      $15 - 9 + 0$   
 $2 \cdot 4$      $6 + 7 - 9$      $2 \cdot 9$      $12 - 6 - 0$



Вычисли и запомни:

$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$

$3 \cdot 6 =$

$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$

$3 \cdot 7 =$

$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$

$3 \cdot 8 =$

$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$

$3 \cdot 9 =$

1.  $3 \cdot 7 + 3$      $3 \cdot 6 - 3$      $3 \cdot 8 + 3$      $3 \cdot 9 - 3$

2. Продавец взвесил 6 покупателям по 3 апельсина. Сколько всего килограмм апельсинов взвесил продавец?

3. Домашнее задание по математике заняло Коли 15 минут, по русскому языку — 10 минут, по чтению — 20 минут. Сколько времени заняло у Коли выполнение всех домашних заданий?

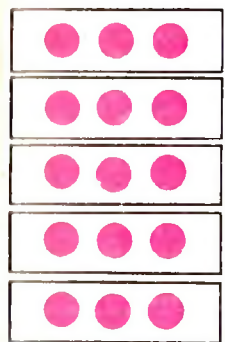
4. Разложи 10 кружков по 5 кружков. Сколько раз по 5 кружков получилось?

5.  $93 * 96$      $20 + 9 * 28$      $70 - 10 * 3$   
 $67 * 47$      $38 - 8 * 20$      $30 * 80 - 1$

6.  $54 - 27$      $54 + 27$      $62 + 5$      $62 - 5$

7.  $3 \cdot 4$      $30 - (6 + 14)$      $90 - 6$      $7 + 9$   
 $2 \cdot 8$      $40 - (32 + 8)$      $90 - 36$      $9 + 7$

### Умножение числа 3.



Вычисли и запомни:

$3 + 3$

$3 \cdot 2 = \square$

$3 + 3 + 3$

$3 \cdot 3 = \square$

$3 + 3 + 3 + 3$

$3 \cdot 4 = \square$

$3 + 3 + 3 + 3 + 3$

$3 \cdot 5 = \square$

1.  $3 \cdot 4 + 3$        $3 \cdot 2 + 3$        $3 \cdot 5 - 3$        $3 \cdot 3 + 3$

2. Учительница дала каждому ученику по 3 тетради. Сколько тетрадей получили 4 ученика? 5 учеников?

3. В совхозе 70 грузовых машин, а тракторов на 20 больше. Сколько тракторов в совхозе?

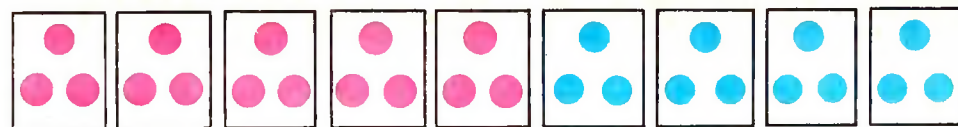


12 флажков разложили по 2 флажка.  
Сколько раз по 2 флажка получилось?

5.  $40 - 27$        $53 + 18$        $80 - 13$        $46 + 29$

6.  $2 \cdot 7$        $8 + 9 + 20$        $2 \cdot 5$        $15 - 9 + 0$

$2 \cdot 4$        $6 + 7 - 9$        $2 \cdot 9$        $12 - 6 - 0$



Вычисли и запомни:

$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$

$3 \cdot 6 = \square$

$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$

$3 \cdot 7 = \square$

$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$

$3 \cdot 8 = \square$

$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$

$3 \cdot 9 = \square$

1.  $3 \cdot 7 + 3$        $3 \cdot 6 - 3$        $3 \cdot 8 + 3$        $3 \cdot 9 - 3$

2. Продавец взвесил 6 покупателям по 3 кг апельсинов. Сколько всего килограммов апельсинов взвесил продавец?

3. Домашнее задание по математике заняло у Коли 15 минут, по русскому языку — 10 минут, по чтению — 20 минут. Сколько времени заняло у Коли выполнение всех домашних заданий?

4. Разложи 10 кружков по 5 кружков. Сколько раз по 5 кружков получилось?

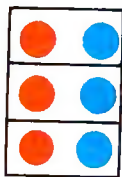
5.  $\begin{matrix} 93 * 96 & 20 + 9 * 28 & 70 - 10 * 60 \\ 67 * 47 & 38 - 8 * 20 & 30 * 80 - 20 \end{matrix}$

6.  $54 - 27$        $54 + 27$        $62 + 5$        $62 - 5$

7.  $3 \cdot 4$        $30 - (6 + 14)$        $90 - 6$        $7 + 9$

$2 \cdot 8$        $40 - (32 + 8)$        $90 - 36$        $9 + 7$

## Перестановка множителей.



$$2 \cdot 3 = 6$$

$$3 \cdot 2 = 6$$



$$4 \cdot 3 = 12$$

$$3 \cdot 4 = 12$$



$$6 \cdot 2 = 2 \cdot 6$$

От перестановки множителей  
произведение не изменяется.

$$\begin{array}{l} 1. \quad \frac{4 \cdot 5 = 20}{5 \cdot 4 = \square} \quad \frac{7 \cdot 4 = 28}{4 \cdot 7 = \square} \quad \frac{8 \cdot 4 = 32}{4 \cdot 8 = \square} \quad \frac{6 \cdot 3 = 18}{3 \cdot 6 = \square} \end{array}$$

2. Сделай к задаче рисунок и реши её. Дети посадили в школьном саду 3 ряда кустов смородины, по 5 кустов в каждом ряду. Сколько кустов смородины посадили дети? (Вместо каждого куста нарисуй кружок.)

3. Миша полил 10 грядок, а Наташа 8 грядок. На сколько больше грядок...?

$$4. \quad 65 - 13 \quad 65 + 13 \quad 58 + 19 \quad 35 + 15$$

$$5. \quad \begin{array}{llll} 3 \cdot 6 & 38 + 9 + 0 & 42 - 30 & 8 + 35 \\ 2 \cdot 9 & 72 - 4 - 0 & 54 + 20 & 35 - 8 \\ 3 \cdot 8 & 18 - 18 + 3 & 81 - 70 & 100 - 8 \end{array}$$

1. (Устно.) Какое произведение больше:  $3 \cdot 8$  или  $8 \cdot 3$ ?  $2 \cdot 4$  или  $4 \cdot 3$ ?  $2 \cdot 9$  или  $8 \cdot 2$ ?

2. Замени примеры  $3 \cdot 6$  и  $6 \cdot 3$  примерами сложения и вычисли результаты. Сравни полученные результаты.

3. Составь задачу по её решению:  $3 \cdot 4 =$

4. В саду расцвело 25 роз. На один букет собрали 9 роз, а на другой 7. Сколько роз осталось в саду?

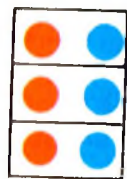
5. Разложи 12 квадратов в конверты, по 4 квадрата в каждый. Сколько потребовалось конвертов?

6. Уменьшаемое	20		70		90
Вычитаемое		10		20	
Разность	10	20	30	70	60

$$7. \quad 17 + 17 \quad 73 - 18 \quad 92 - 43 \quad 46 + 2$$

$$8. \quad \begin{array}{llll} 2 \cdot 3 & 65 + 8 & 4 + 9 - 7 & 60 - 32 \\ 1 \cdot 3 & 65 - 8 & 6 + 8 - 9 & 80 - 59 \\ 0 \cdot 3 & 68 - 5 & 7 + 5 - 8 & 100 - 18 \end{array}$$

## Перестановка множителей.



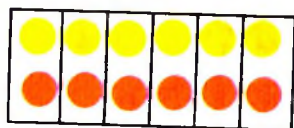
$$2 \cdot 3 = 6$$

$$3 \cdot 2 = 6$$



$$4 \cdot 3 = 12$$

$$3 \cdot 4 = 12$$



$$6 \cdot 2 = 2 \cdot 6$$

От перестановки множителей произведение не изменяется.

$$\begin{array}{l} 4 \cdot 5 = 20 \\ 5 \cdot 4 = \square \end{array} \quad \begin{array}{l} 7 \cdot 4 = 28 \\ 4 \cdot 7 = \square \end{array} \quad \begin{array}{l} 8 \cdot 4 = 32 \\ 4 \cdot 8 = \square \end{array} \quad \begin{array}{l} 6 \cdot 3 = 18 \\ 3 \cdot 6 = \square \end{array}$$

Сделай к задаче рисунок и реши её. Дети посадили в школьном саду 3 ряда кустов смородины, по 5 кустов в каждом ряду. Сколько кустов смородины посадили дети? (Вместо каждого куста нарисуй кружок.)

Миша полил 10 грядок, а Наташа 8 грядок. На сколько больше грядок...?

$$65 - 13 \quad 65 + 13 \quad 58 + 19 \quad 35 + 15$$

$$\begin{array}{l} 3 \cdot 6 \\ 2 \cdot 9 \\ 3 \cdot 8 \end{array} \quad \begin{array}{l} 38 + 9 + 0 \\ 72 - 4 - 0 \\ 18 - 18 + 3 \end{array} \quad \begin{array}{l} 42 - 30 \\ 54 + 20 \\ 81 - 70 \end{array} \quad \begin{array}{l} 8 + 35 \\ 35 - 8 \\ 100 - 8 \end{array}$$

1. (Устно.) Какое произведение больше:  $3 \cdot 8$  или  $8 \cdot 3$ ?  $2 \cdot 4$  или  $4 \cdot 3$ ?  $2 \cdot 9$  или  $8 \cdot 2$ ?

2. Замени примеры  $3 \cdot 6$  и  $6 \cdot 3$  примерами на сложение и вычисли результаты. Сравни полученные результаты.

3. Составь задачу по её решению:  $3 \cdot 4 = 12$ .

4. В саду расцвело 25 роз. На один букет срезали 9 роз, а на другой 7. Сколько роз осталось в саду?

5. Разложи 12 квадратов в конверты, по 4 квадрата в каждый. Сколько потребовалось конвертов?

6.	Уменьшаемое	20		70		90	
	Вычитаемое		10		20		40
	Разность	10	20	30	70	60	50

7.  $17 + 17$        $73 - 18$        $92 - 43$        $46 + 27$

8.  $2 \cdot 3$        $65 + 8$        $4 + 9 - 7$        $60 - 32$   
 $1 \cdot 3$        $65 - 8$        $6 + 8 - 9$        $80 - 59$   
 $0 \cdot 3$        $68 - 5$        $7 + 5 - 8$        $100 - 18$

1.

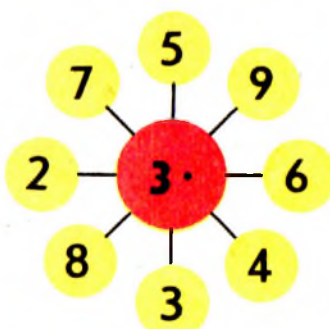
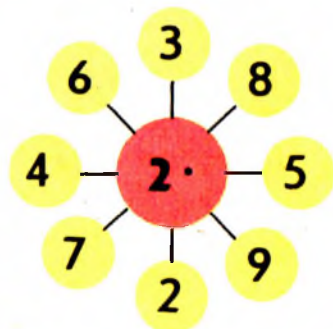
# 1

МАЯ



Составь по рисунку задачи, которые решаются так:  $2 \cdot 3$ ,  $3 \cdot 3$ ,  $5 \cdot 3$ .

2.



3.

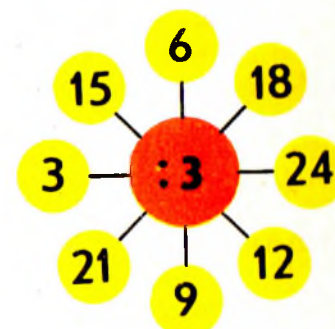
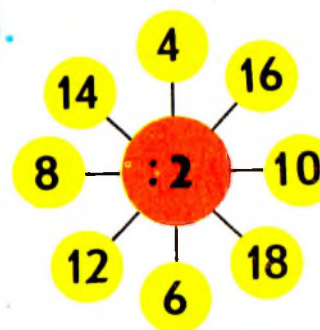
$$70 \rightarrow 27 \xrightarrow{+} 40 \rightarrow 5 \xrightarrow{+} 8 \rightarrow 10 \rightarrow ?$$

4.



Найди на рисунке пары шаров и запиши по образцу:  $3 \cdot 2 = 6$ .

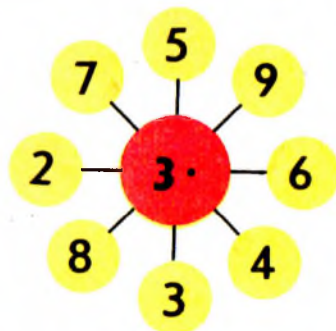
5.



6.

$$80 \rightarrow 56 \xrightarrow{+} 6 \xrightarrow{+} 12 \xrightarrow{+} 40 \rightarrow 8$$

A vibrant illustration of three children in red and blue tracksuits jumping joyfully, holding strings of red and blue balloons. The children are depicted in a dynamic, mid-jump pose, with their arms raised and legs bent. The background is a simple, light blue sky with a few white clouds. The overall mood is cheerful and celebratory.



140

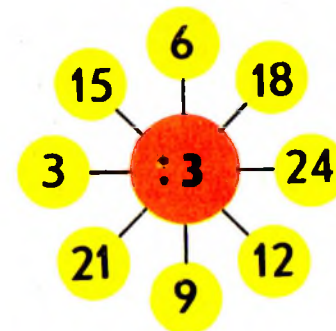
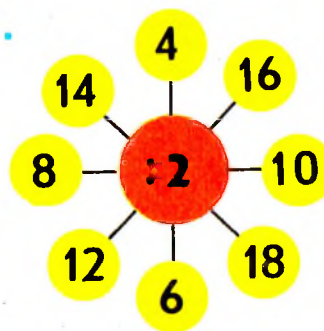
4.

2 · 6    2 · 5    3 · 2    6    27    16

3 · 8    2 · 9    3 · 5    12    10    24

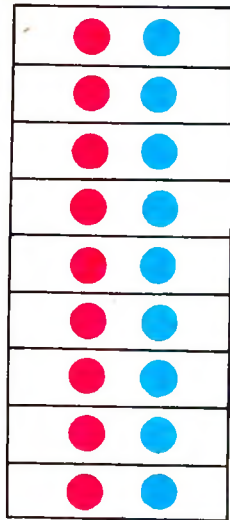
2 · 7    3 · 9    2 · 8    18    15    14    21

5.



141

## Умножение на 2.



Вычисли, запиши и запомни таблицу умножения на 2:

$2 \cdot 3 = 6$

$3 \cdot 2 = \square$

$2 \cdot 4 = 8$

$4 \cdot 2 = \square$

$2 \cdot 5 = 10$

$5 \cdot 2 = \square$

$2 \cdot 6 = 12$

$6 \cdot 2 = \square$

$2 \cdot 7 = 14$

$7 \cdot 2 = \square$

$2 \cdot 8 = 16$

$8 \cdot 2 = \square$

$2 \cdot 9 = 18$

$9 \cdot 2 = \square$

1. В одном аквариуме 8 рыбок, а в другом столько же. Сколько рыбок в двух аквариумах?
2. (Устно.) 14 кубиков разложили в 2 ряда поровну. Сколько кубиков в каждом ряду? Сделай к задаче рисунок.
3. Октябрята сделали для детского сада красные и голубые флажки. Всего 35 флажков. Красных флажков было 20. Сколько голубых флажков?

4.  $42 - 16$        $39 + 53$        $37 + 23$        $69 - 45$

5.  $2 \cdot 8$        $30 + 7 + 30$        $100 - 34$        $1 \cdot 3$   
 $3 \cdot 9$        $48 - 5 - 20$        $27 + 60$        $1 \cdot 4$

1.



6 к.



5 к.

Составь по рисункам задачи, которыешаются так:

$6 \cdot 2$

$5 \cdot 3$

$5 + 6$

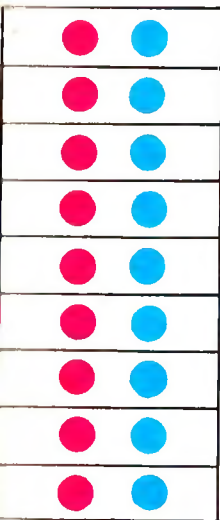
$6 - 5$

2. (Устно.) Какое произведение больше: или  $7 \cdot 2$ ?  $8 \cdot 4$  или  $8 \cdot 3$ ?  $6 \cdot 4$  или  $4 \cdot 6$ ?
3. Сделай к каждой задаче рисунок и ответь на вопрос:  
 1) 6 карандашей раздали трём ученикам поровну. Сколько карандашей получил каждый ученик?  
 2) 6 карандашей раздали ученикам, по 2 карандаша каждому. Сколько учеников получили карандаши?
4. В группе детского сада было 17 мальчиков, а девочек на 2 меньше. Сколько девочек было в группе?

5.  $61 - 32$        $17 + 29$        $35 - 18$        $37 + 4$

6.  $9 \cdot 2$        $30 - (15 - 8)$        $70 - 38$        $5 \cdot 2$   
 $6 \cdot 2$        $40 + (7 + 6)$        $78 - 30$        $2 \cdot 2$

## Умножение на 2.



Вычисли, запиши и запомни таблицу умножения на 2:

$2 \cdot 3 = 6$

$3 \cdot 2 = \square$

$2 \cdot 4 = 8$

$4 \cdot 2 = \square$

$2 \cdot 5 = 10$

$5 \cdot 2 = \square$

$2 \cdot 6 = 12$

$6 \cdot 2 = \square$

$2 \cdot 7 = 14$

$7 \cdot 2 = \square$

$2 \cdot 8 = 16$

$8 \cdot 2 = \square$

$2 \cdot 9 = 18$

$9 \cdot 2 = \square$

1. В одном аквариуме 8 рыбок, а в другом столько же. Сколько рыбок в двух аквариумах?

2. (Устно.) 14 кубиков разложили в 2 ряда поровну. Сколько кубиков в каждом ряду? Сделай к задаче рисунок.

3. Октябрята сделали для детского сада красные и голубые флажки. Всего 35 флажков. Красных флажков было 20. Сколько голубых флажков?

4.  $42 - 16$        $39 + 53$        $37 + 23$        $69 - 45$

5.  $2 \cdot 8$        $30 + 7 + 30$        $100 - 34$        $1 \cdot 3$

$3 \cdot 9$        $48 - 5 - 20$        $27 + 60$        $1 \cdot 4$

1.



6 к.



5 к.

Составь по рисункам задачи, которые решаются так:

$6 \cdot 2$

$5 \cdot 3$

$5 + 6$

$6 - 5$

2. (Устно.) Какое произведение больше:  $3 \cdot 7$  или  $7 \cdot 2$ ?  $8 \cdot 4$  или  $8 \cdot 3$ ?  $6 \cdot 4$  или  $4 \cdot 6$ ?

3. Сделай к каждой задаче рисунок и ответь на вопрос:

1) 6 карандашей раздали трём ученикам поровну. Сколько карандашей получил каждый ученик?

2) 6 карандашей раздали ученикам, по 3 карандаша каждому. Сколько учеников получили карандаши?

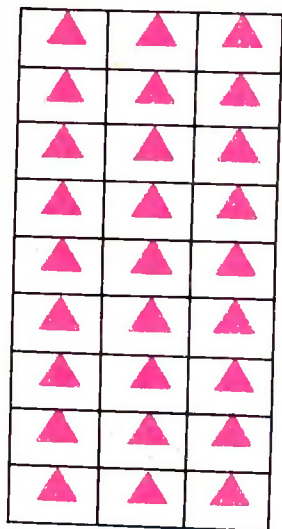
4. В группе детского сада было 17 мальчиков, а девочек на 2 меньше. Сколько девочек было в группе?

5.  $61 - 32$        $17 + 29$        $35 - 18$        $37 + 42$

6.  $9 \cdot 2$        $30 - (15 - 8)$        $70 - 38$        $5 \cdot 2$

$6 \cdot 2$        $40 + (7 + 6)$        $78 - 30$        $2 \cdot 2$

### Умножение на 3.



Вычисли, запиши и запомни таблицу умножения на 3:

$3 \cdot 4 = 12$

$4 \cdot 3 = \square$

$3 \cdot 5 = 15$

$5 \cdot 3 = \square$

$3 \cdot 6 = 18$

$6 \cdot 3 = \square$

$3 \cdot 7 = 21$

$7 \cdot 3 = \square$

$3 \cdot 8 = 24$

$8 \cdot 3 = \square$

$3 \cdot 9 = 27$

$9 \cdot 3 = \square$

1. Положи по 3 кружка 5 раз. Сколько всего кружков?
2. Разложи 15 кружков в 3 ряда поровну. Сколько кружков в каждом ряду?
3. В мастерской израсходовали на пальто 40 м материи, а на костюмы на 8 м больше. Поставь вопрос так, чтобы задача решалась двумя действиями.

4.  $23 + 69$        $74 - 26$        $87 - 35$        $73 - 18$

5.  $4 \cdot 2$        $18 - (15 - 7)$        $92 - 8$        $7 \cdot 2$   
 $6 \cdot 2$        $40 + (9 + 3)$        $36 - 9$        $5 \cdot 2$   
 $8 \cdot 2$        $20 + (10 - 4)$        $100 - 9$        $2 \cdot 9$

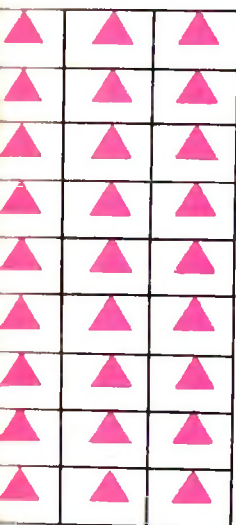
1. Множитель	8	2	6	3	5
Множитель	3	9	3	9	3
Произведение					

2. На каждое платье требуется 3 м материи. Сколько метров материи потребуется на 4 платья? на 2 платья?
3. Сделай к задаче рисунок и ответь на вопрос:  
 1) 10 яблок раздали двум девочкам поровну. Сколько яблок получила каждая девочка?  
 2) 10 яблок раздали девочкам, по 2 яблока каждой. Сколько девочек получили яблоки?
4. У продавца было 20 м белой ленты и 10 м красной ленты. Он продал 10 м красной ленты. Сколько всего метров ленты осталось у продавца?

5.  $24 + 49$        $83 - 56$        $62 - 27$        $12 + 5$

6.  $7 \cdot 3 + 6$        $20 + (15 + 4)$        $1 \cdot 2$        $3 \cdot 3$   
 $100 - 8$        $48 - (12 - 9)$        $1 \cdot 5$        $2 \cdot 2$   
 $3 \cdot 2 + 9$        $67 - (18 + 2)$        $1 \cdot 9$        $1 \cdot 2$

### Умножение на 3.



Вычисли, запиши и запомни таблицу умножения на 3:

$3 \cdot 4 = 12$

$4 \cdot 3 = \square$

$3 \cdot 5 = 15$

$5 \cdot 3 = \square$

$3 \cdot 6 = 18$

$6 \cdot 3 = \square$

$3 \cdot 7 = 21$

$7 \cdot 3 = \square$

$3 \cdot 8 = 24$

$8 \cdot 3 = \square$

$3 \cdot 9 = 27$

$9 \cdot 3 = \square$

Положи по 3 кружка 5 раз. Сколько всего кружков?

Разложи 15 кружков в 3 ряда поровну. Сколько кружков в каждом ряду?

В мастерской израсходовали на пальто 40 м материи, а на костюмы на 8 м больше. Поставь вопрос так, чтобы задача решалась двумя действиями.

$23 + 69 \quad 74 - 26 \quad 87 - 35 \quad 73 - 18$

$4 \cdot 2 \quad 18 - (15 - 7) \quad 92 - 8 \quad 7 \cdot 2$

$6 \cdot 2 \quad 40 + (9 + 3) \quad 36 - 9 \quad 5 \cdot 2$

$8 \cdot 2 \quad 20 + (10 - 4) \quad 100 - 9 \quad 2 \cdot 9$

1. Множитель	8	2	6	3	5	2
Множитель	3	9	3	9	3	7
Произведение						

2. На каждое платье требуется 3 м материи. Сколько метров материи потребуется на 6 таких платьев? на 4 платья? на 2 платья?

3. Сделай к задаче рисунок и ответь на её вопрос:

1) 10 яблок раздали двум девочкам поровну. Сколько яблок получила каждая девочка?

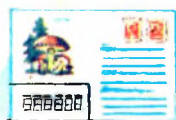
2) 10 яблок раздали девочкам, по 2 яблока каждой. Сколько девочек получили яблоки?

4. У продавца было 20 м белой ленты и 18 м красной ленты. Он продал 10 м красной ленты. Сколько всего метров ленты осталось у продавца?

5.  $24 + 49$      $83 - 56$      $62 - 27$      $12 + 58$

6.  $7 \cdot 3 + 6$      $20 + (15 + 4)$      $1 \cdot 2$      $3 \cdot 3 + 9$   
 $100 - 8$      $48 - (12 - 9)$      $1 \cdot 5$      $2 \cdot 2 + 9$   
 $3 \cdot 2 + 9$      $67 - (18 + 2)$      $1 \cdot 9$      $1 \cdot 2 + 9$

## Деление.



6 марок наклеили по 2 на каждый конверт. Сколько получилось конвертов с марками? Для решения задачи надо узнать, сколько раз по 2 содержится в шести.

Такие задачи решаются делением.



**6 разделить на 2, получится 3.**

$6:2=3$  Ответ: 3 конверта.

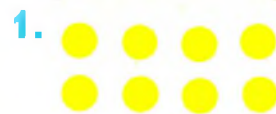
1. Сделай к задаче рисунок и реши её. 12 кружков раздали ученикам, по 3 каждому ученику. Сколько учеников получили кружки?

2. На теплоходе было 75 пассажиров. На пристани 25 пассажиров вышли, а 20 новых пассажиров сели на теплоход.

Сколько пассажиров стало на теплоходе?

3.  $76+18$        $76-18$        $63-37$        $51+45$

4.  $9 \cdot 2 - 7$        $27 + 8$        $7 + 6 - 9$        $3 \cdot 2 + 20$   
 $8 \cdot 3 + 5$        $53 - 6$        $5 + 8 - 6$        $3 \cdot 4 + 60$



$$8:4=\square$$

$$8:2=\square$$



$$6:2=\square$$

$$6:3=\square$$



$$12:6=\square$$

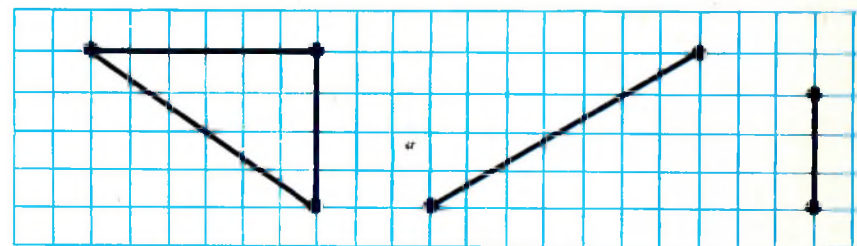
$$12:2=\square$$

2. Сделай к задаче рисунок и реши её: 12 карандашей разложили в коробки, по 3 карандашей в каждую. Сколько коробок потребовалось?

3. (Устно.) 1) У мальчика 5 к. Сколько тетрадей по 2 к. он может купить? Сколько копеек у него останется?

2) У мальчика было 20 к. Сколько булочек по 7 к. он может купить? Сколько денег у него останется?

4. Сделай такой чертёж в тетради:



5.  $47-25$        $34+29$        $53+26$        $96-4$

6.  $2 \cdot 5 + 15$        $20 - (17 - 10)$        $3 \cdot 6 - 10$        $3$   
 $8 \cdot 2 - 16$        $35 - (14 + 6)$        $7 \cdot 2 - 13$        $2$

## Деление.



6 марок наклеили по 2 на каждый конверт. Сколько получилось конвертов с марками? Для решения задачи надо узнать, сколько раз по 2 содержится в шести.

Такие задачи решаются делением.



**6 разделить на 2, получится 3.**

$6:2=3$  Ответ: 3 конверта.

Сделай к задаче рисунок и реши её. 12 кружков раздали ученикам, по 3 каждому ученику. Сколько учеников получили кружки?

На теплоходе было 75 пассажиров. На пристани 25 пассажиров вышли, а 20 новых пассажиров сели на теплоход.

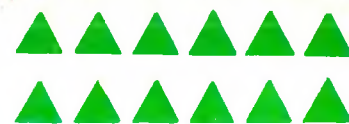
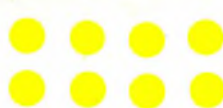
Сколько пассажиров стало на теплоходе?

$76+18$        $76-18$        $63-37$        $51+45$

$9 \cdot 2 - 7$        $27+8$        $7+6-9$        $3 \cdot 2 + 20$

$8 \cdot 3 + 5$        $53-6$        $5+8-6$        $3 \cdot 4 + 60$

1.



$8:4=\square$

$6:2=\square$

$12:6=\square$

$8:2=\square$

$6:3=\square$

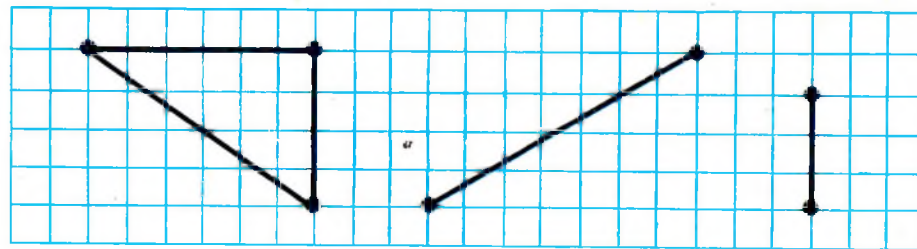
$12:2=\square$

2. Сделай к задаче рисунок и реши её:  
12 карандашей разложили в коробки, по 6 карандашей в каждую. Сколько коробок потребовалось?

3. (Устно.) 1) У мальчика 5 к. Сколько тетрадей по 2 к. он может купить? Сколько копеек у него останется?

2) У мальчика было 20 к. Сколько булочек по 7 к. он может купить? Сколько денег у него останется?

4. Сделай такой чертёж в тетради:



5.  $47-25$        $34+29$        $53+26$        $96-42$

6.  $2 \cdot 5 + 15$        $20 - (17 - 10)$        $3 \cdot 6 - 10$        $3 \cdot 9$

$8 \cdot 2 - 16$        $35 - (14 + 6)$        $7 \cdot 2 - 13$        $2 \cdot 9$



6 яблок разложили на 3 тарелки поровну. Сколько яблок положили на каждую тарелку?

Положим по 1 яблоку на каждую тарелку. Для этого надо взять 3 яблока. Чтобы положить ещё по 1 яблоку на все тарелки, надо снова взять 3 яблока.

Для решения задачи надо узнать, сколько раз по 3 содержится в шести.

Поэтому задача решается делением:



$$6:3=2$$

Ответ: 2 яблока.

1. Сделай к задаче рисунок и реши её: 10 апельсинов разложили на 2 тарелки поровну. Сколько апельсинов на каждой тарелке?

2. Для работы на пришкольном участке школьникам выдали 24 большие лопаты, а маленьких на 16 больше. Сколько всего лопат выдали школьникам?

3.  $74 - 37$        $45 + 19$        $27 + 27$        $35 + 35$

4.  $0 \cdot 4$        $60 - (73 - 70)$        $100 - 14$        $3 \cdot 8$   
 $3 \cdot 4$        $31 + (68 - 60)$        $90 - 8$        $9 \cdot 3$



$$2:2=\square$$

$$8:2=\square$$

$$14:2=\square$$

$$4:2=\square$$

$$10:2=\square$$

$$16:2=\square$$

$$6:2=\square$$

$$12:2=\square$$

$$18:2=\square$$

2. Сделай к задаче рисунок и реши её:

1) 12 л фруктового сока разлили в банки, 3 л в каждую. Сколько потребовалось банок?

2) 8 кг яблок разложили в 4 пакета поровну. Сколько килограммов яблок в каждом пакете?

3. На поливку клумбы израсходовали 3 ведра воды, по 6 л в каждом. Сколько литров воды израсходовали на поливку?

4. На поле работало 6 пионерских отрядов. К ним пришли ещё 3 отряда, а потом 5 отрядов перевели на другое поле. Сколько пионерских отрядов осталось работать на первом поле?

5.  $85 - 16$        $36 - 19$        $54 - 28$        $48 + 19$

6.  $8 \cdot 3 - 10$        $7 + 4 - 9$        $48 + 9$        $4 \cdot 3$   
 $5 \cdot 2 + 18$        $9 + 6 - 8$        $40 + 39$        $4 \cdot 4$




6 яблок разложили на 3 тарелки поровну. Сколько яблок положили на каждую тарелку?

Положим по 1 яблоку на каждую тарелку. Для этого надо взять 3 яблока. Чтобы положить ещё по 1 яблоку на все тарелки, надо снова взять 3 яблока.

Для решения задачи надо узнать, сколько раз по 3 содержится в шести.

Поэтому задача решается делением:

  $6:3=2$       Ответ: 2 яблока.

1. Сделай к задаче рисунок и реши её: 10 апельсинов разложили на 2 тарелки поровну. Сколько апельсинов на каждой тарелке?

2. Для работы на пришкольном участке школьникам выдали 24 большие лопаты, а маленьких на 16 больше. Сколько всего лопат выдали школьникам?

3.  $74 - 37$        $45 + 19$        $27 + 27$        $35 + 35$

4.  $0 \cdot 4$        $60 - (73 - 70)$        $100 - 14$        $3 \cdot 8$   
 $3 \cdot 4$        $31 + (68 - 60)$        $90 - 8$        $9 \cdot 3$

1.

●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●

$2:2=\square$        $8:2=\square$        $14:2=\square$

$4:2=\square$        $10:2=\square$        $16:2=\square$

$6:2=\square$        $12:2=\square$        $18:2=\square$

2. Сделай к задаче рисунок и реши её:

1) 12 л фруктового сока разлили в банки, по 3 л в каждую. Сколько потребовалось банок?

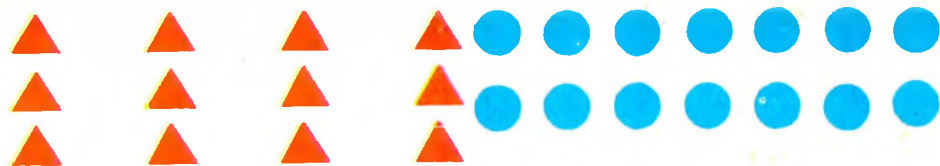
2) 8 кг яблок разложили в 4 пакета поровну. Сколько килограммов яблок в каждом пакете?

3. На поливку клумбы израсходовали 3 ведра воды, по 6 л в каждом. Сколько литров воды израсходовали на поливку?

4. На поле работало 6 пионерских отрядов. К ним пришли ещё 3 отряда, а потом 5 отрядов перевели на другое поле. Сколько пионерских отрядов осталось работать на первом поле?

5.  $85 - 16$        $36 - 19$        $54 - 28$        $48 + 19$

6.  $8 \cdot 3 - 10$        $7 + 4 - 9$        $48 + 9$        $4 \cdot 3$   
 $5 \cdot 2 + 18$        $9 + 6 - 8$        $40 + 39$        $4 \cdot 4$



$$\begin{array}{llll} 4 \cdot 3 = 12 & 3 \cdot 4 = 12 & 7 \cdot 2 = 14 & 2 \cdot 7 = 14 \\ 12 : 4 = 3 & 12 : 3 = 4 & 14 : 7 = 2 & 14 : 2 = 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 1. \quad \begin{array}{l} 5 \cdot 2 = 10 \\ 10 : 5 = \square \\ 10 : 2 = \square \end{array} & \begin{array}{l} 3 \cdot 9 = 27 \\ 27 : 3 = \square \\ 27 : 9 = \square \end{array} & \begin{array}{l} 8 \cdot 3 = 24 \\ 24 : 8 = \square \\ 24 : 3 = \square \end{array} \end{array}$$

2. В книге 18 страниц. Юра читал каждый день по 6 страниц. За сколько дней Юра прочитал книгу?

3. В неделе 5 рабочих дней. Сколько рабочих дней в двух неделях? в трёх неделях?

4. На каникулах Ваня был в пионерском лагере 7 недель, а остальное время у бабушки в деревне. В деревне он был на 2 недели меньше, чем в лагере. Сколько недель длились каникулы?

$$\begin{array}{llll} 5. \quad 48 + 15 & 54 - 37 & 58 + 36 & 51 - 38 \\ 6. \quad \begin{array}{l} 7 \cdot 3 - 7 \\ 3 \cdot 5 + 3 \\ 2 \cdot 7 - 2 \end{array} & \begin{array}{l} 9 + 7 - 8 \\ 6 + 8 - 7 \\ 4 + 9 - 6 \end{array} & \begin{array}{l} 75 + 8 \\ 65 - 9 \\ 90 - 11 \end{array} & \begin{array}{l} 2 \cdot 8 \\ 2 \cdot 9 \\ 9 \cdot 2 \end{array} \end{array}$$

1. Реши примеры по образцу:

$$\begin{array}{lll} 2 \cdot 7 = 14 & 3 \cdot 4 = \square & 8 \cdot 2 = \square \\ 14 : 2 = 7 & 12 : 3 = \square & 16 : 8 = \square \\ 14 : 7 = 2 & 12 : 4 = \square & 16 : 2 = \square \end{array}$$

2. В пионерском лагере ежедневно назначалось 18 дежурных, по 3 дежурных от каждого отряда. Сколько было отрядов?

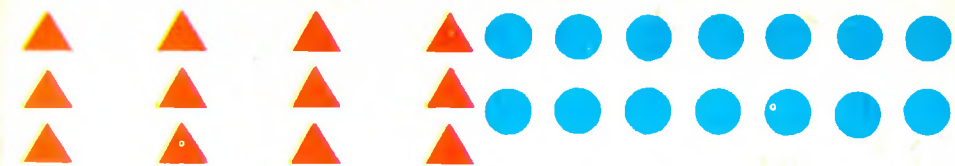
3. 1) В 3 палатках жили 24 пионера, в каждой палатке поровну. Сколько пионеров жили в каждой палатке?

2) Составь по рисунку задачу, которая решается так:  $8 \cdot 3$ .



4. Когда 28 пионеров одного отряда ушли помогать колхозу, в лагере остались дежурные 4 пионера. Сколько пионеров было в этом отряде?

$$\begin{array}{llll} 5. \quad 84 - 19 & 80 - 49 & 55 - 17 & 38 + 57 \\ 6. \quad \begin{array}{l} 7 \cdot 2 + 6 \\ 8 \cdot 2 + 6 \\ 9 \cdot 3 - 4 \end{array} & \begin{array}{l} 8 + 3 - 7 \\ 6 + 5 - 8 \\ 4 + 7 - 9 \end{array} & \begin{array}{l} 84 - 9 \\ 45 + 7 \\ 80 - 49 \end{array} & \begin{array}{l} 6 \cdot 3 - \\ 5 \cdot 3 + \\ 3 \cdot 7 - \end{array} \end{array}$$



$$\begin{array}{llll} 4 \cdot 3 = 12 & 3 \cdot 4 = 12 & 7 \cdot 2 = 14 & 2 \cdot 7 = 14 \\ 12 : 4 = 3 & 12 : 3 = 4 & 14 : 7 = 2 & 14 : 2 = 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 5 \cdot 2 = 10 & 3 \cdot 9 = 27 & 8 \cdot 3 = 24 \\ 10 : 5 = \square & 27 : 3 = \square & 24 : 8 = \square \\ 10 : 2 = \square & 27 : 9 = \square & 24 : 3 = \square \end{array}$$

В книге 18 страниц. Юра читал каждый день по 6 страниц. За сколько дней Юра прочитал книгу?

В неделе 5 рабочих дней. Сколько рабочих дней в двух неделях? в трёх неделях?

На каникулах Ваня был в пионерском лагере 7 недель, а остальное время у бабушки в деревне. В деревне он был на 2 недели меньше, чем в лагере. Сколько недель длились каникулы?

$$\begin{array}{llll} 48 + 15 & 54 - 37 & 58 + 36 & 51 - 38 \\ 7 \cdot 3 - 7 & 9 + 7 - 8 & 75 + 8 & 2 \cdot 8 \\ 3 \cdot 5 + 3 & 6 + 8 - 7 & 65 - 9 & 2 \cdot 9 \\ 2 \cdot 7 - 2 & 4 + 9 - 6 & 90 - 11 & 9 \cdot 2 \end{array}$$

1. Реши примеры по образцу:

$$\begin{array}{lll} 2 \cdot 7 = 14 & 3 \cdot 4 = \square & 8 \cdot 2 = \square \\ 14 : 2 = 7 & 12 : 3 = \square & 16 : 8 = \square \\ 14 : 7 = 2 & 12 : 4 = \square & 16 : 2 = \square \end{array}$$

2. В пионерском лагере ежедневно назначали 18 дежурных, по 3 дежурных от каждого отряда. Сколько было отрядов?

3. 1) В 3 палатках жили 24 пионера, в каждой палатке поровну. Сколько пионеров жили в каждой палатке?

2) Составь по рисунку задачу, которая решается так:  $8 \cdot 3$ .



4. Когда 28 пионеров одного отряда ушли помогать колхозу, в лагере остались дежурить 4 пионера. Сколько пионеров было в этом отряде?

$$\begin{array}{llll} 5. & 84 - 19 & 80 - 49 & 55 - 17 & 38 + 57 \\ 6. & 7 \cdot 2 + 6 & 8 + 3 - 7 & 84 - 9 & 6 \cdot 3 - 0 \\ & 8 \cdot 2 + 6 & 6 + 5 - 8 & 45 + 7 & 5 \cdot 3 + 0 \\ & 9 \cdot 3 - 4 & 4 + 7 - 9 & 80 - 49 & 3 \cdot 7 - 0 \end{array}$$

Вычисли и запомни:

$2 \cdot 2 = \square$	$4 : 2 = \square$	
$3 \cdot 2 = \square$	$6 : 2 = \square$	$6 : 3 = \square$
$4 \cdot 2 = \square$	$8 : 2 = \square$	$8 : 4 = \square$
$5 \cdot 2 = \square$	$10 : 2 = \square$	$10 : 5 = \square$
$6 \cdot 2 = \square$	$12 : 2 = \square$	$12 : 6 = \square$
$7 \cdot 2 = \square$	$14 : 2 = \square$	$14 : 7 = \square$
$8 \cdot 2 = \square$	$16 : 2 = \square$	$16 : 8 = \square$
$9 \cdot 2 = \square$	$18 : 2 = \square$	$18 : 9 = \square$

Составь задачу по её решению:  $16 : 2 = 8$ .

Автобусный билет стоит 5 к. Сколько копеек надо заплатить за 3 билета? за 2 билета? На сколько билетов хватит 10 к.? 15 к.? 13 к.?

Книга стоит 40 к., а альбом 60 к. На сколько копеек книга дешевле альбома?

Увеличь на 8 каждое из чисел: 15, 19, 32, 44, 56, 68.

$70 - 6 + 20$	$60 - 39$	$67 + 8$	$3 \cdot 6 + 2$
$29 + 2 - 30$	$60 - 23$	$80 - 39$	$2 \cdot 5 + 38$
$54 - 6 + 10$	$63 - 20$	$12 + 8$	$9 \cdot 3 + 20$



Составь по рисунку задачу на умножение и две задачи на деление. Реши их.

$7 \cdot 4 = 28$	$5 \cdot 6 = 30$	$9 \cdot 5 = 45$
$28 : 7 = \square$	$30 : 6 = \square$	$45 : 5 = \square$
$28 : 4 = \square$	$30 : 5 = \square$	$45 : 9 = \square$

У Кати были 50 к. и 20 к. Она купила краски за 56 к. Сколько копеек осталось у Кати?

Миша купил книгу за 35 к., и у него осталось 15 к. Сколько копеек было у Миши?

Уменьши на 6 каждое из чисел: 11, 19, 23, 32, 48, 60.

$\square + 8 = 14$	$15 - \square = 9$	$7 \cdot \square = 21$
$\square - 5 = 12$	$8 + \square = 19$	$\square \cdot 9 = 27$

$54 - 35$	$27 - 19$	$67 + 28$	$39 - 16$
$49 + 17$	$38 + 16$	$28 + 67$	$79 - 49$
$31 - 16$	$14 + 29$	$93 - 58$	$27 - 18$

1. Вычисли и запомни:

$3 \cdot 3 = \square$	$9 : 3 = \square$	
$4 \cdot 3 = \square$	$12 : 3 = \square$	$12 : 4 = \square$
$5 \cdot 3 = \square$	$15 : 3 = \square$	$15 : 5 = \square$
$6 \cdot 3 = \square$	$18 : 3 = \square$	$18 : 6 = \square$
$7 \cdot 3 = \square$	$21 : 3 = \square$	$21 : 7 = \square$
$8 \cdot 3 = \square$	$24 : 3 = \square$	$24 : 8 = \square$
$9 \cdot 3 = \square$	$27 : 3 = \square$	$27 : 9 = \square$

2. Серёжа принёс для поливки грядок 15 вёдер воды. На каждую грядку он вылил по 5 вёдер воды. Сколько грядок полил Серёжа?

3. Сестра прополола 11 грядок, а брат на 2 грядки меньше. Поставь вопрос так, чтобы задача решалась одним действием. Реши задачу.

4. Лене надо посадить 90 луковиц. Когда она посадила лук на одной грядке, ей осталось посадить 50 луковиц. Сколько луковиц Лена уже посадила?

$45 - (34 - 4)$	$73 - 9$	$4 + 9 - 8$	$9 \cdot 2$
$51 + (38 + 2)$	$48 + 7$	$6 + 5 - 9$	$2 \cdot 4$

1.



1) Отряд пионеров построился в колонну. Получилось 9 рядов, по 3 пионера в ряд. Сколько пионеров в отряде?

2) Составь по этому же рисунку две задачи на деление и реши их.

2. В отряде было 32 пионера. На субботник 15 из них расчищали дорожки стадиона, 15 сажали цветы, а остальные дежурили. Сколько пионеров дежурили?

3. 28 октябрят ушли на прогулку, а 3 октябрёнка остались дежурными. Сколько октябрят в классе?

4. Узнай, на сколько сумма чисел 20 и 10 больше первого слагаемого, больше второго слагаемого.

$20 - (7 + 8)$	$36 + (18 - 8)$	$82 - (32 + 50)$
$70 - (9 - 4)$	$54 - (12 - 8)$	$69 + (46 - 46)$

$84 - 16$	$52 - 16$	$62 + 35$	$86 - 10$
$25 + 47$	$38 + 18$	$93 - 67$	$44 + 10$

1. Вычисли и запомни:

$3 \cdot 3 = \square$	$9 : 3 = \square$	
$4 \cdot 3 = \square$	$12 : 3 = \square$	$12 : 4 = \square$
$5 \cdot 3 = \square$	$15 : 3 = \square$	$15 : 5 = \square$
$6 \cdot 3 = \square$	$18 : 3 = \square$	$18 : 6 = \square$
$7 \cdot 3 = \square$	$21 : 3 = \square$	$21 : 7 = \square$
$8 \cdot 3 = \square$	$24 : 3 = \square$	$24 : 8 = \square$
$9 \cdot 3 = \square$	$27 : 3 = \square$	$27 : 9 = \square$

2. Серёжа принёс для поливки грядок 15 вёдер воды. На каждую грядку он вылил по 5 вёдер воды. Сколько грядок полил Серёжа?

Сестра прополола 11 грядок, а брат на 2 грядки меньше. Поставь вопрос так, чтобы задача решалась одним действием. Реши задачу.

Лене надо посадить 90 луковиц. Когда она посадила лук на одной грядке, ей осталось посадить 50 луковиц. Сколько луковиц Лена уже посадила?

$45 - (34 - 4)$	$73 - 9$	$4 + 9 - 8$	$9 \cdot 2$
$51 + (38 + 2)$	$48 + 7$	$6 + 5 - 9$	$2 \cdot 4$

1.



1) Отряд пионеров построился в колонну. Получилось 9 рядов, по 3 пионера в ряду. Сколько пионеров в отряде?

2) Составь по этому же рисунку две задачи на деление и реши их.

2. В отряде было 32 пионера. На субботнике 15 из них расчищали дорожки стадиона, 15 сажали цветы, а остальные дежурили. Сколько пионеров дежурили?

3. 28 октябрят ушли на прогулку, а 3 октябрёнка остались дежурными. Сколько октябрят в классе?

4. Узнай, на сколько сумма чисел 20 и 30 больше первого слагаемого, больше второго слагаемого.

$20 - (7 + 8)$	$36 + (18 - 8)$	$82 - (32 + 50)$
$70 - (9 - 4)$	$54 - (12 - 8)$	$69 + (46 - 46)$

$84 - 16$	$52 - 16$	$62 + 35$	$86 - 24$
$25 + 47$	$38 + 18$	$93 - 67$	$44 + 38$

# ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ ИЗ ПРОЙДЕННОГО.

Числа от 1 до 100 и число 0.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
100									

1. Прочитай все однозначные числа. Сколько их?
2. Сколько всего двузначных чисел?
3. Сравни любое число с предыдущим числом; с числом, следующим за ним при счёте.
4. Разложи на десятки и единицы числа 38, 76.
5. Назови числа, в которых десятков столько же, сколько единиц.

1.

Сложение и вычитание.

Слагаемое	2	50		18	0
Слагаемое	3		14	0	14
Сумма	5	86	19		

$$\begin{array}{l} 3 + 2 \\ 2 + 3 \\ 5 - 3 \\ 5 - 2 \end{array}$$

Уменьшаемое	6		29	36
Вычитаемое	4	8		0
Разность	2	6	15	

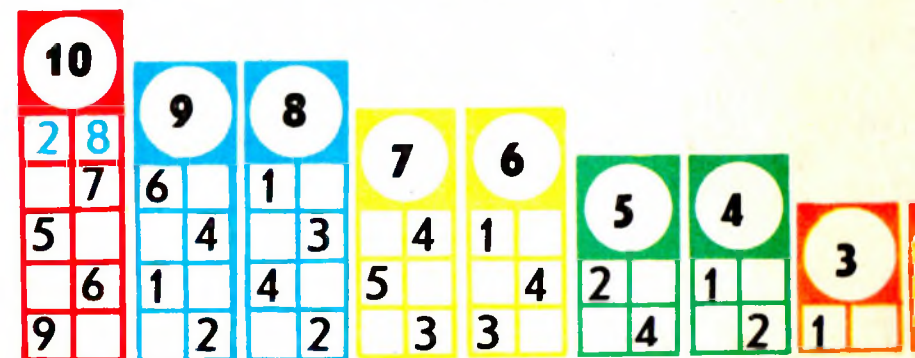
$$\begin{array}{l} 6 - 4 \\ 2 + 4 \\ 6 - 2 \end{array}$$

2. Закончи предложения:

- 1) Если из суммы двух слагаемых вычесть одно из них, то получится....
- 2) Если к разности прибавить вычитаемое, то получится....

3. Составь примеры по образцу:

$$2 + 8 = 10 \quad 8 + 2 = 10 \quad 10 - 2 = 8 \quad 10 - 8 = 2$$



# ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ ИЗ ПРОЙДЕННОГО.

Числа от 1 до 100 и число 0.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99

100

Прочитай все однозначные числа. Сколько их?

Сколько всего двузначных чисел?

Сравни любое число с предыдущим числом; с числом, следующим за ним при счёте.

Разложи на десятки и единицы числа 38, 76.

Назови числа, в которых десятков столько же, сколько единиц.

1.

Сложение и вычитание.

Слагаемое	2	50		18	0
Слагаемое	3		14	0	14
Сумма	5	86	19		

$$\begin{aligned} 3 + 2 &= 5 \\ 2 + 3 &= 5 \\ 5 - 3 &= 2 \\ 5 - 2 &= 3 \end{aligned}$$

Уменьшаемое	6		29	36
Вычитаемое	4	8		0
Разность	2	6	15	

$$\begin{aligned} 6 - 4 &= 2 \\ 2 + 4 &= 6 \\ 6 - 2 &= 4 \end{aligned}$$

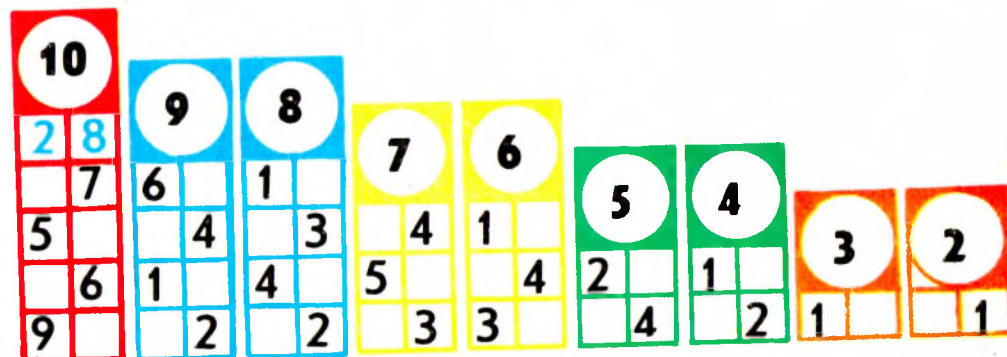
2. Закончи предложения:

1) Если из суммы двух слагаемых вычесть одно из них, то получится....

2) Если к разности прибавить вычитаемое, то получится....

3. Составь примеры по образцу:

$$2 + 8 = 10 \quad 8 + 2 = 10 \quad 10 - 2 = 8 \quad 10 - 8 = 2$$



# Содержание.

## Второй десяток

Сложение и вычитание . . . . . 3

## Сотня

Числа от 1 до 100 . . . . . 48

Сложение и вычитание . . . . . 64

Умножение . . . . . 126

Деление . . . . . 146

Основные вопросы из пройденного . . . 156

Учебное издание

Моро Мария Игнатьевна  
Бантова Мария Александровна  
Бельтюкова Галина Васильевна и др.

**МАТЕМАТИКА**

**2 класс**

Учебник  
для четырёхлетней начальной школы

Зав. редакцией Ж. П. Данилова  
Редактор Л. В. Антонова  
Художники Е. В. Викторов, Н. Н. Рожнов, Е. В. Вилюкова, Н. Н. Буркова  
Художественный редактор Т. Г. Никулина  
Технические редакторы Е. Н. Зелянина, О. А. Булавченкова  
Корректоры Н. В. Красильникова, О. И. Кузовлева

ИБ № 13310

Подписано к печати с диапозитивов 20. 04. 90. Формат 70×90<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бум. офсетная. Гарнит. журн.-русл. Печать офсетная. Усл. печ. л. 11,70+0,29 форз. Усл. кр.-отт. 48,56. Уч.-изд. л. 5,28+0,37 форз. Цена 60 коп.

Ордена Трудового Красного Знамени издательство «Просвещение» Государственного комитета РСФСР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. 129846, Москва, 3-й проезд Марьиной рощи, 41.

Отпечатано при посредстве В/О «Внешторгиздат»  
Отпечатано в типографии Графишер Гросбетриб Пёснек ГмбХ  
Gedruckt im Graphischen Großbetrieb Pößneck GmbH

# ТАБЛИЦА СЛОЖЕНИЯ И ВЫЧИТАНИЯ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	1								
3	2	1							
4	3	2	1						
5	4	3	2	1					
6	5	4	3	2	1				
7	6	5	4	3	2	1			
8	7	6	5	4	3	2	1		
9	8	7	6	5	4	3	2	1	
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

$$6 - 2 = 4$$

$$4 + 2 = 6$$

$$7 + 2 = 9$$

$$9 - 2 = 7$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
11		9	8	7	6	5	4	3	2
12			9	8	7	6	5	4	3
13				9	8	7	6	5	4
14					9	8	7	6	5
15						9	8	7	6
16							9	8	7
17								9	8
18									9

$$12 - 8 = 4$$

$$4 + 8 = 12$$

$$7 + 8 = 15$$

$$15 - 8 = 7$$

# ТАБЛИЦА СЛОЖЕНИЯ И ВЫЧИТАНИЯ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	1								
3	2	1							
4	3	2	1						
5	4	3	2	1					
6	5	4	3	2	1				
7	6	5	4	3	2	1			
8	7	6	5	4	3	2	1		
9	8	7	6	5	4	3	2	1	
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

$$6 - 2 = 4$$

$$4 + 2 = 6$$

$$7 + 2 = 9$$

$$9 - 2 = 7$$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
11		9	8	7	6	5	4	3	2
12			9	8	7	6	5	4	3
13				9	8	7	6	5	4
14					9	8	7	6	5
15						9	8	7	6
16							9	8	7
17								9	8
18									9

$$12 - 8 = 4$$

$$4 + 8 = 12$$

$$7 + 8 = 15$$

$$15 - 8 = 7$$

