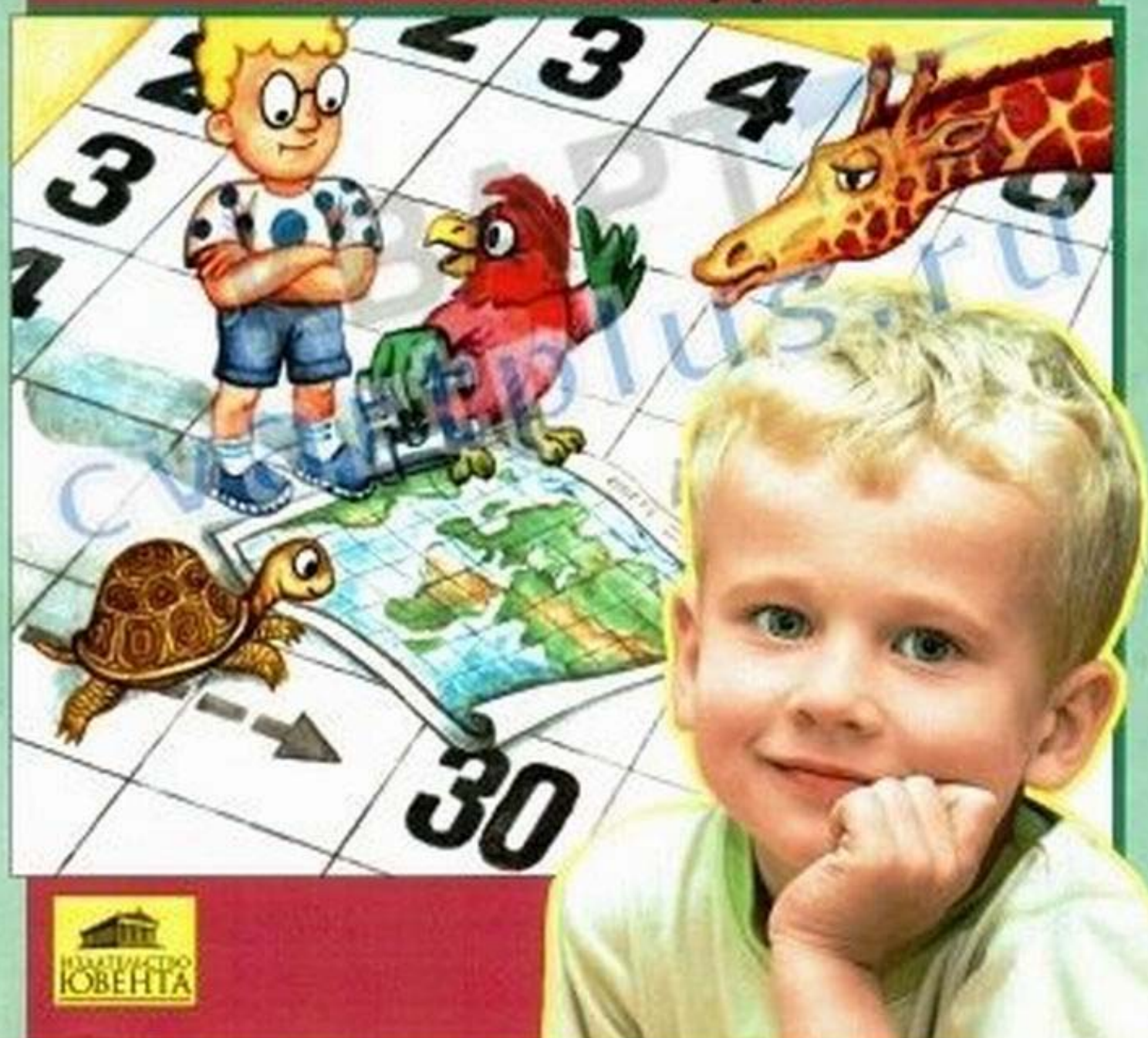


ПО НОВОМУ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМУ
СТАНДАРТУ
(второго поколения)

Л. Р. Бережнова

ТРЕНАЖЕР

для учащихся 2–3 классов
ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ
В КРОССВОРДАХ



Уважаемые учителя и родители!

В любом курсе математики начальной школы уделяется большое внимание изучению таблицы умножения однозначных чисел. Известно, как порой скучно и утомительно ребенку механически заучивать табличный материал. Сколько усилий приходится прилагать для того, чтобы помочь ребенку осознать смысл умножения, его значение в жизни человека, необходимость знания назусть таблицы умножения однозначных чисел.

В данном пособии предлагается материал, который научит ребенка работать с таблицей умножения однозначных чисел, позволит самостоятельно раскрыть принцип ее составления, а главное, в игровой форме способствует непроизвольному запоминанию особо трудных табличных случаев. Вместо утомительного заучивания (зазубривания), многократного однообразного повторения ребенок усваивает и автоматически запоминает табличный материал в интересной игре.

Тренажер составлен так, что не требуется выполнять работу на каждой странице. Выбирая и заполняя одну из двух страниц на каждом развороте, ребенок погружается в увлекательную и познавательную игру-путешествие. По окончании игры-путешествия можно вернуться в начало пособия и составить новую историю-путешествие из оставшихся страниц.

Каждая страница содержит таблицу и серию произведений. Ответ каждого произведения, представленного на странице, ребенок находит в таблице и закрашивает нужную ячейку. По окончании работы можно увидеть, какое изображение было зашифровано в серии произведений. Эмоциональная включенность и заинтересованность, ожидание завершения работы над рисунком позволяют преодолевать отталкивающий эффект перед таблицей умножения.

Система заданий способствует развитию умственных способностей, памяти, внимания, воображения, логического и пространственного мышления, а также творческих способностей ребенка. Задания имеют разные уровни сложности выполнения. Первый уровень – работа с заполненной таблицей умножения, второй – самостоятельное выборочное заполнение заготовки таблицы, третий уровень – работа с видоизмененной таблицей, имеющей отдаленное сходство с японскими кроссвордами. Удобство тренажера в том, что ребенок может самостоятельно, без помощи взрослого, продвигаться от задания к заданию.

В процессе игры табличный материал воспринимается ребенком одновременно через разные каналы: зрительный, кинестетический (тактильный). Подключается слуховой канал, если ребенок начинает вслух зачитывать табличные случаи умножения. Интересная игра позволяет удерживать внимание ребенка за счет эмоциональной включенности, заинтересованности, ожидания окончания работы над рисунком. Таким образом, вместо механического заучивания ребенок легко усваивает и запоминает материал во время игры.

Правила игры.

1. Таблица умножения представляет собой поле, в котором зашифрован рисунок.
2. Расшифровать и увидеть рисунок поможет серия примеров. Для этого в таблице необходимо найти ячейку-ответ каждого произведения чисел и закрасить или заштриховать карандашом либо фломастером.
3. Важное условие: при поиске нужной ячейки в таблице нельзя путать порядок множителей в произведении чисел (первый множитель и второй множитель). На каждой странице будет подсказка: первый множитель находится в столбце, второй множитель – в строке.
4. Задания имеют разный уровень трудности. Усложненность материала состоит в том, что в некоторые таблицы не вписаны произведения чисел. Для получения рисунка сначала необходимо найти нужную ячейку, затем вписать в нее шариковой ручкой ответ и заштриховать.
5. Все рисунки связаны единым рассказом – путешествием. Можно пройти две игры-путешествия. Для этого на развороте страниц рекомендуем выбирать только одну из двух таблиц. Это не утомит и позволит быстрее составить интересную историю.

Успехов и увлекательного путешествия!

Привет! Давай познакомимся!

Напиши, как тебя зовут. _____.

Мне нравится твоё имя! А меня зовут **Умножайка!** Я живу на страницах этой тетради. Люблю играть, фантазировать, превращаться в разных героев. Я сейчас **Невидимка**. Если захочешь найти и увидеть меня, то сначала запиши ответы примеров, а затем найди их в таблице умножения и заштрихуй или закрась карандашом.

В таблице умножения есть **столбцы** и **строки**, состоящие из ячеек (клеток). В каждой ячейке находится произведение двух чисел таблицы умножения. Обрати внимание на **место первого** и **второго множителя**. При помощи этих множителей ты найдёшь нужную клетку с ответом (произведением) и заштрихуешь её. Постарайся не перепутать порядок множителей в таблице!

Смотри подсказку!

6	·	5	=	30
первый множитель		второй множитель		произведение



$6 \cdot 5 = \square \square$	$4 \cdot 4 = \square \square$	$4 \cdot 6 = \square \square$	$5 \cdot 5 = \square \square$	$2 \cdot 4 = \square$
$4 \cdot 5 = \square \square$	$5 \cdot 7 = \square \square$	$3 \cdot 5 = \square \square$	$7 \cdot 4 = \square \square$	$9 \cdot 7 = \square \square$
			$8 \cdot 4 = \square \square$	$9 \cdot 4 = \square \square$
			$2 \cdot 6 = \square \square$	$4 \cdot 8 = \square \square$
			$2 \cdot 5 = \square \square$	$1 \cdot 5 = \square$
			$5 \cdot 8 = \square \square$	$9 \cdot 3 = \square \square$
			$8 \cdot 6 = \square \square$	$7 \cdot 5 = \square \square$
			$9 \cdot 6 = \square \square$	$7 \cdot 6 = \square \square$
			$6 \cdot 2 = \square \square$	$5 \cdot 3 = \square \square$

		Второй множитель								
Первый множитель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	
	3	6	9	12	15	18	21	24	27	
	4	8	12	16	20	24	28	32	36	
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
	6	12	18	24	30	36	42	48	54	
	7	14	21	28	35	42	49	56	63	
	8	16	24	32	40	48	56	64	72	
	9	18	27	36	45	54	63	72	81	

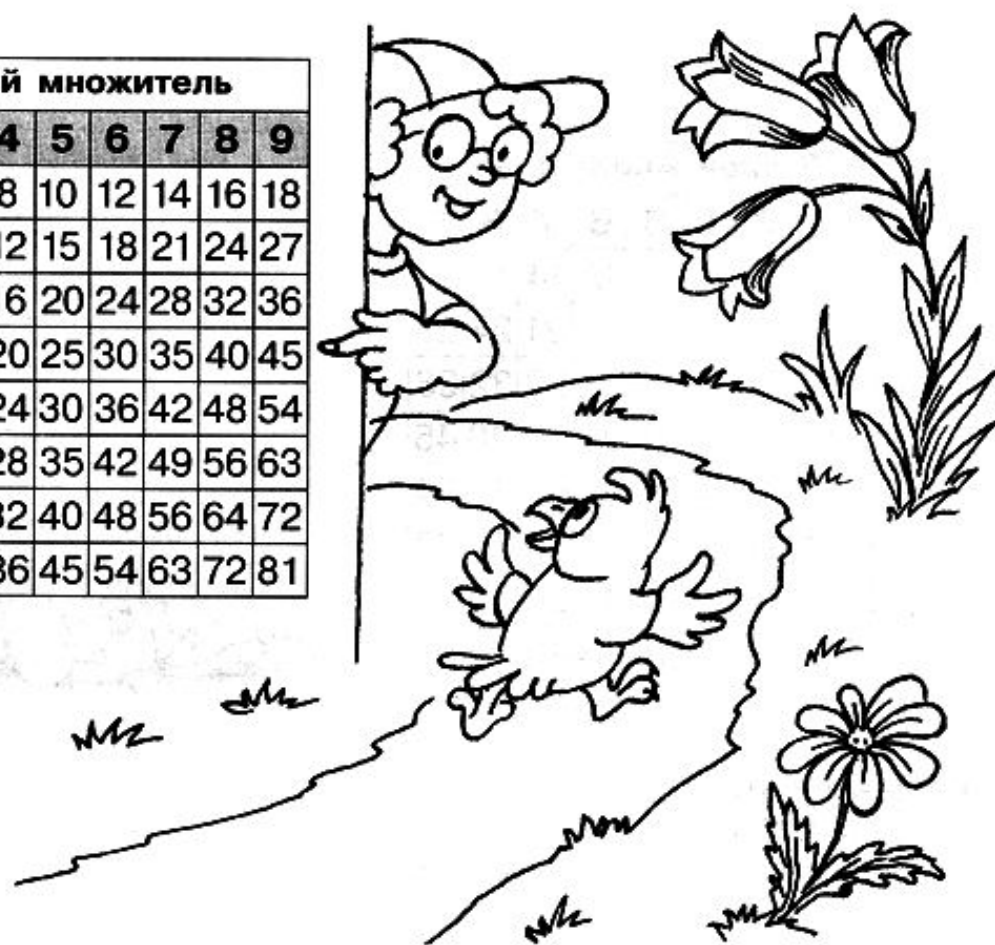
Молодец!
Хочешь ещё поиграть?
Тогда переходи на следующую страницу.

Хочешь больше узнать обо мне? Ты можешь увидеть собственными глазами мой **ДОМ**.

Заштриховывай ответы произведений на этой странице.

$5 \cdot 2 =$		$8 \cdot 4 =$		$9 \cdot 5 =$		$3 \cdot 6 =$		$4 \cdot 5 =$	
$2 \cdot 9 =$		$5 \cdot 6 =$		$7 \cdot 9 =$		$8 \cdot 7 =$		$2 \cdot 7 =$	
$7 \cdot 6 =$		$4 \cdot 4 =$		$8 \cdot 6 =$		$5 \cdot 4 =$		$8 \cdot 9 =$	
$3 \cdot 4 =$		$9 \cdot 9 =$		$5 \cdot 3 =$		$7 \cdot 3 =$		$4 \cdot 3 =$	
$8 \cdot 8 =$		$2 \cdot 6 =$		$2 \cdot 8 =$		$9 \cdot 6 =$		$5 \cdot 9 =$	
$9 \cdot 3 =$		$6 \cdot 9 =$		$6 \cdot 3 =$		$8 \cdot 5 =$		$3 \cdot 5 =$	
$4 \cdot 6 =$		$8 \cdot 3 =$		$9 \cdot 8 =$		$3 \cdot 9 =$		$9 \cdot 4 =$	
$5 \cdot 8 =$		$4 \cdot 9 =$		$5 \cdot 5 =$		$5 \cdot 7 =$		$6 \cdot 6 =$	
$9 \cdot 7 =$									

		Второй множитель								
Первый множитель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	
	3	6	9	12	15	18	21	24	27	
	4	8	12	16	20	24	28	32	36	
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
	6	12	18	24	30	36	42	48	54	
	7	14	21	28	35	42	49	56	63	
	8	16	24	32	40	48	56	64	72	
	9	18	27	36	45	54	63	72	81	



Ты любишь приключения? Отлично!

Давай отправимся в путешествие!

Для начала нам необходимо выбрать вид транспорта.

Заполни одну из таблиц на этом развороте тетради. Когда ты найдёшь и заштрихуешь (или закрасишь) данные к ней произведения, тогда узнаешь, на каком виде транспорта мы отправимся в путешествие. Заштриховывай ответы произведений на этой странице.

$2 \cdot 4 =$	$8 \cdot 1 =$	$9 \cdot 7 =$	$8 \cdot 8 =$	$9 \cdot 2 =$
$5 \cdot 8 =$	$6 \cdot 6 =$	$8 \cdot 6 =$	$9 \cdot 3 =$	$7 \cdot 1 =$
$6 \cdot 1 =$	$5 \cdot 4 =$	$6 \cdot 8 =$	$6 \cdot 5 =$	$3 \cdot 3 =$
$4 \cdot 6 =$	$7 \cdot 5 =$	$7 \cdot 4 =$	$7 \cdot 6 =$	$8 \cdot 4 =$
$6 \cdot 3 =$	$8 \cdot 3 =$	$5 \cdot 2 =$	$4 \cdot 8 =$	$7 \cdot 7 =$
$7 \cdot 2 =$	$4 \cdot 7 =$	$7 \cdot 8 =$	$8 \cdot 7 =$	$4 \cdot 2 =$
$5 \cdot 6 =$	$6 \cdot 2 =$	$6 \cdot 4 =$	$9 \cdot 8 =$	$8 \cdot 2 =$
$7 \cdot 3 =$	$8 \cdot 5 =$	$7 \cdot 9 =$	$6 \cdot 7 =$	

		Второй множитель								
Первый множитель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	
	3	6	9	12	15	18	21	24	27	
	4	8	12	16	20	24	28	32	36	
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
	6	12	18	24	30	36	42	48	54	
	7	14	21	28	35	42	49	56	63	
	8	16	24	32	40	48	56	64	72	
	9	18	27	36	45	54	63	72	81	



Знаешь ли ты, что первый (...) был построен англичанином Р. Тревитином в 1803 году?

В нашей стране он создан в 1834 году отцом и сыном Е. А. и М. Е. Черепановыми.

Первый паровой родственник этого вида транспорта был создан французским изобретателем Н.-Ж. Куньо и предназначался для артиллерийских орудий. А первые известные чертежи с пружинным приводом принадлежат известному художнику Леонардо да Винчи.

В России над проектом этого транспорта работал известный изобретатель Иван Кулибин.

$7 \cdot 3 =$	$8 \cdot 6 =$	$7 \cdot 7 =$	$6 \cdot 4 =$	$8 \cdot 7 =$
$9 \cdot 8 =$	$7 \cdot 2 =$	$9 \cdot 3 =$	$8 \cdot 5 =$	$6 \cdot 6 =$
$6 \cdot 5 =$	$9 \cdot 7 =$	$8 \cdot 8 =$	$7 \cdot 6 =$	$7 \cdot 5 =$
$8 \cdot 2 =$	$8 \cdot 1 =$	$7 \cdot 9 =$	$8 \cdot 3 =$	$8 \cdot 4 =$
$7 \cdot 4 =$	$6 \cdot 3 =$	$9 \cdot 2 =$	$7 \cdot 1 =$	$6 \cdot 7 =$
$8 \cdot 9 =$				$7 \cdot 8 =$



Первый множитель	Второй множитель								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2	4	6	8	10	12	14	16	18
	3	6	9	12	15	18	21	24	27
	4	8	12	16	20	24	28	32	36
	5	10	15	20	25	30	35	40	45
	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	7	14	21	28	35	42	49	56	63
	8	16	24	32	40	48	56	64	72
	9	18	27	36	45	54	63	72	81



Поехали! Удачи нам на дорогах нашей страны!

Мне нравится наш с тобой вид транспорта. Можно смотреть из окна и видеть красоту и богатство нашей страны.

Скорее смотри сюда...

Извини, я забыл, что ты не можешь сразу увидеть этих забавных животных. Выбирай одну из таблиц на развороте тетради, и будем любоваться этим симпатичным зверьком.

Кстати, они распространены во всех частях света. Из-за вмешательства человека их размножение стало бедствием для Австралии. Там изобилие корма и отсутствие естественных врагов.

$$\begin{array}{lllll}
 2 \cdot 3 = \square & 5 \cdot 4 = \square & 6 \cdot 6 = \square & 5 \cdot 6 = \square & 5 \cdot 5 = \square \\
 6 \cdot 5 = \square & 8 \cdot 6 = \square & 2 \cdot 4 = \square & 3 \cdot 4 = \square & 1 \cdot 6 = \square \\
 9 \cdot 4 = \square & 4 \cdot 5 = \square & 8 \cdot 5 = \square & 7 \cdot 5 = \square & 7 \cdot 4 = \square \\
 7 \cdot 6 = \square & 6 \cdot 3 = \square & 7 \cdot 7 = \square & 9 \cdot 3 = \square & \\
 4 \cdot 4 = \square & 8 \cdot 4 = \square & 6 \cdot 4 = \square & & \\
 9 \cdot 2 = \square & 9 \cdot 5 = \square & & & \\
 1 \cdot 5 = \square & & & & \\
 3 \cdot 3 = \square & & & &
 \end{array}$$



		Второй множитель								
Первый множитель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	
	3	6	9	12	15	18	21	24	27	
	4	8	12	16	20	24	28	32	36	
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
	6	12	18	24	30	36	42	48	54	
	7	14	21	28	35	42	49	56	63	
	8	16	24	32	40	48	56	64	72	
	9	18	27	36	45	54	63	72	81	

И всё-таки им нужно хорошо защищаться. Для этого природа дала им массу приспособлений: большие уши служат локаторами; глаза устроены так, что видят они не только перед собой и по сторонам, но и даже чуть-чуть сзади. Ещё для защиты есть задние лапы. Самые быстроногие развивают скорость 80 км/ч.

Вот это прыжки!

Этот представитель прекрасно лазает по ветвям и легко перепрыгивает с одного дерева на другое.

Многие думают, что они питаются только растительным кормом: орехами, грибами, почками и побегами, корой, семенами. На самом деле к растительной пище добавляются животные корма: насекомые и другие мелкие беспозвоночные, яйца птиц, ящериц и змей, птенцы и даже мелкие грызуны и ящерицы.

$6 \cdot 3 = \square \square$	$9 \cdot 2 = \square \square$	$8 \cdot 6 = \square \square$	$3 \cdot 8 = \square \square$	$8 \cdot 4 = \square \square$
$9 \cdot 5 = \square \square$	$4 \cdot 4 = \square \square$	$3 \cdot 7 = \square \square$	$5 \cdot 6 = \square \square$	$7 \cdot 5 = \square \square$
$4 \cdot 8 = \square \square$	$2 \cdot 8 = \square \square$		$8 \cdot 5 = \square \square$	$2 \cdot 9 = \square \square$
$2 \cdot 5 = \square \square$				$3 \cdot 4 = \square \square$
$7 \cdot 6 = \square \square$				$4 \cdot 6 = \square \square$
$3 \cdot 3 = \square$	$7 \cdot 3 = \square \square$		$4 \cdot 7 = \square \square$	$5 \cdot 7 = \square \square$
$5 \cdot 4 = \square \square$	$9 \cdot 4 = \square \square$	$5 \cdot 5 = \square \square$	$6 \cdot 4 = \square \square$	$4 \cdot 3 = \square \square$
$6 \cdot 7 = \square \square$	$6 \cdot 5 = \square \square$	$7 \cdot 4 = \square \square$	$9 \cdot 3 = \square \square$	$6 \cdot 6 = \square \square$



		Второй множитель								
Первый множитель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	
	3	6	9	12	15	18	21	24	27	
	4	8	12	16	20	24	28	32	36	
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
	6	12	18	24	30	36	42	48	54	
	7	14	21	28	35	42	49	56	63	
	8	16	24	32	40	48	56	64	72	
	9	18	27	36	45	54	63	72	81	

Продолжаем двигаться далее на юг в Среднюю Азию.

Мы с тобой попали в огромный азиатский национальный парк. Здесь охраняется огромное количество разных видов животных, в том числе и редких, исчезающих.

Посмотри, это представитель самой древней группы пресмыкающихся, появившейся 165 миллионов лет назад.

$$\begin{array}{rcl}
 & & 7 \cdot 3 = \boxed{} \\
 & 5 \cdot 7 = \boxed{} & 6 \cdot 8 = \boxed{} & 6 \cdot 7 = \boxed{} \\
 6 \cdot 2 = \boxed{} & 8 \cdot 8 = \boxed{} & 5 \cdot 5 = \boxed{} & 5 \cdot 6 = \boxed{} & 8 \cdot 4 = \boxed{} \\
 7 \cdot 7 = \boxed{} & 6 \cdot 6 = \boxed{} & 7 \cdot 4 = \boxed{} & 7 \cdot 9 = \boxed{} & 7 \cdot 8 = \boxed{} \\
 & 7 \cdot 6 = \boxed{} & & 6 \cdot 4 = \boxed{} \\
 & 6 \cdot 5 = \boxed{} & & 7 \cdot 5 = \boxed{}
 \end{array}$$



Второй множитель

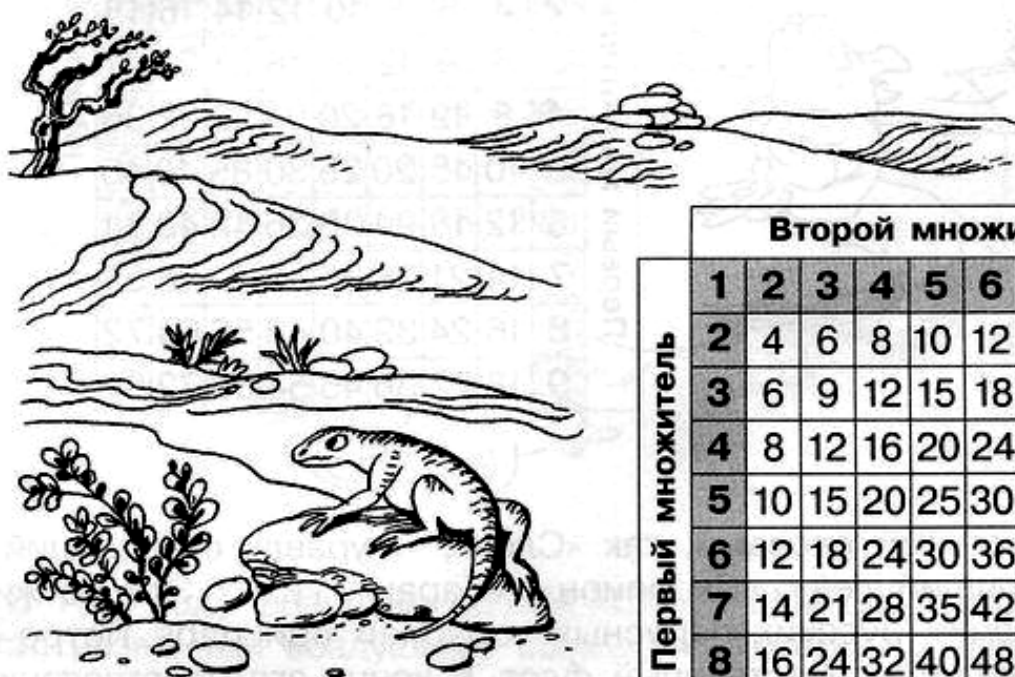
Первый множитель	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

Представляешь, на нашей планете их 210 видов и все разные — пресноводные, морские, а также те, которые обитают только на суше.

Этот представитель может преодолевать большие расстояния— до 30–40 км ежедневно. При этом несёт на себе выюки 250–300 кг весом.

Питается листьями кустарников и травой.

	$5 \cdot 7 =$	$4 \cdot 2 =$	$6 \cdot 7 =$	
$5 \cdot 2 =$	$2 \cdot 3 =$	$6 \cdot 9 =$	$3 \cdot 1 =$	$3 \cdot 7 =$
$7 \cdot 3 =$	$6 \cdot 8 =$	$5 \cdot 8 =$	$6 \cdot 4 =$	$6 \cdot 6 =$
$4 \cdot 8 =$	$4 \cdot 7 =$	$6 \cdot 5 =$	$4 \cdot 3 =$	$5 \cdot 3 =$
$1 \cdot 3 =$	$9 \cdot 3 =$	$4 \cdot 5 =$	$7 \cdot 7 =$	$7 \cdot 8 =$
$5 \cdot 4 =$	$5 \cdot 5 =$	$8 \cdot 3 =$	$5 \cdot 9 =$	$3 \cdot 3 =$
$3 \cdot 2 =$	$7 \cdot 4 =$	$5 \cdot 6 =$	$6 \cdot 3 =$	$4 \cdot 6 =$
$8 \cdot 8 =$	$3 \cdot 6 =$	$9 \cdot 8 =$	$2 \cdot 2 =$	$2 \cdot 1 =$



		Второй множитель								
Первый множитель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	
	3	6	9	12	15	18	21	24	27	
	4	8	12	16	20	24	28	32	36	
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
	6	12	18	24	30	36	42	48	54	
	7	14	21	28	35	42	49	56	63	
	8	16	24	32	40	48	56	64	72	
	9	18	27	36	45	54	63	72	81	

Думаю, нам пора продолжить путешествие.
Отправимся из Азии в Африку.

Чтобы нам попасть в Африку, нужно будет пересечь Персидский залив. Как ты думаешь, на чём можно перебраться?

Выбирай один из кроссвордов на этом развороте страниц.

$9 \cdot 7 =$	$6 \cdot 5 =$	$3 \cdot 7 =$	$6 \cdot 6 =$
$8 \cdot 2 =$	$9 \cdot 5 =$	$7 \cdot 8 =$	$7 \cdot 1 =$
$7 \cdot 3 =$	$7 \cdot 5 =$	$8 \cdot 8 =$	$3 \cdot 5 =$
$9 \cdot 3 =$	$9 \cdot 4 =$	$7 \cdot 9 =$	$5 \cdot 5 =$
$7 \cdot 6 =$	$5 \cdot 7 =$	$2 \cdot 5 =$	$7 \cdot 2 =$
	$9 \cdot 6 =$	$4 \cdot 5 =$	$4 \cdot 8 =$



		Второй множитель								
Первый множитель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	
	3	6	9	12	15	18	21	24	27	
	4	8	12	16	20	24	28	32	36	
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
	6	12	18	24	30	36	42	48	54	
	7	14	21	28	35	42	49	56	63	
	8	16	24	32	40	48	56	64	72	
	9	18	27	36	45	54	63	72	81	

Ты знаком с такими словами, как «Слон», «Журавль стерегущий», «Черепаша», «Спящий лев», «Скорпион», «Баран», «Ёж»? Это не животные, а названия русских парусных кораблей при царе Петре I. Русский царь создал отечественный флот. К концу его царствования флот насчитывал 172 парусных корабля.

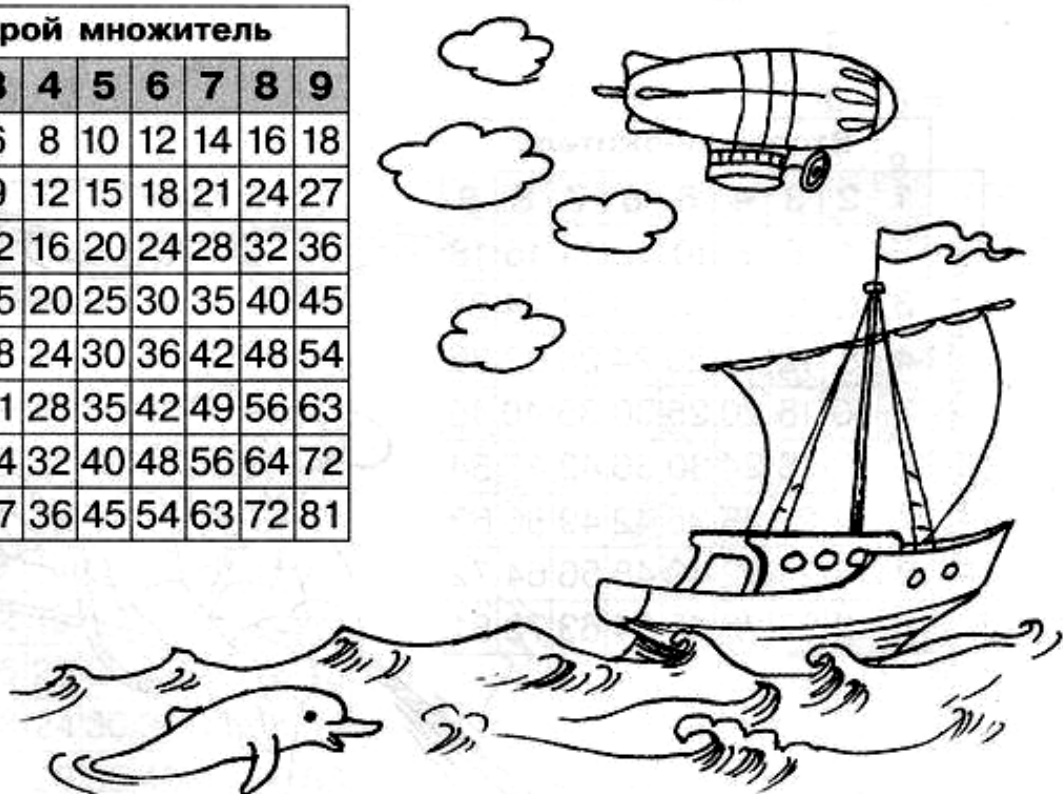
Пётр I сам утверждал и придумывал названия кораблям и судам. «Добрый вестник», «Летящая слава», «Безбоязнь», «Благое начало» — это лишь немногие названия русских кораблей.

Придумай название нашему судну _____.

Ты будешь капитаном этого судна. Командуйте, мой капитан!
«Руби концы!» В добрый путь!

$$\begin{array}{llllll}
 & & & 2 \cdot 4 = \square & & \\
 & & 1 \cdot 6 = \square & 7 \cdot 5 = \square & 3 \cdot 8 = \square & \\
 4 \cdot 2 = \square & 9 \cdot 4 = \square & 9 \cdot 6 = \square & 9 \cdot 7 = \square & 5 \cdot 8 = \square & \\
 2 \cdot 7 = \square & 3 \cdot 3 = \square & 1 \cdot 5 = \square & 6 \cdot 4 = \square & 4 \cdot 9 = \square & \\
 5 \cdot 3 = \square & 6 \cdot 7 = \square & & 7 \cdot 6 = \square & 9 \cdot 5 = \square &
 \end{array}$$

		Второй множитель								
Первый множитель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	
	3	6	9	12	15	18	21	24	27	
	4	8	12	16	20	24	28	32	36	
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
	6	12	18	24	30	36	42	48	54	
	7	14	21	28	35	42	49	56	63	
	8	16	24	32	40	48	56	64	72	
	9	18	27	36	45	54	63	72	81	



В 1783 году французы братья Ж. и Э. Монгольфье построили аэростат, названный воздушным шаром, на котором в Париже 21 ноября того же года был совершён 25-минутный полёт.

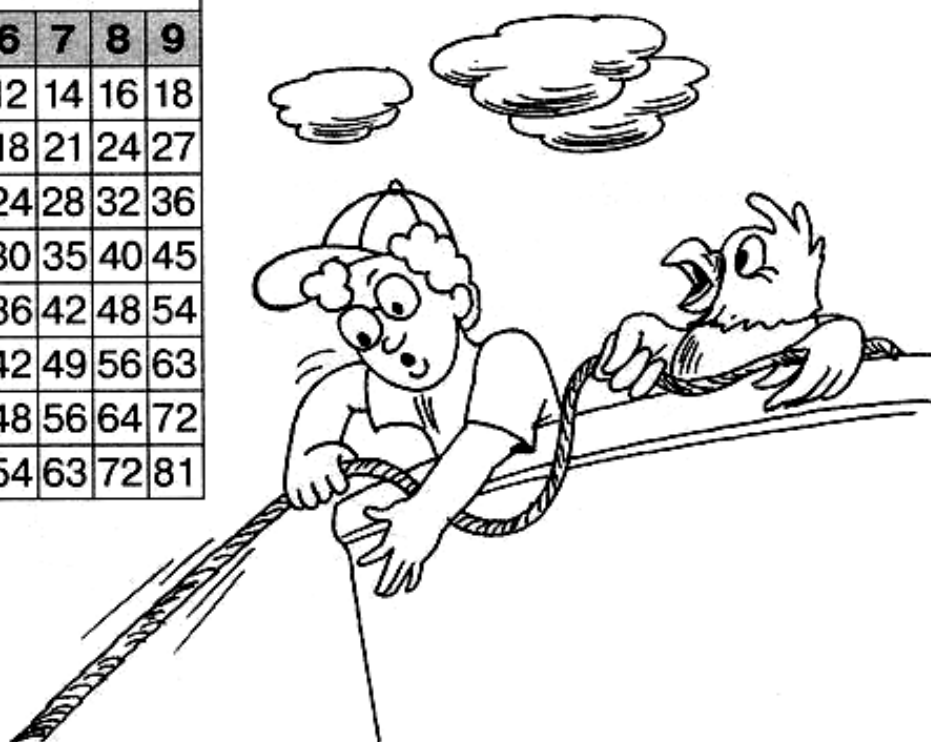
Родиной отечественного воздухоплавания по праву может считаться Санкт-Петербург. Именно здесь в 1803 году поднялся в небо России первый воздушный шар с человеком на борту. Полёт был совершён французским воздухоплавателем Гарнером.

Придумай название этому судну _____

Мой капитан, чувствуешь, поднялся сильный ветер. Это опасно. Нам нужно высадиться на сушу.

$2 \cdot 6 =$	$8 \cdot 6 =$	$5 \cdot 9 =$	$5 \cdot 2 =$
$4 \cdot 5 =$	$5 \cdot 8 =$	$2 \cdot 4 =$	$8 \cdot 5 =$
$6 \cdot 2 =$	$7 \cdot 7 =$	$6 \cdot 9 =$	$4 \cdot 4 =$
$7 \cdot 4 =$	$6 \cdot 5 =$	$7 \cdot 5 =$	$7 \cdot 3 =$
$6 \cdot 7 =$	$1 \cdot 5 =$	$6 \cdot 1 =$	$6 \cdot 8 =$
$5 \cdot 5 =$	$4 \cdot 6 =$		$9 \cdot 5 =$

		Второй множитель							
Первый множитель	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2	4	6	8	10	12	14	16	18
	3	6	9	12	15	18	21	24	27
	4	8	12	16	20	24	28	32	36
	5	10	15	20	25	30	35	40	45
	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	7	14	21	28	35	42	49	56	63
	8	16	24	32	40	48	56	64	72
	9	18	27	36	45	54	63	72	81



А знаешь, впервые это приспособление появилось более 4 тысяч лет назад — в виде камня, привязанного к верёвке. Сегодня самый крупный в мире весит более 27 тонн. Они бывают разной конструкции: однорогие, безрогие, многорогие.

А у нашего (...) сколько рогов? Замечательный экземпляр.

Настоящие мореплаватели и воздухоплаватели говорят: «Бросай якорь ...». При швартовке: «Бросай концы ...».

Канаты накинём на (...). Я снова забыл, что ты не видишь. Закрась ответы примеров, и ты узнаешь, на что мы будем набрасывать канаты.

$7 \cdot 5 = \square \square$

$3 \cdot 2 = \square$

$4 \cdot 5 = \square \square$

$9 \cdot 2 = \square \square$

$2 \cdot 7 = \square \square$

$4 \cdot 3 = \square \square$

$5 \cdot 5 = \square \square$

$4 \cdot 7 = \square \square$

$9 \cdot 8 = \square \square$

$8 \cdot 7 = \square \square$

$2 \cdot 5 = \square \square$

$1 \cdot 4 = \square$

$1 \cdot 6 = \square$

$5 \cdot 7 = \square \square$

$3 \cdot 6 = \square \square$

$8 \cdot 9 = \square \square$

$5 \cdot 3 = \square \square$

$8 \cdot 3 = \square \square$

$9 \cdot 5 = \square \square$

$3 \cdot 4 = \square \square$

$8 \cdot 5 = \square \square$

$2 \cdot 3 = \square$

$3 \cdot 8 = \square \square$

$3 \cdot 5 = \square \square$

$8 \cdot 1 = \square$



Первый множитель	Второй множитель								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2	4	6	8	10	12	14	16	18
	3	6	9	12	15	18	21	24	27
	4	8	12	16	20	24	28	32	36
	5	10	15	20	25	30	35	40	45
	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	7	14	21	28	35	42	49	56	63
	8	16	24	32	40	48	56	64	72
	9	18	27	36	45	54	63	72	81



Самые высокие деревья в мире достигают 135 м. Их называют секвойя. А самое маленькое в мире дерево – бонсай. Его высота всего 12 мм.

Самое толстое дерево в мире – баобаб, до 9 м в диаметре. Чтобы обхватить ствол такого дерева, нужно более 20 человек.

Африка — материк, второй по величине после Евразии, часть света. Там обитает огромное количество разнообразных представителей животного мира.

Эти жители Африки необычайно сильны. Они взбираются на самые крутые горные склоны, хорошо плавают, переносят грузы различной тяжести. Питаются листьями, ветвями деревьев, кустарников и травой.

	$8 \cdot 8 =$	$5 \cdot 2 =$	$2 \cdot 4 =$	
$3 \cdot 2 =$	$3 \cdot 6 =$	$3 \cdot 3 =$	$8 \cdot 7 =$	$6 \cdot 1 =$
$7 \cdot 8 =$	$7 \cdot 1 =$	$5 \cdot 8 =$	$7 \cdot 4 =$	$4 \cdot 8 =$
$2 \cdot 3 =$	$4 \cdot 9 =$	$6 \cdot 6 =$	$9 \cdot 5 =$	$5 \cdot 7 =$
$5 \cdot 5 =$	$6 \cdot 5 =$	$9 \cdot 8 =$	$4 \cdot 4 =$	$6 \cdot 4 =$
$9 \cdot 4 =$	$3 \cdot 8 =$	$6 \cdot 2 =$	$5 \cdot 6 =$	$3 \cdot 5 =$
$4 \cdot 6 =$	$4 \cdot 7 =$	$4 \cdot 5 =$	$8 \cdot 4 =$	$4 \cdot 3 =$
$7 \cdot 7 =$	$8 \cdot 5 =$	$3 \cdot 7 =$	$6 \cdot 7 =$	$5 \cdot 4 =$
$3 \cdot 9 =$	$9 \cdot 7 =$	$5 \cdot 9 =$	$4 \cdot 2 =$	$2 \cdot 2 =$
	$3 \cdot 4 =$	$6 \cdot 8 =$	$7 \cdot 5 =$	



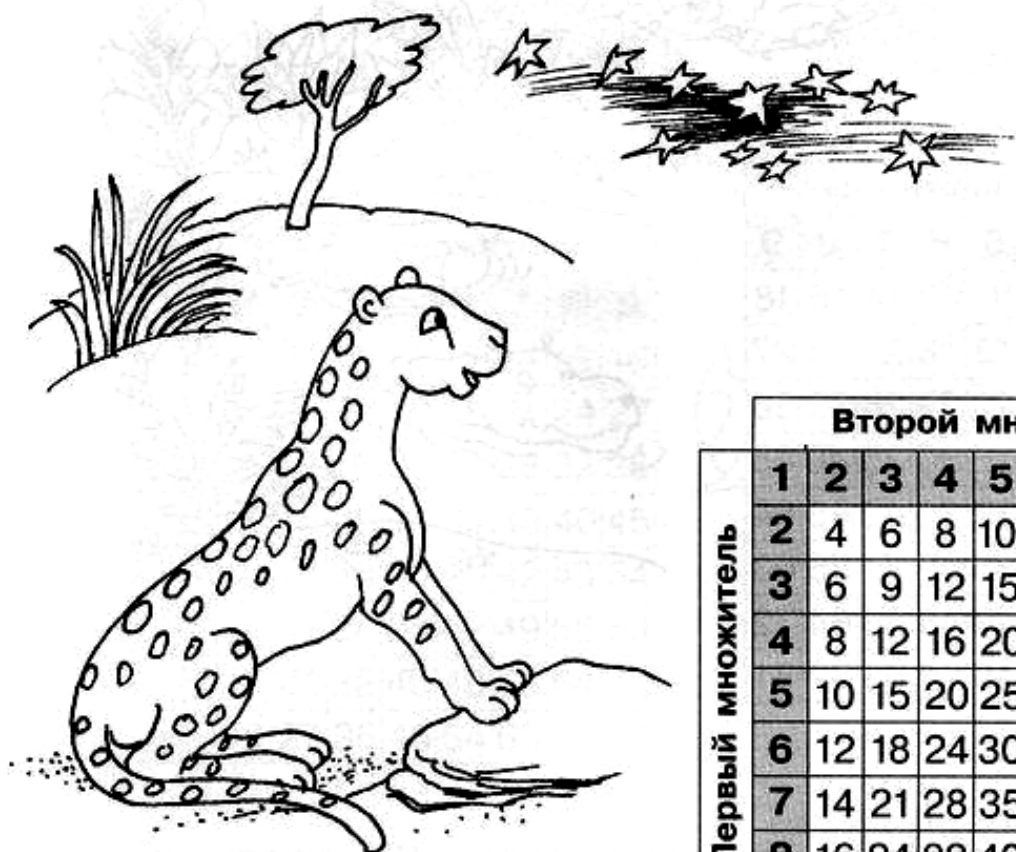
		Второй множитель								
Первый множитель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	
	3	6	9	12	15	18	21	24	27	
	4	8	12	16	20	24	28	32	36	
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
	6	12	18	24	30	36	42	48	54	
	7	14	21	28	35	42	49	56	63	
	8	16	24	32	40	48	56	64	72	
	9	18	27	36	45	54	63	72	81	

Он в полтора—два миллиона раз больше самого маленького млекопитающего — землеройки. А в весе достигает 4–6 тонн.

Взгляни на небо! Видишь там — в Северном полушарии неба — околупольярное **созвездие**? Его название совпадает с названием этого животного.

Мне нравится окраска этого созвездия. Ой, извини, не созвездия, а животного: оно с тёмно-коричневыми пятнами.

$1 \cdot 3 = \square$	$7 \cdot 5 = \square \square$	$9 \cdot 5 = \square \square$	$5 \cdot 4 = \square \square$
$9 \cdot 8 = \square \square$	$6 \cdot 8 = \square \square$	$4 \cdot 4 = \square \square$	$7 \cdot 8 = \square \square$
$6 \cdot 4 = \square \square$	$8 \cdot 5 = \square \square$	$8 \cdot 8 = \square \square$	$6 \cdot 5 = \square \square$
$5 \cdot 8 = \square \square$	$1 \cdot 4 = \square$	$5 \cdot 7 = \square \square$	$5 \cdot 5 = \square \square$
$3 \cdot 4 = \square \square$	$5 \cdot 6 = \square \square$	$6 \cdot 7 = \square \square$	$6 \cdot 6 = \square \square$
			$2 \cdot 4 = \square$



		Второй множитель							
Первый множитель	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2	4	6	8	10	12	14	16	18
	3	6	9	12	15	18	21	24	27
	4	8	12	16	20	24	28	32	36
	5	10	15	20	25	30	35	40	45
	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	7	14	21	28	35	42	49	56	63
	8	16	24	32	40	48	56	64	72
	9	18	27	36	45	54	63	72	81

Думаю, нам пора продолжить путешествие по Африке.

Тропические леса богаты растительным и животным миром. Нужно быть очень осторожным. Например, водоёмы могут таить в себе много опасностей. Думаю, здесь нам не искупаться. Пойдём дальше.

$$\begin{array}{llll}
 7 \cdot 3 = \square\square & 4 \cdot 1 = \square & 7 \cdot 4 = \square\square & 5 \cdot 8 = \square\square \\
 5 \cdot 4 = \square\square & 8 \cdot 4 = \square\square & 7 \cdot 2 = \square\square & 5 \cdot 9 = \square\square & 7 \cdot 7 = \square\square \\
 2 \cdot 9 = \square\square & 7 \cdot 8 = \square\square & 6 \cdot 4 = \square\square & 6 \cdot 7 = \square\square & 6 \cdot 9 = \square\square \\
 6 \cdot 3 = \square\square & 6 \cdot 5 = \square\square & 7 \cdot 9 = \square\square & 4 \cdot 9 = \square\square & 7 \cdot 1 = \square \\
 7 \cdot 5 = \square\square & 3 \cdot 9 = \square\square & 8 \cdot 7 = \square\square & 7 \cdot 6 = \square\square & 5 \cdot 2 = \square\square \\
 6 \cdot 6 = \square\square & & & & 6 \cdot 8 = \square\square
 \end{array}$$



		Второй множитель								
Первый множитель		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	
	3	6	9	12	15	18	21	24	27	
	4	8	12	16	20	24	28	32	36	
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
	6	12	18	24	30	36	42	48	54	
	7	14	21	28	35	42	49	56	63	
	8	16	24	32	40	48	56	64	72	
	9	18	27	36	45	54	63	72	81	

Эти обитатели водоёмов появились около 120 миллионов лет назад. Считаются одними из древних.

Большую часть суток они проводят в воде. Предпочитают охотиться ночью.

Длина их тела достигает 5 метров. Живут они от 80 до 100 лет.

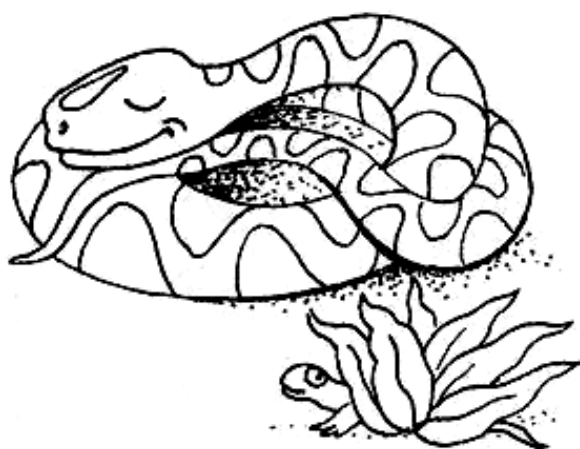
Посмотри, кто так красиво греется на раскалённом от солнца камне? И не жарко лежать?

Самые большие виды этого животного достигают в длину 3 метра и весят до 120 кг. А самые маленькие не превышают 4 см.

$2 \cdot 3 = \square$	$5 \cdot 7 = \square$	$6 \cdot 8 = \square$	$2 \cdot 7 = \square$	$5 \cdot 8 = \square$
$4 \cdot 5 = \square$	$2 \cdot 4 = \square$	$3 \cdot 5 = \square$	$9 \cdot 8 = \square$	$7 \cdot 9 = \square$
$9 \cdot 7 = \square$	$1 \cdot 3 = \square$	$8 \cdot 9 = \square$	$7 \cdot 5 = \square$	$1 \cdot 6 = \square$
$1 \cdot 4 = \square$	$7 \cdot 6 = \square$	$6 \cdot 7 = \square$	$3 \cdot 6 = \square$	$5 \cdot 4 = \square$
$5 \cdot 6 = \square$	$4 \cdot 3 = \square$	$4 \cdot 6 = \square$	$4 \cdot 7 = \square$	$9 \cdot 6 = \square$
$3 \cdot 9 = \square$				$4 \cdot 9 = \square$



		Второй множитель							
Первый множитель	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2	4	6	8	10	12	14	16	18
	3	6	9	12	15	18	21	24	27
	4	8	12	16	20	24	28	32	36
	5	10	15	20	25	30	35	40	45
	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	7	14	21	28	35	42	49	56	63
	8	16	24	32	40	48	56	64	72
	9	18	27	36	45	54	63	72	81



Многие виды в случае опасности способны отбрасывать часть хвоста. Через некоторое время хвост у них восстанавливается, но в укороченном виде.

Африка загадочна и привлекательна!

В Африке живут примерно 50 наций и народностей и 3 тысячи различных племён.

Слышишь? Раздаются звуки барабанов. Это обрядовая музыка. Пойдём, посмотрим...

Этими предметами защищаются от тёмных духов. В них отражают черты человека и зверя или нескольких животных. Например, хобот или клюв может сочетаться с длинными рогами.

Их изготавливают из дерева или сплетают из тростника. Украшают бахромой из волокон рафии. Расписывают краской либо выкладывают из бусин и ракушек.



$8 \cdot 8 = \square \square$

$7 \cdot 2 = \square \square$

$8 \cdot 3 = \square \square$

$8 \cdot 5 = \square \square$

$3 \cdot 4 = \square \square$

$2 \cdot 2 = \square$

$4 \cdot 2 = \square$

$8 \cdot 7 = \square \square$

$4 \cdot 8 = \square \square$

$2 \cdot 3 = \square$

$4 \cdot 7 = \square \square$

$6 \cdot 4 = \square \square$

$3 \cdot 6 = \square \square$

$6 \cdot 5 = \square \square$

$5 \cdot 5 = \square \square$

$8 \cdot 2 = \square \square$

$3 \cdot 9 = \square \square$

$4 \cdot 3 = \square \square$

$4 \cdot 5 = \square \square$

$8 \cdot 4 = \square \square$

$6 \cdot 6 = \square \square$

$2 \cdot 7 = \square \square$

$7 \cdot 8 = \square \square$

$8 \cdot 6 = \square \square$

$2 \cdot 8 = \square \square$

$3 \cdot 1 = \square$

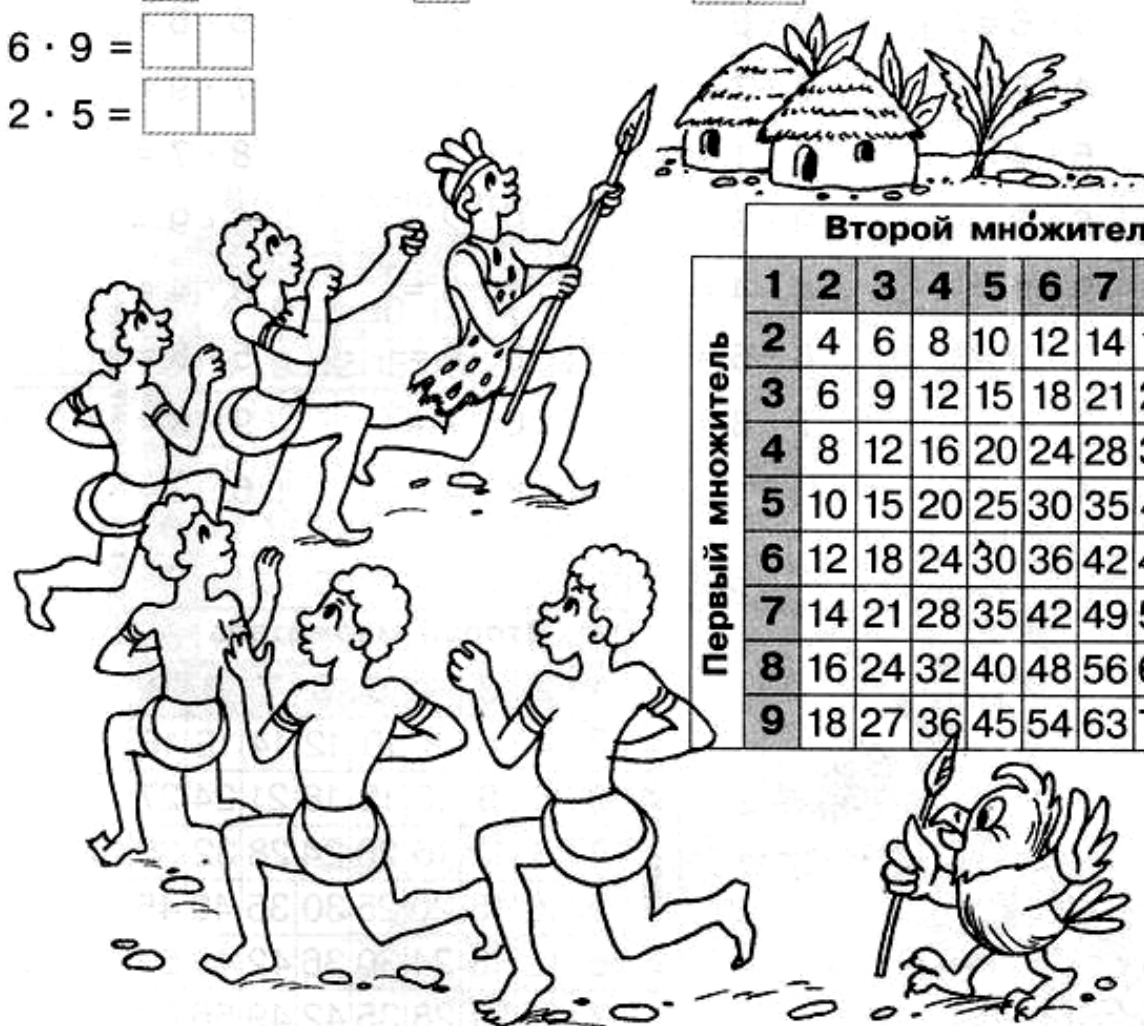


		Второй множитель							
Первый множитель	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2	4	6	8	10	12	14	16	18
	3	6	9	12	15	18	21	24	27
	4	8	12	16	20	24	28	32	36
	5	10	15	20	25	30	35	40	45
	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	7	14	21	28	35	42	49	56	63
	8	16	24	32	40	48	56	64	72
	9	18	27	36	45	54	63	72	81

Аборигены предлагают тебе сделать её самому. Придумай свой рисунок и укрась.

Это танец охотников. Если внимательно смотреть на их движения, то можно догадаться, о чём они рассказывают.

$$\begin{array}{llllll}
 9 \cdot 2 = \square & 7 \cdot 4 = \square & 8 \cdot 9 = \square & 8 \cdot 3 = \square & 7 \cdot 9 = \square \\
 3 \cdot 7 = \square & 3 \cdot 8 = \square & 6 \cdot 5 = \square & 2 \cdot 6 = \square & 4 \cdot 8 = \square \\
 5 \cdot 6 = \square & & 4 \cdot 7 = \square & & \\
 2 \cdot 4 = \square & 2 \cdot 3 = \square & 5 \cdot 9 = \square & & \\
 6 \cdot 9 = \square & & & & \\
 2 \cdot 5 = \square & & & &
 \end{array}$$



		Второй множитель								
Первый множитель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	
	3	6	9	12	15	18	21	24	27	
	4	8	12	16	20	24	28	32	36	
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
	6	12	18	24	30	36	42	48	54	
	7	14	21	28	35	42	49	56	63	
	8	16	24	32	40	48	56	64	72	
	9	18	27	36	45	54	63	72	81	

Это оружие используют в боевом стрелковом искусстве. Самые древние его виды появились более 10 тысяч лет назад. Первые применялись для охоты на птиц и мелких животных.

Изготавливали их из древесины, рогов, слоновых бивней, вываренных сухожилий животных, камня. Их размеры достигали 60–80 см. А современные спортивные виды имеют длину 130 см.

Вождь племени хочет познакомить нас с тайным хранилищем аборигенов. Это пещера мудрости ЕИНАНЗ.

Пойдём за местными жителями.

Здесь очень красиво. Необычные надписи на стенах. Много статуй – женских фигур. А этот предмет в настоящее время можно встретить только в музеях.

$4 \cdot 3 =$		$9 \cdot 7 =$		$5 \cdot 7 =$		$9 \cdot 9 =$		$9 \cdot 8 =$	
$5 \cdot 2 =$		$8 \cdot 6 =$		$6 \cdot 6 =$		$8 \cdot 2 =$		$5 \cdot 6 =$	
$6 \cdot 4 =$		$4 \cdot 7 =$		$7 \cdot 7 =$		$5 \cdot 5 =$		$7 \cdot 9 =$	
$7 \cdot 1 =$		$5 \cdot 4 =$		$8 \cdot 1 =$		$6 \cdot 1 =$		$8 \cdot 7 =$	
$8 \cdot 3 =$		$6 \cdot 8 =$		$9 \cdot 3 =$		$9 \cdot 2 =$		$6 \cdot 9 =$	
$9 \cdot 5 =$		$9 \cdot 1 =$		$4 \cdot 4 =$		$4 \cdot 5 =$		$9 \cdot 4 =$	
$7 \cdot 2 =$		$7 \cdot 3 =$		$6 \cdot 5 =$		$8 \cdot 9 =$		$5 \cdot 8 =$	
$5 \cdot 3 =$		$8 \cdot 8 =$		$7 \cdot 8 =$		$6 \cdot 7 =$		$9 \cdot 6 =$	
$6 \cdot 2 =$		$4 \cdot 6 =$				$8 \cdot 4 =$		$6 \cdot 3 =$	



		Второй множитель							
Первый множитель	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2	4	6	8	10	12	14	16	18
	3	6	9	12	15	18	21	24	27
	4	8	12	16	20	24	28	32	36
	5	10	15	20	25	30	35	40	45
	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	7	14	21	28	35	42	49	56	63
	8	16	24	32	40	48	56	64	72
	9	18	27	36	45	54	63	72	81

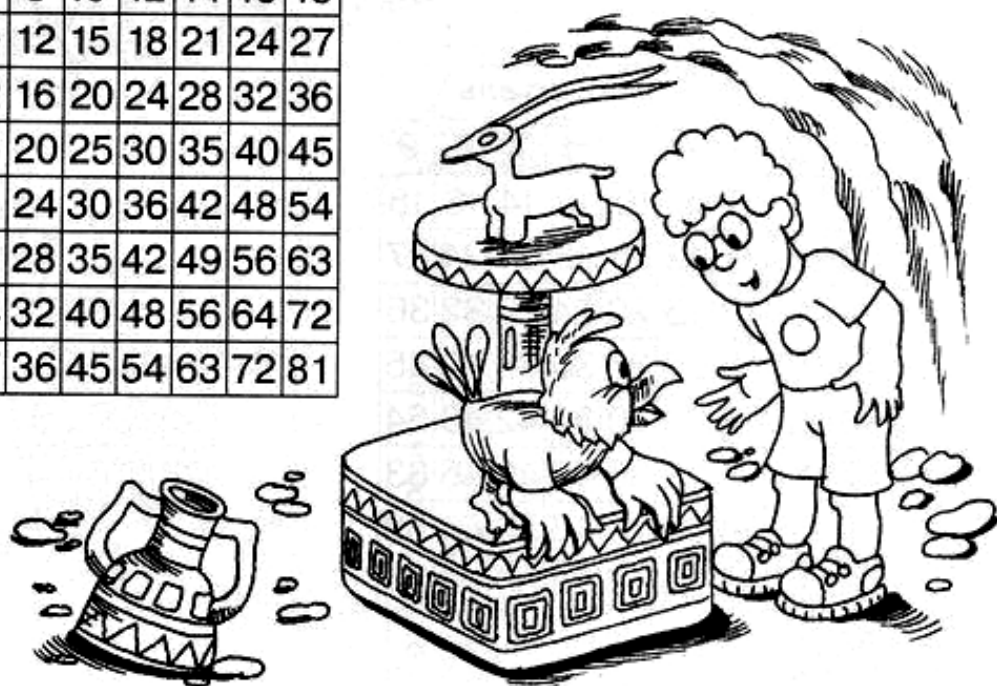
Их использовали как хранилище ценностей, одежды, предметов домашнего обихода. Они также могли выполнять роль стола, стула, кровати.

Чтобы открыть и увидеть, что лежит внутри, нам понадобится предмет, зашифрованный в таблице на этой странице.

Мне нужна твоя помощь. Помоги расшифровать кроссворд.

$$\begin{array}{lllll}
 9 \cdot 9 = \square\square & 6 \cdot 2 = \square\square & 7 \cdot 3 = \square\square & 7 \cdot 6 = \square\square & 8 \cdot 9 = \square\square \\
 7 \cdot 2 = \square\square & 5 \cdot 7 = \square\square & 8 \cdot 7 = \square\square & 7 \cdot 1 = \square & 6 \cdot 7 = \square\square \\
 5 \cdot 8 = \square\square & 7 \cdot 5 = \square\square & 6 \cdot 4 = \square\square & 9 \cdot 7 = \square\square & 7 \cdot 7 = \square\square \\
 7 \cdot 9 = \square\square & 6 \cdot 9 = \square\square & 5 \cdot 9 = \square\square & 7 \cdot 4 = \square\square & 9 \cdot 8 = \square\square
 \end{array}$$

		Второй множитель								
Первый множитель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	
	3	6	9	12	15	18	21	24	27	
	4	8	12	16	20	24	28	32	36	
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
	6	12	18	24	30	36	42	48	54	
	7	14	21	28	35	42	49	56	63	
	8	16	24	32	40	48	56	64	72	
	9	18	27	36	45	54	63	72	81	



Знаешь ли ты, что слово, обозначающее этот предмет, употребляется в музыке, при шифровании, для откручивания болтов, в электротехнике, в компьютерах и информационных поисковых системах? Тебе знакомы и другие значения этого слова.

Вожак племени дарит тебе этот сундук и предлагает открыть прямо сейчас. Он говорит, что в нём уже много зим и лет они хранят символические подарки для человека с «Большой Земли» (так они называют наш материк Евразию). А ты и есть человек с «Большой Земли».

$3 \cdot 2 = \square$	$9 \cdot 4 = \square$	$6 \cdot 6 = \square$	$9 \cdot 5 = \square$	$7 \cdot 5 = \square$
$4 \cdot 8 = \square$	$1 \cdot 5 = \square$	$1 \cdot 4 = \square$	$5 \cdot 3 = \square$	$4 \cdot 2 = \square$
$5 \cdot 7 = \square$	$2 \cdot 7 = \square$	$2 \cdot 3 = \square$	$1 \cdot 6 = \square$	$9 \cdot 6 = \square$
$8 \cdot 6 = \square$	$3 \cdot 8 = \square$	$6 \cdot 4 = \square$	$8 \cdot 4 = \square$	$8 \cdot 5 = \square$



		Второй множитель								
Первый множитель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	
	3	6	9	12	15	18	21	24	27	
	4	8	12	16	20	24	28	32	36	
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
	6	12	18	24	30	36	42	48	54	
	7	14	21	28	35	42	49	56	63	
	8	16	24	32	40	48	56	64	72	
	9	18	27	36	45	54	63	72	81	



Одень его на себя. На другой его стороне написано знакомое нам слово ЕИНАНЗ. Что же оно означает?

Давай подумаем! Обратная сторона – вывернутая – перевернутая – задом наперед...

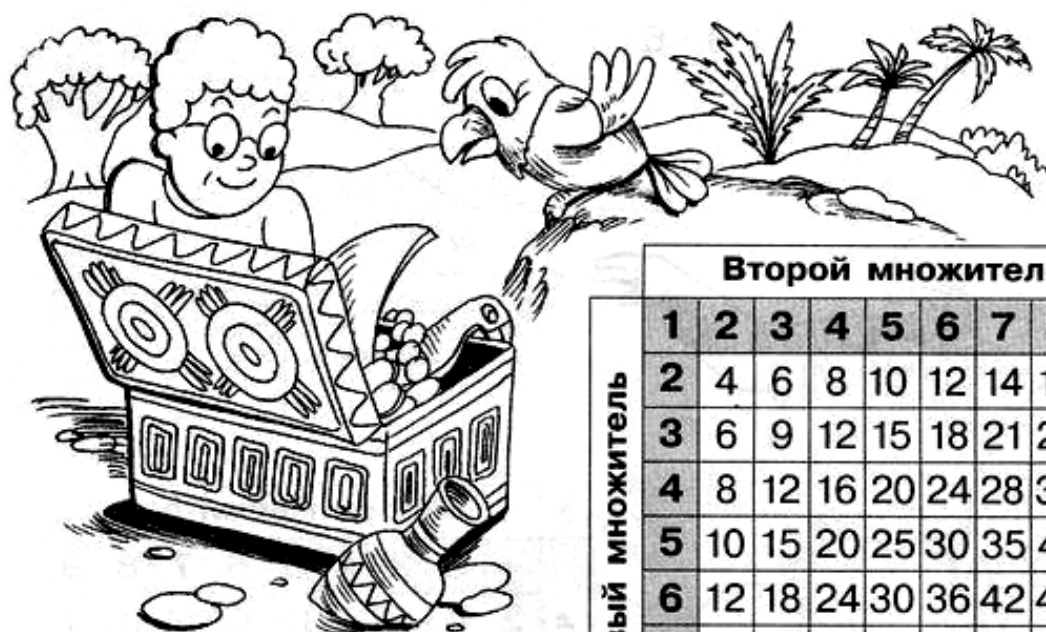
Может, нужно прочесть это слово в обратную сторону? Запиши слово ЕИНАНЗ дважды: в прямом и обратном направлении.

В сундуке ещё что-то лежит.

Это не просто игра — сражение, не оставляющее следов разрушений, битва умов. Её можно назвать сложным спортивным состязанием и целой наукой.

Пришла к нам с Востока, из Индии.

$3 \cdot 3 = \square$	$2 \cdot 7 = \square$	$5 \cdot 5 = \square$	$9 \cdot 7 = \square$	$9 \cdot 5 = \square$
$2 \cdot 5 = \square$	$6 \cdot 6 = \square$	$3 \cdot 4 = \square$	$2 \cdot 3 = \square$	$4 \cdot 3 = \square$
$4 \cdot 6 = \square$	$4 \cdot 4 = \square$	$9 \cdot 6 = \square$	$5 \cdot 6 = \square$	$3 \cdot 5 = \square$
$3 \cdot 7 = \square$	$8 \cdot 5 = \square$	$4 \cdot 5 = \square$	$6 \cdot 4 = \square$	$4 \cdot 7 = \square$
$5 \cdot 4 = \square$	$7 \cdot 6 = \square$	$7 \cdot 4 = \square$	$7 \cdot 5 = \square$	$8 \cdot 6 = \square$
$6 \cdot 5 = \square$	$9 \cdot 3 = \square$	$3 \cdot 6 = \square$	$8 \cdot 4 = \square$	$9 \cdot 4 = \square$



		Второй множитель								
Первый множитель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	
	3	6	9	12	15	18	21	24	27	
	4	8	12	16	20	24	28	32	36	
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
	6	12	18	24	30	36	42	48	54	
	7	14	21	28	35	42	49	56	63	
	8	16	24	32	40	48	56	64	72	
	9	18	27	36	45	54	63	72	81	

Первоначально данная фигура имела вид колесницы. Затем она означала хищную птицу — покровительницу воинов. Далее трансформировалась в башню. А на Руси крылья птицы были приняты за паруса, и фигура получила название ладьи.

Нам пора возвращаться домой.

Добѣремся до населённого пункта, а оттуда — в ближайший город, где есть аэропорт.

А вот Русский витязь и Илья Муромец. Ты удивляешься, при чём тут герои древнерусских былин?

Расшифруй и тогда увидишь рисунок.

$6 \cdot 9 = \square \square$	$2 \cdot 6 = \square \square$	$3 \cdot 6 = \square \square$	$5 \cdot 9 = \square \square$	$6 \cdot 8 = \square \square$
$4 \cdot 4 = \square \square$	$6 \cdot 7 = \square \square$	$6 \cdot 6 = \square \square$	$7 \cdot 5 = \square \square$	$5 \cdot 6 = \square \square$
$9 \cdot 7 = \square \square$	$5 \cdot 5 = \square \square$	$5 \cdot 3 = \square \square$	$6 \cdot 3 = \square \square$	$4 \cdot 9 = \square \square$
$6 \cdot 1 = \square$	$5 \cdot 2 = \square \square$	$4 \cdot 5 = \square \square$	$8 \cdot 5 = \square \square$	$6 \cdot 2 = \square \square$
$2 \cdot 7 = \square \square$	$7 \cdot 4 = \square \square$	$6 \cdot 5 = \square \square$	$7 \cdot 6 = \square \square$	$8 \cdot 7 = \square \square$
$5 \cdot 4 = \square \square$	$9 \cdot 6 = \square \square$	$3 \cdot 5 = \square \square$	$6 \cdot 4 = \square \square$	$5 \cdot 7 = \square \square$
$5 \cdot 8 = \square \square$		$8 \cdot 6 = \square \square$		
$4 \cdot 6 = \square \square$				

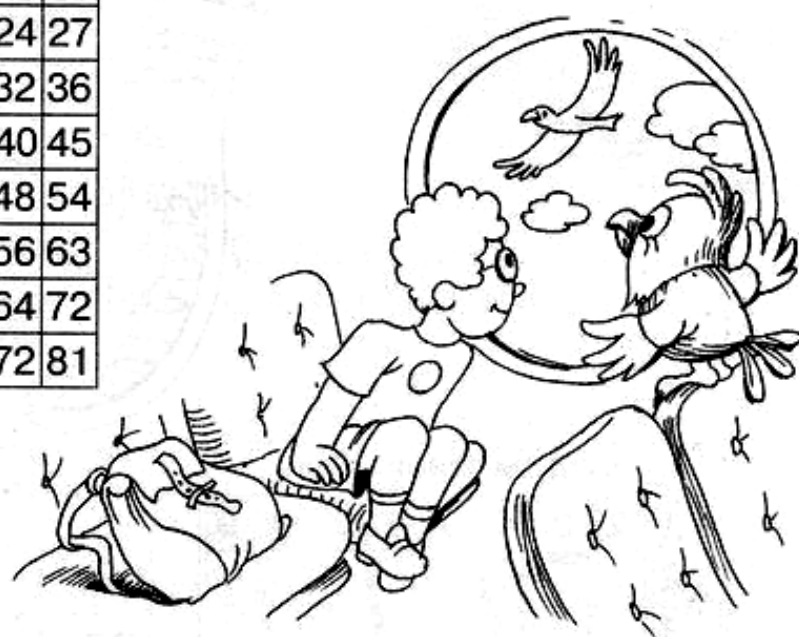


		Второй множитель								
Первый множитель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	
	3	6	9	12	15	18	21	24	27	
	4	8	12	16	20	24	28	32	36	
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
	6	12	18	24	30	36	42	48	54	
	7	14	21	28	35	42	49	56	63	
	8	16	24	32	40	48	56	64	72	
	9	18	27	36	45	54	63	72	81	

А этот представитель впервые был разработан в нашей стране в 1912 году Б. Н. Юревым.

$6 \cdot 2 =$		$5 \cdot 8 =$		$5 \cdot 6 =$		$2 \cdot 8 =$		$6 \cdot 4 =$	
$5 \cdot 7 =$		$4 \cdot 1 =$		$6 \cdot 8 =$		$7 \cdot 7 =$		$5 \cdot 9 =$	
$2 \cdot 7 =$		$7 \cdot 5 =$		$2 \cdot 9 =$		$2 \cdot 6 =$		$3 \cdot 7 =$	
$7 \cdot 4 =$		$4 \cdot 3 =$		$7 \cdot 6 =$		$6 \cdot 5 =$		$4 \cdot 6 =$	
$4 \cdot 2 =$		$6 \cdot 7 =$		$6 \cdot 6 =$		$4 \cdot 8 =$		$5 \cdot 2 =$	
$6 \cdot 9 =$		$2 \cdot 5 =$		$4 \cdot 7 =$		$5 \cdot 5 =$		$6 \cdot 3 =$	

		Второй множитель								
Первый множитель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	
	3	6	9	12	15	18	21	24	27	
	4	8	12	16	20	24	28	32	36	
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
	6	12	18	24	30	36	42	48	54	
	7	14	21	28	35	42	49	56	63	
	8	16	24	32	40	48	56	64	72	
	9	18	27	36	45	54	63	72	81	



Смотрю на этот вид транспорта, и хочется петь. **До – Ре – Ми – Фа – Соль – Ля – Си!** Интересно получается: марка этого транспорта созвучна с нотой **Ми**, хотя между ними нет ничего общего. Однако история знает **Ми-2, Ми-4, Ми-6, Ми-8.**

У нас отличный транспорт! Устраивайся удобно.

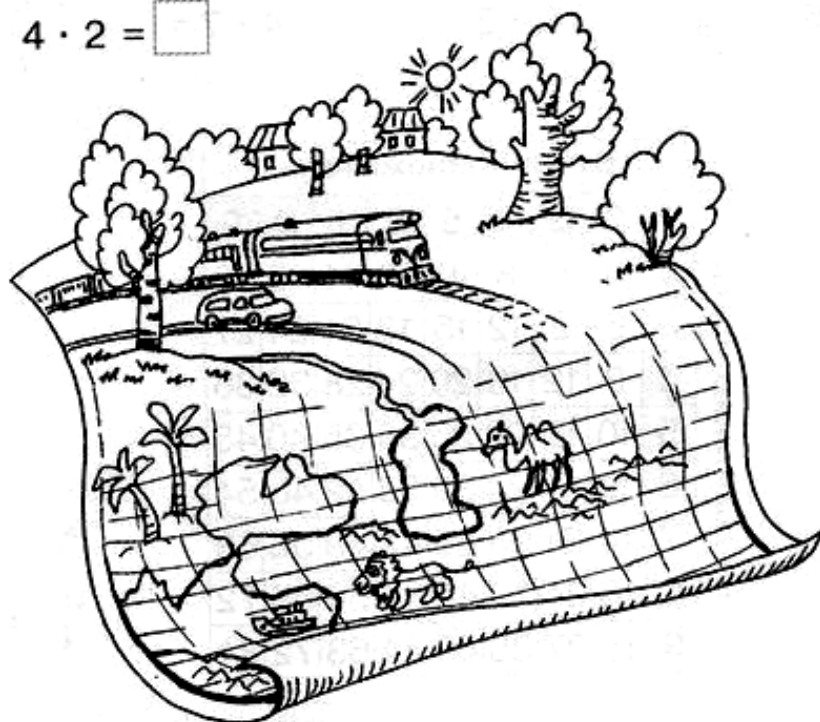
Мы отправляемся домой, на Родину!

Вперёд на следующую страницу!

В полёте мы можем использовать свободное время и разгадывать кроссворды и шарады.

Расшифруй слова на поле таблицы.

$$\begin{array}{lllll}
 2 \cdot 2 = \square & 7 \cdot 6 = \square\square & 2 \cdot 9 = \square\square & 2 \cdot 5 = \square\square & 7 \cdot 9 = \square\square \\
 3 \cdot 5 = \square\square & 8 \cdot 9 = \square\square & 7 \cdot 3 = \square\square & 3 \cdot 9 = \square\square & 3 \cdot 2 = \square\square \\
 4 \cdot 7 = \square\square & 4 \cdot 5 = \square\square & 8 \cdot 6 = \square\square & 8 \cdot 3 = \square\square & 4 \cdot 9 = \square\square \\
 6 \cdot 3 = \square\square & 3 \cdot 7 = \square\square & 6 \cdot 9 = \square\square & 6 \cdot 6 = \square\square & 2 \cdot 7 = \square\square \\
 & & 4 \cdot 2 = \square
 \end{array}$$



		Второй множитель								
Первый множитель		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2									
	3									
	4									
	5									
	6									
	7									
	8									
	9									

Вот мы и вернулись домой! Спасибо тебе за увлекательное путешествие!

Пролистав тетрадь, ты увидишь нашу историю в картинках. Если у тебя остались нерасшифрованные таблицы, то мы ещё встретимся. Когда захочешь, открой тетрадь, и мы отправимся на поиски приключений.

Можешь проверить свои силы и получить **ПРИЗ**.

Таблица состоит из двух частей.

Сначала тебе нужно расшифровать пример, а затем заполнить таблицу «ПРИЗ» (как обычно).

Произведения из двух множителей хранятся в левой части таблицы.

Первый множитель определяй по строке сверху вниз.

Двигаясь по строке, найдёшь второй множитель.

Второй множитель — цифра в клетке строки.

Тебя ждёт твой ПРИЗ!



Подсказка:

в 4-й строке записано число 3. Значит, надо $4 \cdot 3$.
Найди нужную клетку, впиши ответ и заштрихуй её.

Первый множитель определяй сверху вниз по порядку идущей строки	Второй множитель в клетке строки								ПРИЗ							
					3	4	5	6								
					3	4	5	6								
								6								
								3	6							
					3	4	5	6								

Этот приз поможет тебе не терять своих друзей и близких.
В любой момент ты можешь получить помощь и сам кому-нибудь помочь.

Первый множитель определяй сверху вниз по порядку идущей строки	Второй множитель в клетке строки								ПРИЗ							
					3	4	5	6	7							
					1	2	5	8	9							
							4	5	6							
		2	3	4	5	6	7	8								
					2	3	7	8								
					2	3	7	8								
		2	3	4	5	6	7	8								



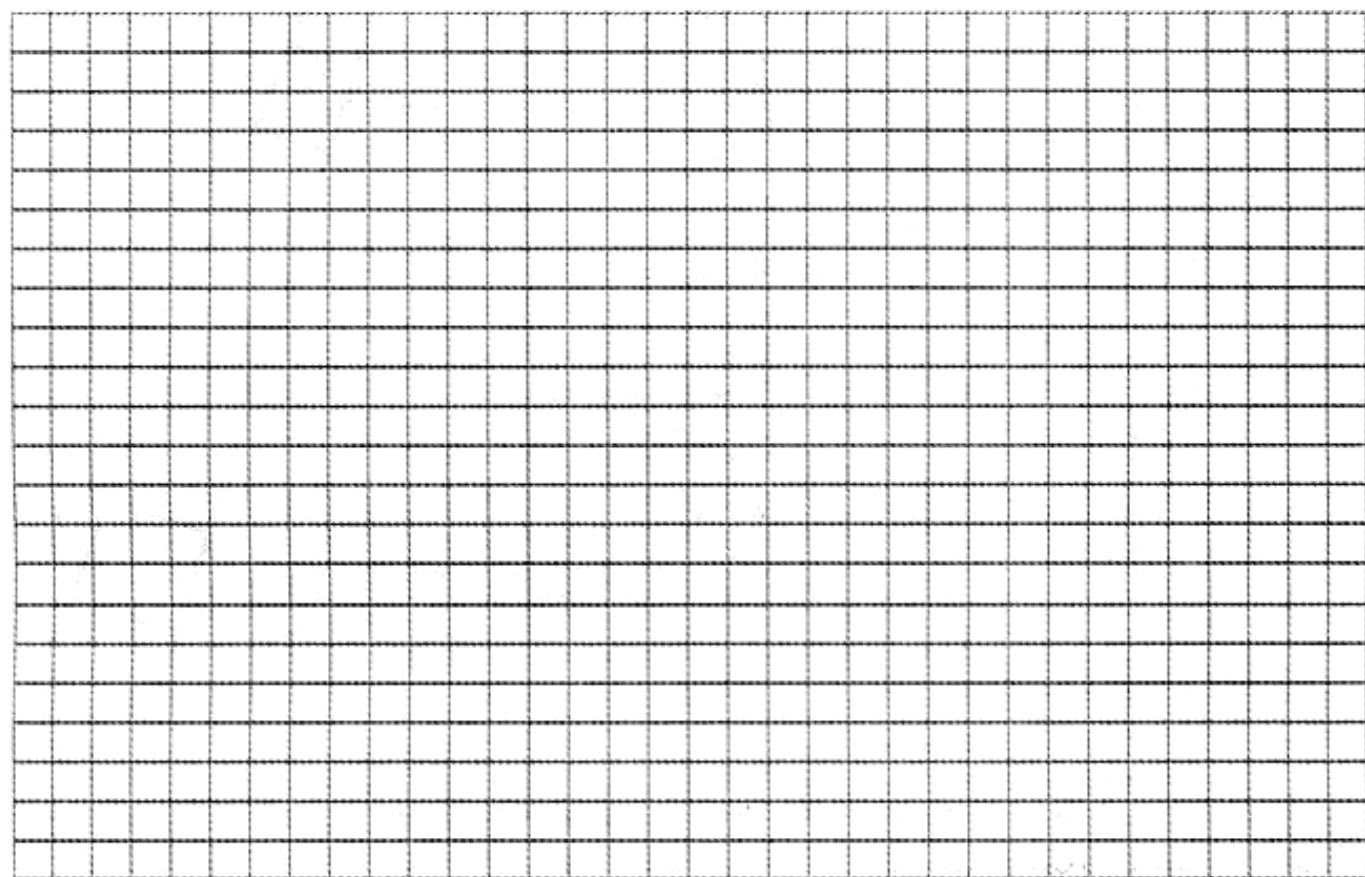
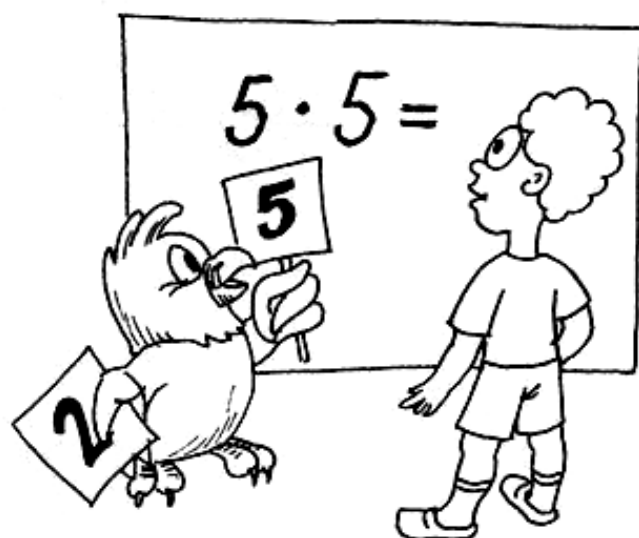
В твоей доброте и решительности я убедился.
Не забывай внимательно относиться к близким.
Они любят тебя! И ты люби их и береги.

На оставшейся странице ты можешь фантазировать. Придумай свой собственный рисунок для друзей, одноклассников или близких.

Составь по рисунку произведения.

Предложи расшифровать свои примеры друзьям, одноклассникам, близким.

Первый множитель	Второй множитель								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2	4	6	8	10	12	14	16	18
	3	6	9	12	15	18	21	24	27
	4	8	12	16	20	24	28	32	36
	5	10	15	20	25	30	35	40	45
	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	7	14	21	28	35	42	49	56	63
	8	16	24	32	40	48	56	64	72
	9	18	27	36	45	54	63	72	81





Ответы:

- с. 4 — человек,
- с. 5 — дом,
- с. 6 — паровоз,
- с. 7 — автомобиль,
- с. 8 — заяц,
- с. 9 — белка,
- с. 10 — черепаха,
- с. 11 — верблюд,
- с. 12 — парусник,
- с. 13 — воздушный шар,
- с. 14 — якорь,
- с. 15 — дерево,
- с. 16 — слон,
- с. 17 — жираф,
- с. 18 — крокодил,
- с. 19 — ящерица,
- с. 20 — маска,
- с. 21 — лук и стрела,
- с. 22 — сундук,
- с. 23 — ключ,
- с. 24 — медальон,
- с. 25 — ладья,
- с. 26 — самолёт,
- с. 27 — вертолёт,
- с. 28 — сила ума,
- с. 29 — пятёрка,
- с. 30 — телефон.