

Тренажёр табличного
умножения и деления

Умножай и дели

2-3 класс

Киореску Дмитрий Иванович

Аннотация

Пособие соответствует требованиям учебной программы по математике для учреждений общего среднего образования для 2-х и 3-х классов.

Главной задачей тренажёра является отработка навыков табличного умножения и деления у учащихся 2-3-х классов. Пособие содержит задания, при выполнении которых учащиеся отработают и доведут до автоматизма навык умножения и деления; научатся быстро и безошибочно находить значение выражений, основанных на знании таблицы умножения.

Адресовано учащимся 2-3-х классов, родителям учащихся, которые хотят оказать помощь своему ребенку в совершенствовании навыка умножения и деления, учителям.

От автора

Дорогой друг!

Перед тобой математический тренажёр. Он содержит разнообразные задания, которые помогут тебе освоить таблицу умножения, будут учить тебя быстро и безошибочно находить значение выражений. Выполняя эти задания, ты узнаешь, что таблица умножения – это легко.

В тренажёре предусмотрена рубрика «Проверь себя». Задания в этой части направлены на то, чтобы ты понял, насколько хорошо знаешь таблицу умножения изученного вида. В конце данной рубрики расположена таблица, в которой нужно поставить «+» в том столбце, который соответствует твоим знаниям на данном этапе изучения таблицы умножения.

Хорошо знаю	Нужно еще тренироваться
+	+

Надеюсь, что выполнив все задания из тренажёра, ты гордо сможешь сказать: «Я отлично знаю таблицу умножения! Мне легко даётся деление!».

1. Замени сложение умножением.

$$2+2+2+2=2 \cdot \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2+2=2 \cdot \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2+2+2+2+2+2=2 \cdot \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2+2+2+2+2+2+2+2=2 \cdot \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2+2+2=2 \cdot \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2+2+2+2+2+2+2+2+2+2=2 \cdot \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2+2+2+2+2+2+2=2 \cdot \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2+2+2+2+2=2 \cdot \underline{\hspace{1cm}}$$

2. Замени умножение сложением.

$$2 \cdot 3 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2 \cdot 5 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2 \cdot 7 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2 \cdot 2 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2 \cdot 8 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2 \cdot 6 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2 \cdot 9 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2 \cdot 4 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$$

3. Выполни умножение.

$$2 \cdot 3 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2 \cdot 8 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2 \cdot 2 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2 \cdot 4 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2 \cdot 7 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2 \cdot 9 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2 \cdot 5 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2 \cdot 6 = \underline{\hspace{1cm}}$$

4. Вычисли. Из примеров на умножение составь один пример на умножение и два на деление.

$$2 \cdot 3 = 6$$

$$3 \cdot 2 = 6$$

$$6 : 2 = 3$$

$$6 : 3 = 2$$

$$2 \cdot 5 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2 \cdot 7 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2 \cdot 4 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2 \cdot 9 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2 \cdot 8 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

5. Найди частное. Расположи значения частных в порядке возрастания.

$$18 : 2 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$10 : 2 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$4 : 2 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$12 : 2 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$6 : 2 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$16 : 2 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$8 : 2 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$14 : 2 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$\underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}$

6. Найди значение выражений.

$$18 : 9 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$7 \cdot 2 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$5 \cdot 2 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$10 : 5 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2 \cdot 2 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$6 : 3 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$9 \cdot 2 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$14 : 7 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$8 \cdot 2 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$6 \cdot 2 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$12:6=$

$3 \cdot 2=$

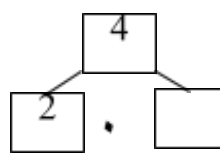
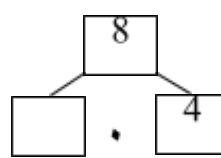
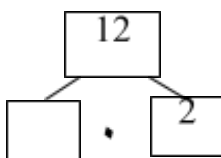
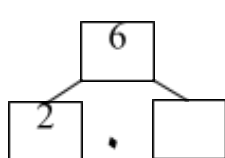
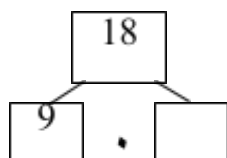
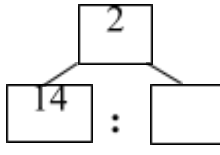
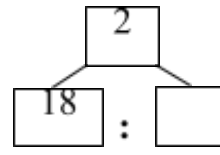
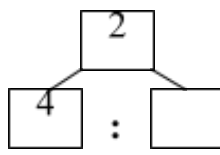
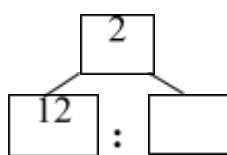
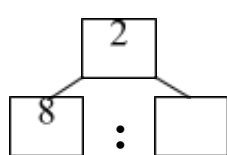
$4 \cdot 2=$

$16:8=$

$4:2=$

$8:4=$

7. Впиши недостающие числа.



8. Заполни таблицу.

Делимое	14	6	8	18		10		
Делитель		3		9	8		6	2
Частное	2		2		2	2	2	2

9. Вставь пропущенные числа.

$10: __ = 2$

$3 \cdot __ = 6$

$14: __ = 7$

$__ \cdot 4 = 8$

$2 \cdot __ = 16$

$__: 2 = 6$

$2 \cdot __ = 14$

$2 \cdot __ = 10$

$__: 2 = 4$

$__: 2 = 7$

$2 \cdot __ = 18$

$2 \cdot __ = 4$

$18: __ = 2$

$2 \cdot __ = 12$

10. Выполни действия с величинами.

$2 \cdot 4 \text{ кг} = __ \text{ кг}$

$2 \text{ мин} \cdot 2 = __ \text{ мин}$

$8 \text{ м} \cdot 2 = __ \text{ м}$

$3 \text{ ч} \cdot 2 = __ \text{ ч}$

$18 \text{ см} : 2 = __ \text{ см}$

$14 \text{ кг} : 2 = __ \text{ кг}$

$12 \text{ дм} : 6 = __ \text{ дм}$

$2 \text{ см} \cdot 5 = __ \text{ см}$

11. Сравни.

$2+2+2+2+2+2 __ 2 \cdot 5$

$2+2+2+2+2+2+2 __ 2 \cdot 9$

$2 \cdot 9 __ 2 \cdot 8$

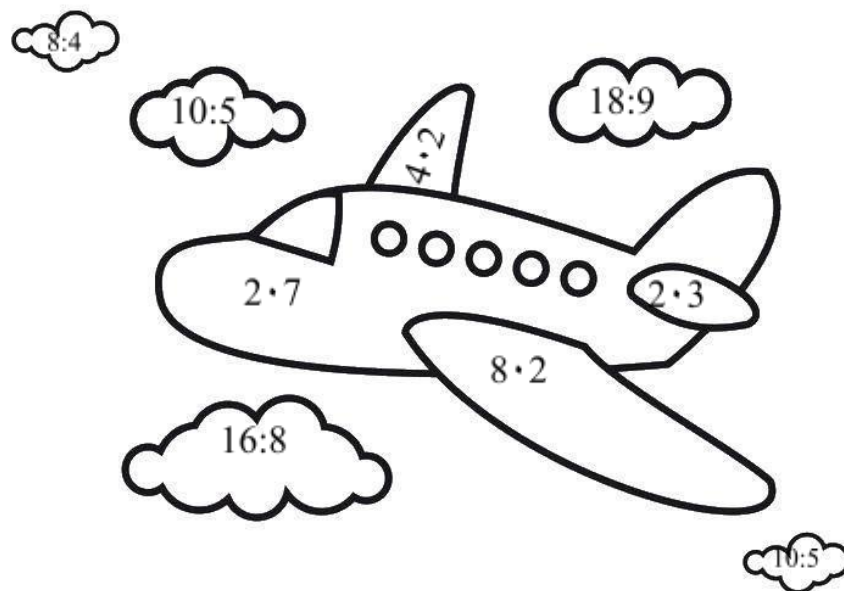
$14 \text{ мин} : 2 __ 2 \cdot 4 \text{ мин}$

$2 \text{ кг} \cdot 4 __ 4 \text{ кг} \cdot 2$

$2 \cdot 6 __ 6 \cdot 2$

12. Реши и раскрась.

2 – голубой 14 – красный 8, 16 – оранжевый 6 – жёлтый



Умножение и деление на 3

1. Замени сложение умножением.

$3+3= _ \cdot _$

$3+3+3+3+3= _ \cdot _$

$3+3+3+3+3+3= _ \cdot _$

$3+3+3+3+3+3+3+3= _ \cdot _$

$3+3+3= _ \cdot _$

$3+3+3+3= _ \cdot _$

$3+3+3+3+3+3+3+3+3+3= _ \cdot _$

$3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3= _ \cdot _$

2. Замени умножение сложением. Найди произведение.

$3 \cdot 4= _ + _ + _ + _ = _$

$3 \cdot 6= _ + _ + _ + _ + _ + _ = _$

$3 \cdot 8= _ + _ + _ + _ + _ + _ + _ + _ = _$

$3 \cdot 3= _ + _ + _ = _$

$3 \cdot 5= _ + _ + _ + _ + _ = _$

$3 \cdot 9= _ + _ + _ + _ + _ + _ + _ + _ + _ = _$

$3 \cdot 2= _ + _ = _$

$3 \cdot 7= _ + _ + _ + _ + _ + _ + _ = _$

3. Выполни умножение. Соедини пример с его произведением.

$3 \cdot 2$

$3 \cdot 5$

$3 \cdot 7$

$3 \cdot 3$

$3 \cdot 4$

$3 \cdot 8$

$3 \cdot 6$

$3 \cdot 9$

15

21

6

12

24

9

27

18

4. Вычисли. Из примеров на умножение составь примеры на деление.

$3 \cdot 5 = _ \quad _ : _ = _$

$3 \cdot 8 = _ \quad _ : _ = _$

$3 \cdot 6 = _ \quad _ : _ = _$

$3 \cdot 4 = _ \quad _ : _ = _$

$3 \cdot 7 = _ \quad _ : _ = _$

$3 \cdot 9 = _ \quad _ : _ = _$

5. Выполни деление. Заполни найденными частными таблицу.

$6:3= _$

$27:3= _$

$$9:3=$$

$$24:3=$$

$$12:3=$$

$$21:3=$$

$$15:3=$$

$$18:3=$$

Чётные числа				
Нечётные числа				

6. Вычисли значение выражений.

$$3 \cdot 7 =$$

$$15:5 =$$

$$9 \cdot 3 =$$

$$12:4 =$$

$$24:8 =$$

$$5 \cdot 3 =$$

$$27:3 =$$

$$7 \cdot 3 =$$

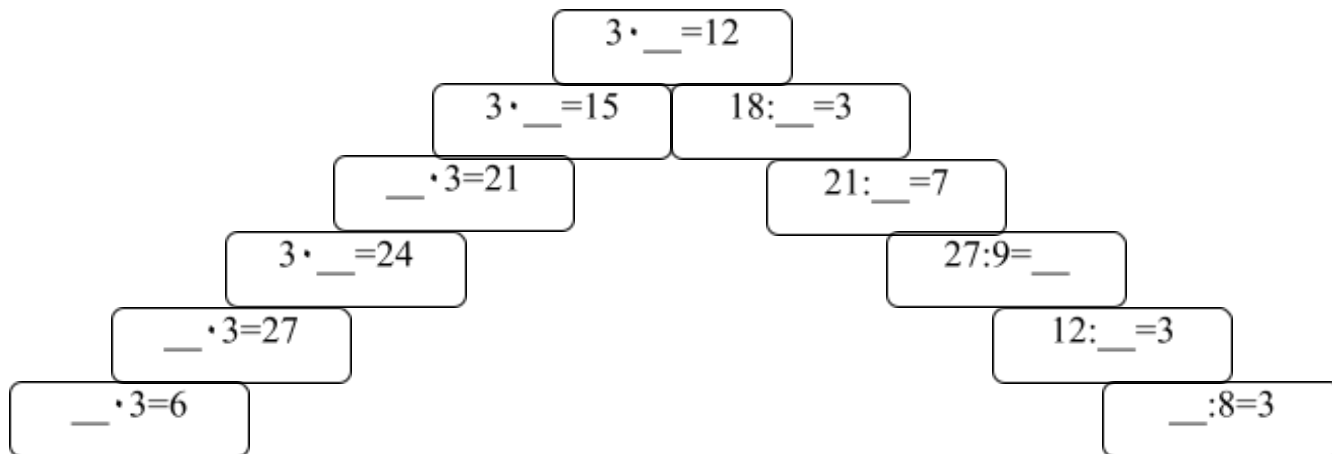
$$9:3 =$$

$$6:3 =$$

$$3 \cdot 6 =$$

$$4 \cdot 3 =$$

7. Спустишься с вершины пирамиды, вставляя пропущенные числа.



8. Заполни таблицы необходимыми числами.

Делимое	Делитель	Частное
15	3	
	8	3
4		12
21		3
	3	3

Множитель	Множитель	Произведение
2		6
3	5	
	3	27
6	3	
3	4	

9. Заполни пропуски.

$18 : \underline{\quad} = 3$

$3 \cdot \underline{\quad} = 9$

$3 \cdot \underline{\quad} = 12$

$\underline{\quad} : 9 = 3$

$\underline{\quad} \cdot 3 = 6$

$\underline{\quad} : 3 = 5$

$\underline{\quad} : 3 = 6$

$24 : \underline{\quad} = 3$

$\underline{\quad} \cdot 3 = 21$

$\underline{\quad} : 3 = 7$

$27 : \underline{\quad} = 9$

$\underline{\quad} : 3 = 8$

$\underline{\quad} \cdot 3 = 15$

$4 \cdot \underline{\quad} = 12$

10. Выполни действия с величинами.

$12 \text{ мин} : 4 = \underline{\quad} \text{ мин}$

$5 \text{ см} \cdot 3 = \underline{\quad} \text{ см}$

$9 \text{ кг} \cdot 3 = \underline{\quad} \text{ кг}$

$3 \text{ ч} \cdot 3 = \underline{\quad} \text{ ч}$

$3 \text{ м} \cdot 6 = \underline{\quad} \text{ м}$

$21 \text{ дм} : 7 = \underline{\quad} \text{ дм}$

$24 \text{ дм} : 8 = \underline{\quad} \text{ дм}$

$6 \text{ м} : 3 = \underline{\quad} \text{ м}$

11. Сравни.

$3+3+3+3+3+3+3+3 \underline{\quad} 3 \cdot 6$

$4 \cdot 3 \underline{\quad} 3 \cdot 4$

$9 \text{ дм} : 3 \underline{\quad} 3 \cdot 3 \text{ дм}$

$27 \text{ мин} : 9 \underline{\quad} 3 \cdot 4 \text{ мин}$

$3+3+3+3+3+3+3+3+3 \underline{\quad} 3 \cdot 9$

$18 : 6 \underline{\quad} 24 : 8$

$5 \text{ кг} \cdot 3 \underline{\quad} 3 \text{ кг} \cdot 6$

$3 \cdot 9 \text{ ч} \underline{\quad} 9 \text{ ч} + 9 \text{ ч} + 9 \text{ ч}$

12. Вычисли и раскрась.

21 – красный

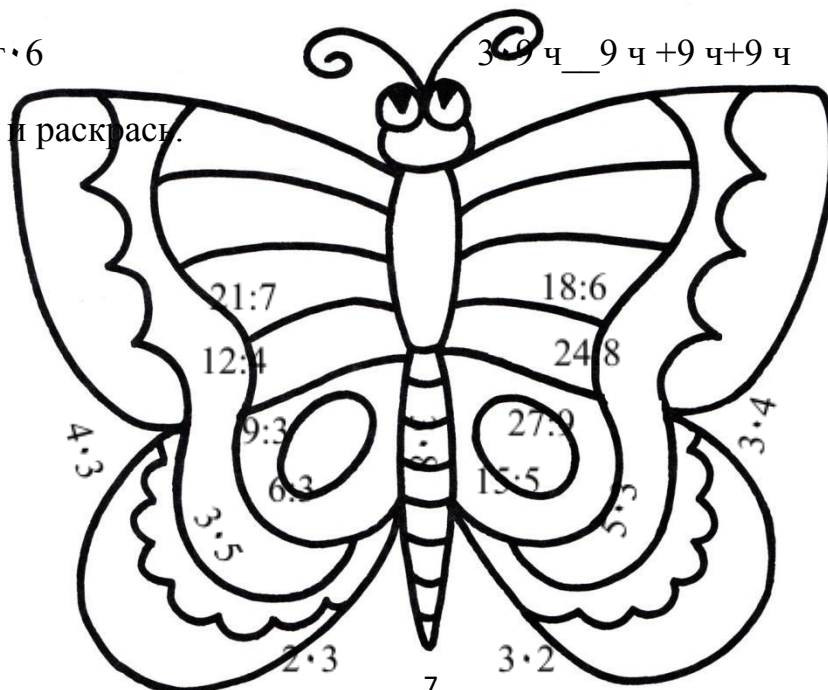
12 – оранжевый

6 – синий

15 – зелёный

3 – жёлтый

24 – серый



3.7

7.3

Проверь себя**Умножение и деление на 2 и 3**

1. Найди значение выражений.

$6 \cdot 2 = \underline{\quad}$

$10 : 2 = \underline{\quad}$

$9 : 3 = \underline{\quad}$

$6 \cdot 3 = \underline{\quad}$

$27 : 3 = \underline{\quad}$

$14 : 2 = \underline{\quad}$

$18 : 3 = \underline{\quad}$

$24 : 3 = \underline{\quad}$

$5 \cdot 3 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 3 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 2 = \underline{\quad}$

$18 : 2 = \underline{\quad}$

$21 : 3 = \underline{\quad}$

$16 : 2 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 3 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 2 = \underline{\quad}$

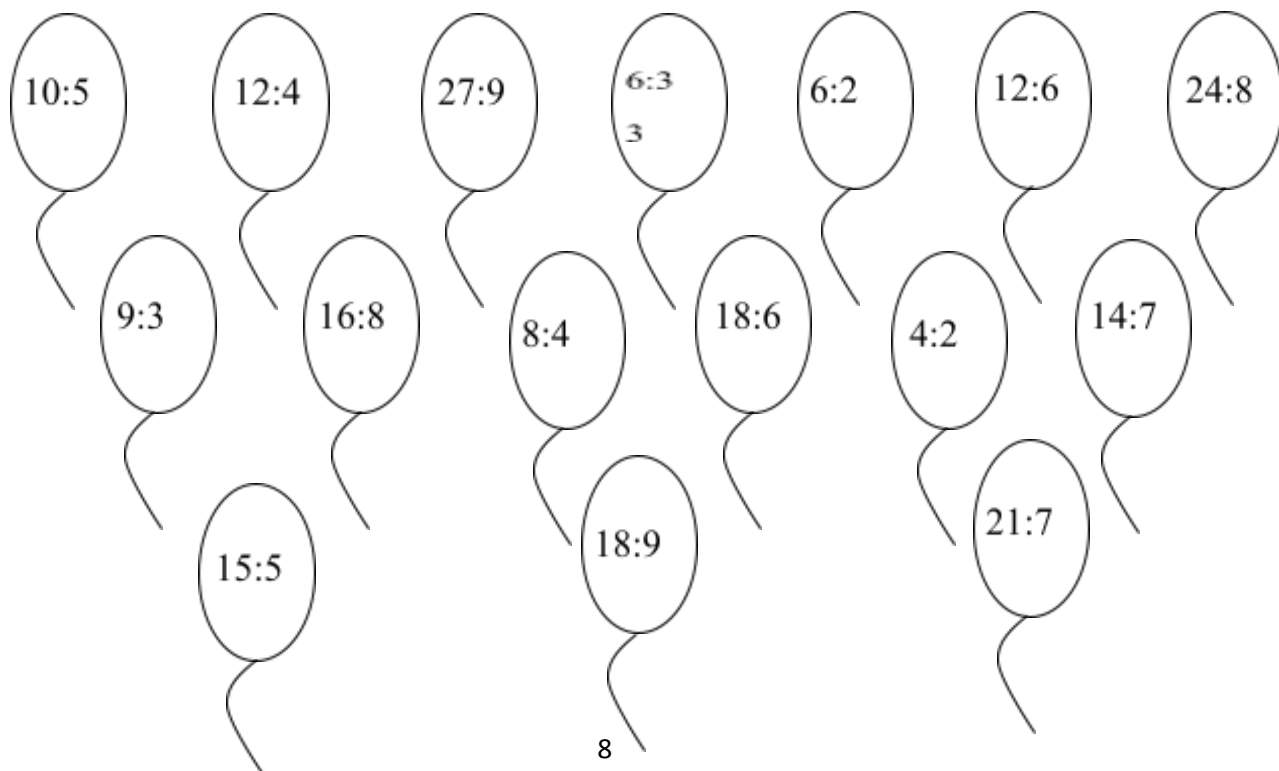
$6 : 3 = \underline{\quad}$

$12 : 2 = \underline{\quad}$

$4 : 2 = \underline{\quad}$

$4 \cdot 2 = \underline{\quad}$

2. Распредели шары между героями.





3. Вставь пропущенные числа.

$$6 \cdot \underline{\quad} = 18$$

$$18 : \underline{\quad} = 3$$

$$\underline{\quad} : 3 = 3$$

$$\underline{\quad} \cdot 2 = 16$$

$$\underline{\quad} \cdot 2 = 12$$

$$4 \cdot \underline{\quad} = 12$$

$$\underline{\quad} : 2 = 8$$

$$\underline{\quad} : 2 = 9$$

$$7 \cdot \underline{\quad} = 21$$

$$2 \cdot \underline{\quad} = 8$$

$$\underline{\quad} \cdot 3 = 9$$

$$21 : \underline{\quad} = 3$$

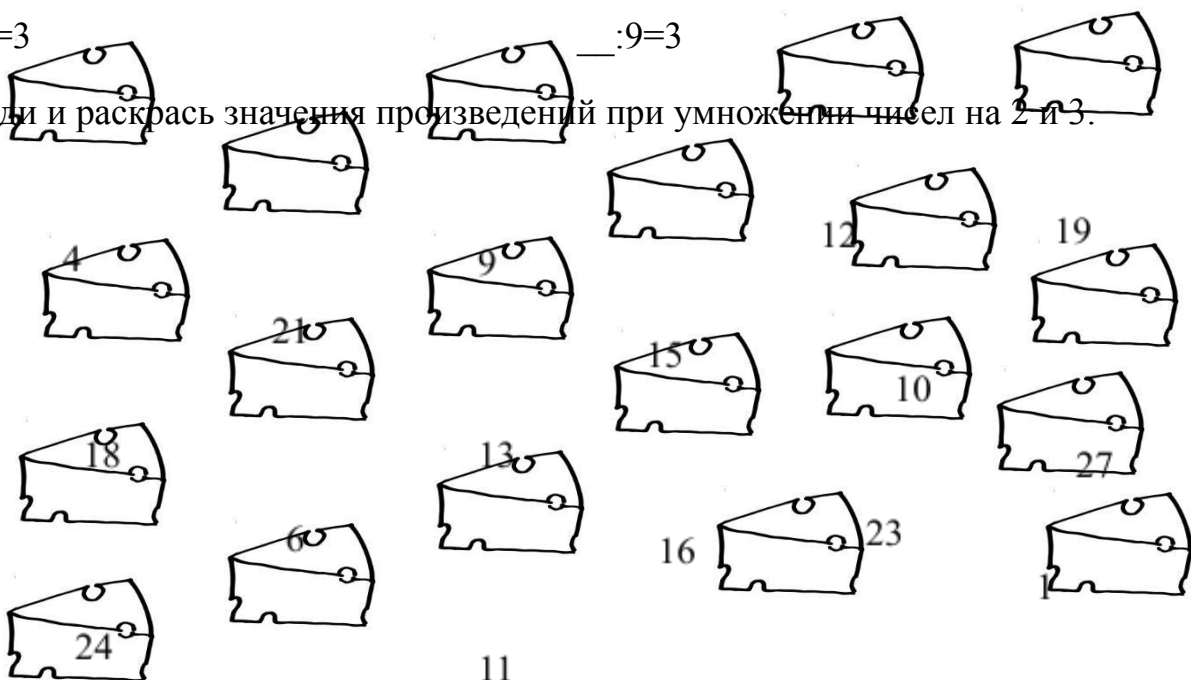
$$15 : \underline{\quad} = 5$$

$$14 : \underline{\quad} = 2$$

$$24 : \underline{\quad} = 3$$

$$\underline{\quad} : 9 = 3$$

4. Найди и раскрась значения произведений при умножении чисел на 2 и 3.



Хорошо знаю	Нужно еще тренироваться

Умножение и деление на 4

1. Замени сложение умножением.

$4+4+4+4= _ \cdot _$

$4+4+4+4+4= _ \cdot _$

$4+4+4+4+4+4= _ \cdot _$

$4+4= _ \cdot _$

$4+4+4= _ \cdot _$

$4+4+4+4+4+4+4= _ \cdot _$

$4+4+4+4+4+4+4+4= _ \cdot _$

$4+4+4+4+4+4+4+4+4= _ \cdot _$

2. Замени умножение сложением.

$4 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \cdot 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

3. Найди произведение. Обведи правильный ответ.

	12
4 · 3	16
	22

	24
4 · 7	36
	28

	12
4 · 2	8
	20

	14
4 · 4	16
	18

	22
4 · 6	24
	20

	16
4 · 9	26
	36

	12
4 · 8	28
	32

	10
4 · 5	20
	30

4.Вычисли. Соедини примеры на умножение с примерами на деление, которые можно составить из них.

$8:2=4$	$32:8=4$	$20:4=5$
$4 \cdot 8 = \underline{\quad}$	$4 \cdot 5 = \underline{\quad}$	$4 \cdot 2 = \underline{\quad}$
$20:5=4$	$8:4=2$	$32:4=8$
$16:4=4$	$28:7=4$	$36:9=4$
$4 \cdot 9 = \underline{\quad}$	$4 \cdot 4 = \underline{\quad}$	$4 \cdot 7 = \underline{\quad}$
$36:4=9$	$28:4=7$	$16:4=4$

5.Найди частное. Запиши частные в порядке убывания.

$36:4 = \underline{\quad}$	$28:4 = \underline{\quad}$
$8:4 = \underline{\quad}$	$16:4 = \underline{\quad}$
$32:4 = \underline{\quad}$	$24:4 = \underline{\quad}$
$12:4 = \underline{\quad}$	$20:4 = \underline{\quad}$

___, ___, ___, ___, ___, ___, ___, ___.

6.Найди значение выражений.

$36:4 = \underline{\quad}$	$20:4 = \underline{\quad}$
$4 \cdot 4 = \underline{\quad}$	$4 \cdot 8 = \underline{\quad}$
$8:4 = \underline{\quad}$	$28:4 = \underline{\quad}$
$3 \cdot 4 = \underline{\quad}$	$5 \cdot 4 = \underline{\quad}$
$16:4 = \underline{\quad}$	$32:4 = \underline{\quad}$
$6 \cdot 4 = \underline{\quad}$	$4 \cdot 2 = \underline{\quad}$

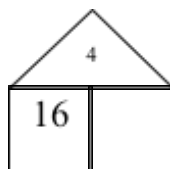
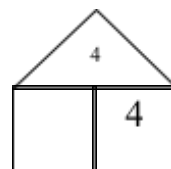
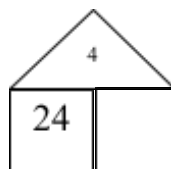
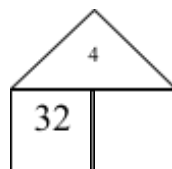
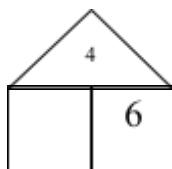
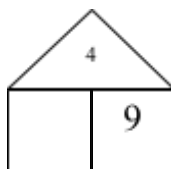
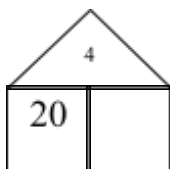
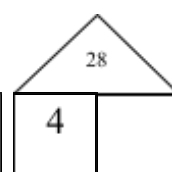
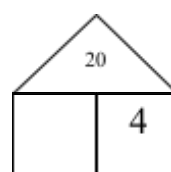
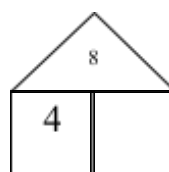
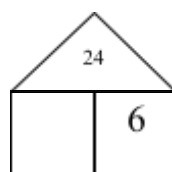
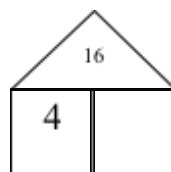
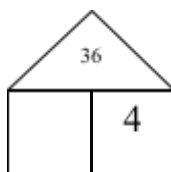
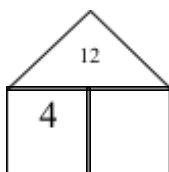
$24:4=$

$12:4=$

$7 \cdot 4=$

$9 \cdot 4=$

7. Вставь пропущенные числа.



8. Заполни таблицу.

Делимое	Делитель	Частное
8	4	
20		4
16	4	
	9	4
28	4	
	6	4
12		4
	8	4

9. Заполни пропуски недостающими числами.

$___:4=6$

$___ \cdot 4=28$

$4 \cdot ___ =20$

$24:___ =4$

$8:___ =4$

$___ \cdot 4=16$

$4 \cdot ___ =32$

$32:___ =4$

$___ \cdot 4=12$

$___ \cdot 4=24$

$___:4=7$

$36:___ =4$

$___ \cdot 4=36$

$6 \cdot ___ =24$

$28:___ =4$

$4 \cdot ___ =8$

$32:___ =8$

$4 \cdot ___ =28$

10. Вычисли.

$4 \text{ м} \cdot 6 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ м}$

$20 \text{ мин} : 5 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ мин}$

$8 \text{ кг} : 4 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ кг}$

$7 \text{ дм} \cdot 4 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ дм}$

$32 \text{ см} : 4 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ см}$

$4 \text{ см} \cdot 9 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ см}$

$4 \text{ ч} \cdot 3 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ ч}$

$28 \text{ м} : 4 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ м}$

11. Сравни.

$4+4+4+4+4+4+4 \underline{\hspace{0.5cm}} 4 \cdot 7$

$4 \cdot 3 \underline{\hspace{0.5cm}} 4 \cdot 5$

$4 \cdot 9 \underline{\hspace{0.5cm}} 9 \cdot 4$

$4+4+4+4 \underline{\hspace{0.5cm}} 4 \cdot 5$

$2 \text{ дм} \cdot 4 \underline{\hspace{0.5cm}} 4 \text{ дм} \cdot 2$

$4 \text{ мин} \cdot 3 \underline{\hspace{0.5cm}} 4 \text{ мин} \cdot 9$

12. Реши и раскрась.

4 – красный

8 – оранжевый

16 – голубой

24 – зелёный

32 – коричневый

20 – жёлтый

3 – серый



Умножение и деление на 5

1. Соедини примеры на сложение с соответствующим примером на умножение. Вычисли.

$5+5+5+5+5+5+5+5$

$5 \cdot 5 = \underline{\hspace{1cm}}$

$5+5+5$	$5 \cdot 6 = \underline{\quad}$
$5+5+5+5+5+5$	$5 \cdot 9 = \underline{\quad}$
$5+5+5+5+5$	$5 \cdot 3 = \underline{\quad}$
$5+5$	$5 \cdot 7 = \underline{\quad}$
$5+5+5+5+5+5+5+5$	$5 \cdot 2 = \underline{\quad}$
$5+5+5+5$	$5 \cdot 4 = \underline{\quad}$
$5+5+5+5+5+5+5$	$5 \cdot 8 = \underline{\quad}$

2. Исправь ошибки, допущенные при замене умножения сложением.

$$5 \cdot 5 = 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$$

$$5 \cdot 2 = 5 + 5 + 5 + 5$$

$$5 \cdot 9 = 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 - 5 + 5 + 5$$

$$5 \cdot 3 = 5 + 5 + 5 + 5 + 5$$

$$5 \cdot 4 = 5 + 5 - 5 + 5$$

$$5 \cdot 6 = 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$$

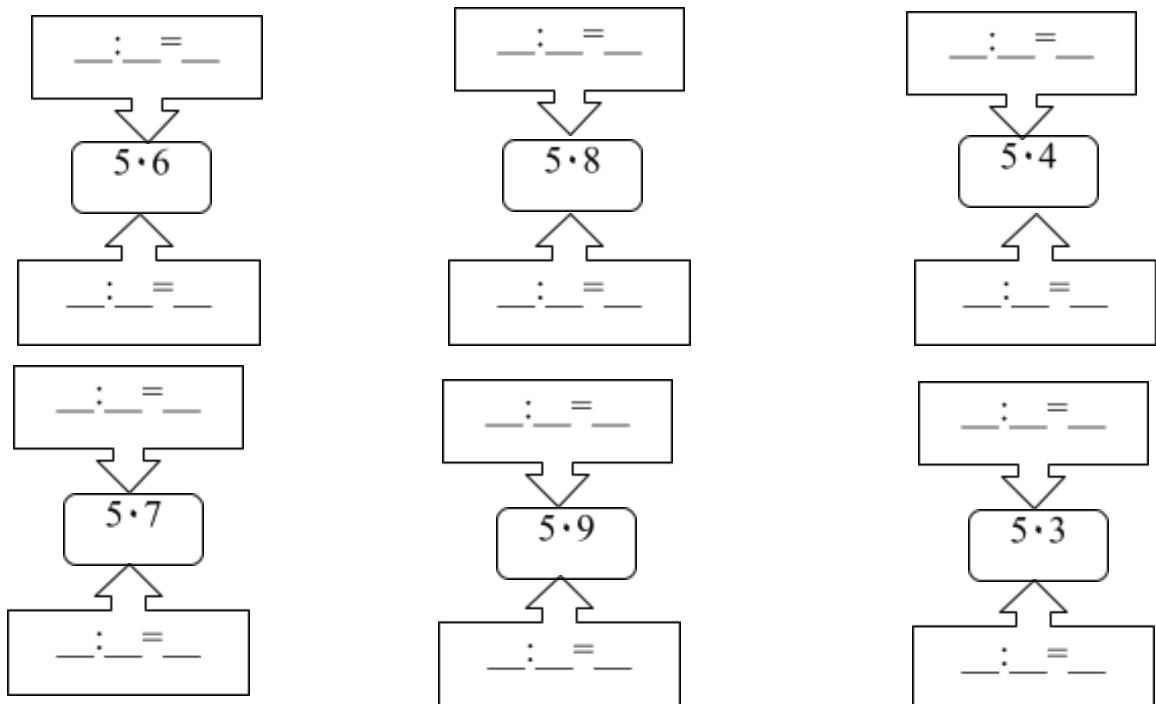
$$5 \cdot 7 = 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 - 5$$

3. Соедини каждый столбик таблицы с соответствующим примером. Найди произведение.

Множитель	5	5	5	5	5	5	5	5
Множитель	4	9	6	2	7	5	8	3

$5 \cdot 9 = \underline{\quad}$	$5 \cdot 4 = \underline{\quad}$	$5 \cdot 6 = \underline{\quad}$	$5 \cdot 7 = \underline{\quad}$	$5 \cdot 5 = \underline{\quad}$	$5 \cdot 3 = \underline{\quad}$	$5 \cdot 2 = \underline{\quad}$	$5 \cdot 8 = \underline{\quad}$
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

4. Составь по два примера на деление.



5. Вычисли. Разгадай слова: запиши значения частных в таблицу в порядке возрастания.

15:5=___	М	45:5=___	Ё	30:5=___	У	40:5=___	С
35:5=___	В	20:5=___	О	25:5=___	Г	10:5=___	Я

Значения								
Буква								!

6. Найди значение выражений.

$15:5=$

$8 \cdot 5=$

$30:6=$

$9 \cdot 5=$

$45:5=$

$4 \cdot 5=$

$35:5=$

$3 \cdot 5=$

$5 \cdot 6=$

$7 \cdot 5=$

$10:2=$

$40:8=$

$2 \cdot 5=$

$25:5=$

$5 \cdot 5=$

$20:4=$

$5 \cdot 8=$

$35:7=$

7. Вставь пропущенные числа.

	10					15		40		5				
5	·		25	:	5		·	5	8	·		35	:	

	•	5	30	:		5	•		10	:		5	•	
	45			6			20			2			30	

8.Дополни таблицу.

Множитель	5	5	5	9		3	5
Множитель	7			5	6	5	
Произведение		20	25		30		40

9.Заполни пропуски.

$5 \cdot \underline{\quad} = 15$

$5 \cdot \underline{\quad} = 40$

$\underline{\quad} : 5 = 8$

$25 : \underline{\quad} = 5$

$\underline{\quad} : 5 = 7$

$30 : \underline{\quad} = 5$

$\underline{\quad} : 5 = 6$

$5 \cdot \underline{\quad} = 30$

$15 : \underline{\quad} = 3$

$\underline{\quad} \cdot 5 = 35$

$\underline{\quad} : 7 = 5$

$9 \cdot \underline{\quad} = 45$

$\underline{\quad} : 5 = 4$

$5 \cdot \underline{\quad} = 20$

$40 : \underline{\quad} = 5$

$8 \cdot \underline{\quad} = 40$

$5 \cdot \underline{\quad} = 10$

$\underline{\quad} \cdot 5 = 25$

10. Найди каждому пазлу пару, соедини их линиями.

$5 \text{ ч} \cdot 5$

$45 \text{ кг} : 9$

30 см

$5 \cdot 4 \text{ ч}$

5 кг

15 ч

20 ч

35 кг

$2 \cdot 5 \text{ дм}$

$6 \text{ см} \cdot 5$

$7 \text{ кг} \cdot 5$

10 дм

11.Сравни.

$5 \cdot 7 __ 5+5+5+5+5$

$5 \cdot 6 __ 6 \cdot 5$

$8 \text{ дм} \cdot 5 __ 5 \text{ дм} \cdot 8$

$5 \cdot 4 __ 5 \cdot 8$

$5+5+5+5+5+5+5+5 __ 5 \cdot 7$

$5 \text{ мин} \cdot 3 __ 5 \text{ мин} \cdot 4$

12.Соедини одинаковые примеры. Найди их значение.

Первый множитель – 7, второй
множитель – 5

$6 \cdot 5 = __$

Частное – 20 и 5

$7 \cdot 5 = __$

Произведение – 6 и 5

$5 \cdot 9 = __$

Произведение чисел 5 и 9

$20:5 = __$

Множители – 3 и 5

$25:5 = __$

Частное чисел 25 и 5

$3 \cdot 5 = __$

Проверь себя

Умножение и деление на 4 и 5

1.Найди значение выражений.

$4 \cdot 7 = __$

$28:4 = __$

$24:6 = __$

$45:9 = __$

$2 \cdot 5 = __$

$16:4 = __$

$3 \cdot 4 = __$

$12:4 = __$

$9 \cdot 5 = __$

$30:5 = __$

$6 \cdot 4 = __$

$20:5 = __$

$5 \cdot 4 = __$

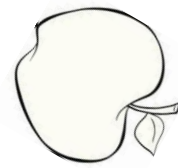
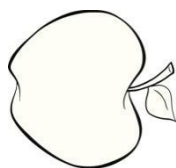
$32:4 = __$

$35:7 = __$

$15:5 = __$

$5 \cdot 3 = __$

$5 \cdot 5 = __$



2.Распредели при
яблоки по корзинам.

помощи

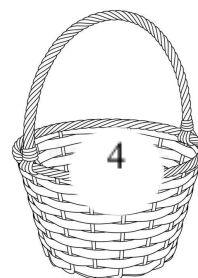
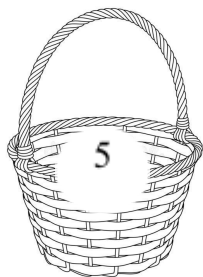
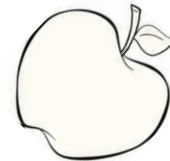
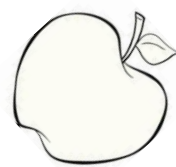
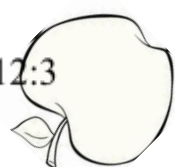
линий

16:4

12:3

20:5

28:7



3. Заполни

пропуски.

$$4 \cdot _ = 16$$

$$4 \cdot _ = 32$$

$$4 \cdot _ = 12$$

$$_ : 5 = 3$$

$$_ : 5 = 2$$

$$_ : 4 = 6$$

$$28 : _ = 4$$

$$5 \cdot _ = 15$$

$$4 \cdot _ = 36$$

$$5 \cdot _ = 25$$

$$_ : 4 = 7$$

$$35 : _ = 7$$

$$_ \cdot 5 = 45$$

$$_ \cdot 5 = 20$$

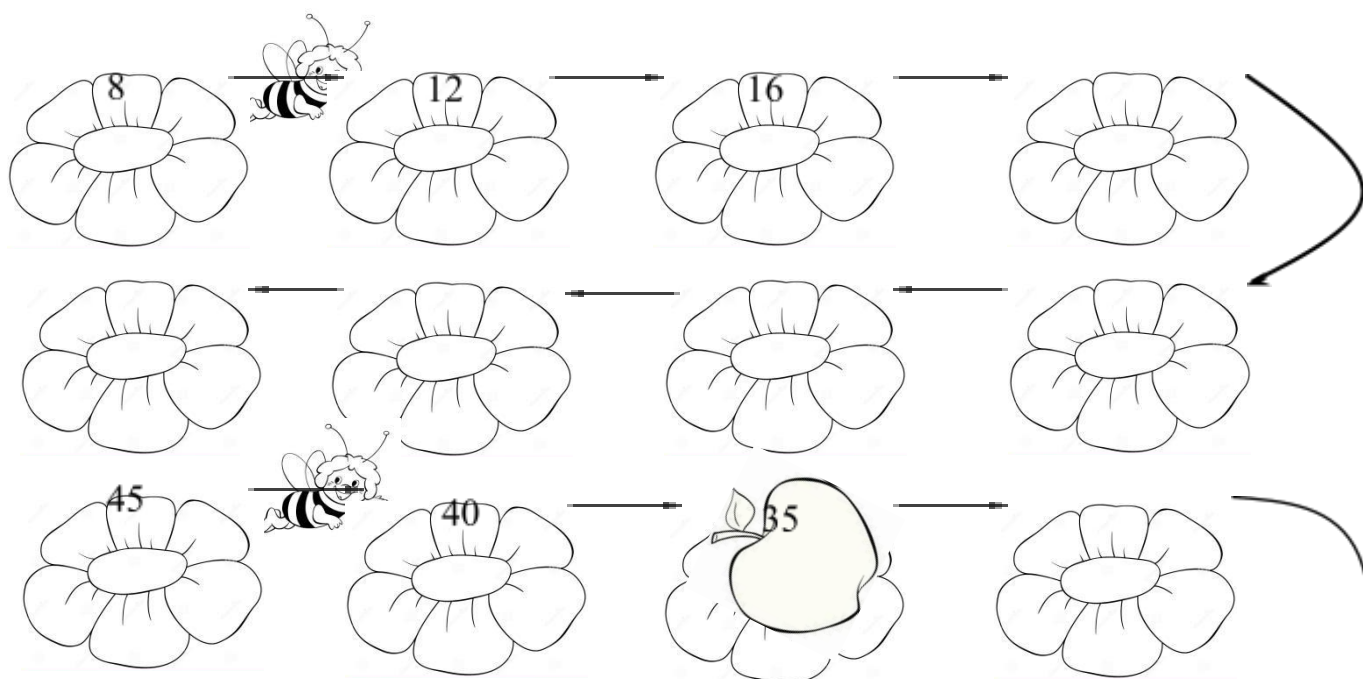
$$_ \cdot 5 = 30$$

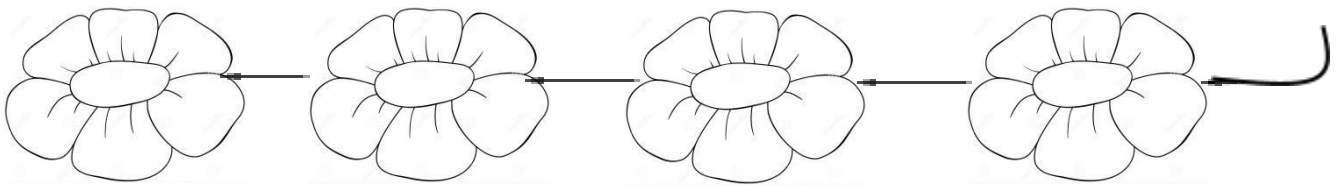
$$40 : _ = 5$$

$$_ : 4 = 3$$

$$45 : _ = 9$$

4. Установи закономерность и продолжи ряды чисел.





Хорошо знаю	Нужно еще тренироваться

Умножение и деление на 6

1. Замени сложение умножением.

$$\underline{\hspace{2cm}} = 6 + 6 + 6$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 6 + 6$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 6 + 6 + 6 + 6$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 6 + 6 + 6 + 6 + 6$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$$

2. Замени умножение сложением. Найди произведение.

$$6 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \cdot 2 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

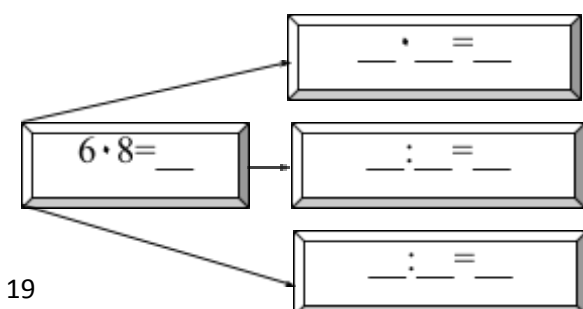
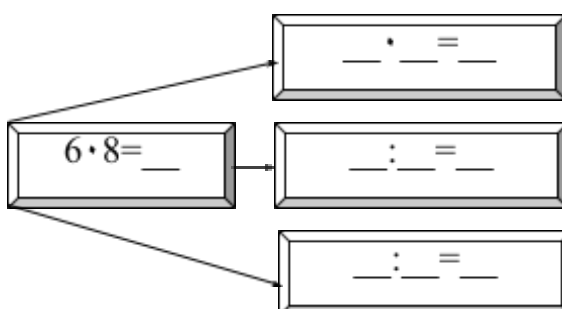
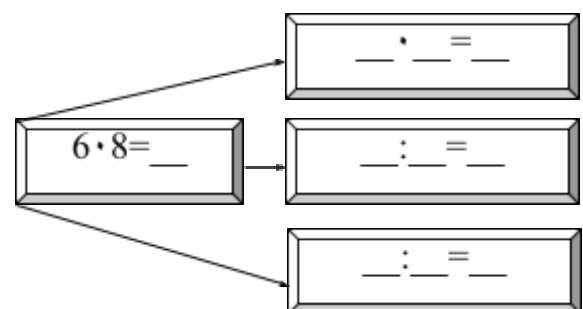
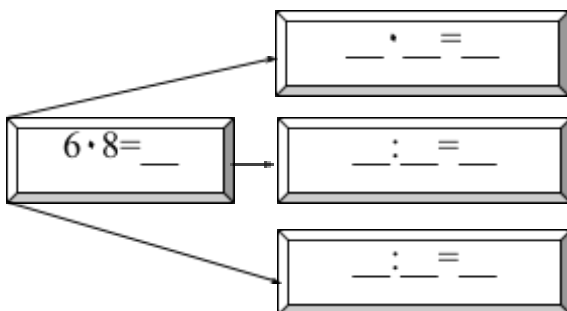
$$6 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

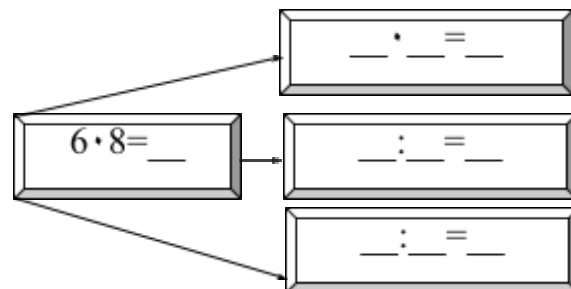
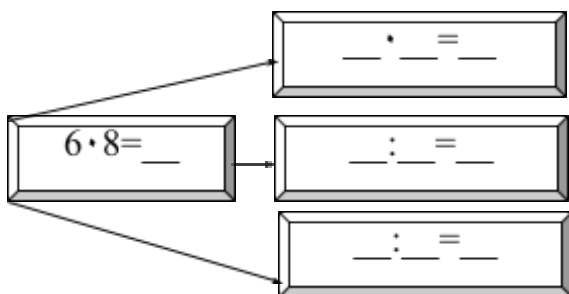
$$6 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

3. Дополни таблицу значениями произведений.

·	6	2	5	8	9	3	7	4
6	→							

4. Вычисли. Составь пример на умножение и два примера на деление.





5. Найди частное. Заполни таблицу.

уменьши в 6 раза

54	
12	
42	
30	
18	
48	
36	
24	

6. Найди значение выражений.

$24:6=$

$4 \cdot 6=$

$48:6=$

$9 \cdot 6=$

$18:3=$

$36:6=$

$12:6=$

$6 \cdot 7=$

$2 \cdot 6=$

$6 \cdot 5=$

$30:6=$

$54:9=$

$42:8=$

$8 \cdot 6=$

$24:6=$

7. Вставь пропущенные числа.

$$\begin{array}{c} 24 \\ / \quad \backslash \\ 4 \quad \cdot \quad \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 42 \\ / \quad \backslash \\ 7 \quad \cdot \quad \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 6 \\ / \quad \backslash \\ 42 \quad : \quad \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 9 \\ / \quad \backslash \\ 54 \quad : \quad \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 42 \\ / \quad \backslash \\ 7 \quad \cdot \quad \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \\ / \quad \backslash \\ 6 \quad \cdot \quad 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 18 \\ / \quad \backslash \\ \cdot \quad 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \\ / \quad \backslash \\ 36 \quad : \quad 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 12 \\ / \quad \backslash \\ 6 \quad \cdot \quad \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 30 \\ / \quad \backslash \\ \cdot \quad 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 6 \\ / \quad \backslash \\ 48 \quad : \quad \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \\ / \quad \backslash \\ 6 \quad \cdot \quad 7 \end{array}$$

8. Заполни таблицу.

Делимое	24		12	48		30		18
Делитель		6	2		6		7	
Частное	6	9		8	6	6	6	6

9. Заполни пропуски.

$6 \cdot = 12$

$42 : = 6$

$ \cdot 6 = 30$

$54 : __ = 6$

$__ \cdot 6 = 42$

$6 \cdot __ = 48$

$__ : 6 = 5$

$48 : __ = 6$

$__ : 6 = 9$

$6 \cdot __ = 36$

$6 \cdot __ = 12$

$__ \cdot 6 = 24$

$30 : __ = 6$

$24 : __ = 6$

$__ : 6 = 6$

$8 \cdot __ = 48$

$__ \cdot 6 = 18$

$__ : 6 = 7$

$__ : 6 = 3$

$__ : 6 = 4$

10. Вычисли.

$36 \text{ мин} : 6 = __ \text{ мин}$

$6 \cdot 5 \text{ м} = __ \text{ м}$

$7 \text{ дм} \cdot 6 = __ \text{ дм}$

$12 \text{ ч} : 6 = __ \text{ ч}$

$18 \text{ см} : 3 = __ \text{ см}$

$8 \text{ кг} \cdot 6 = __ \text{ кг}$

$54 \text{ кг} : 6 = __ \text{ кг}$

$24 \text{ ч} : 6 = __ \text{ ч}$

11. Вставь пропущенные числа так, чтобы равенства стали верными.

$6 \text{ ч} \cdot 6 > __ \text{ ч} \cdot 5$

$4 \text{ дм} \cdot 6 > __ \text{ дм} \cdot 6$

$6+6+6+6+6+6+6+6 < 6 \cdot __$

$6+6+6+6+6 = __ \cdot 6$

$6 \cdot 4 > 6 \cdot __$

$5 \text{ кг} \cdot 6 < __ \text{ кг} \cdot 6$

$12 \text{ мин} : __ = 6 \text{ мин} : 3$

$6 \cdot __ \text{ см} = __ \text{ см} \cdot 6$

12. Вычисли и раскрась.

30 – красный

6 – оранжевый

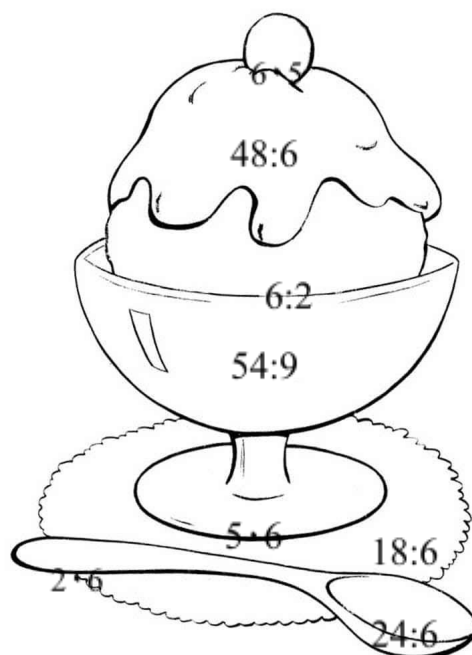
3 – голубой

18 – зелёный

8 – жёлтый

4 – серый

12 – коричневый



Умножение и деление на 7

1. Замени примеры на сложение примерами на умножение. Вычисли.

$$7+7+7+7+7$$

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$7+7+7+7+7+7+7+7$$

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$7+7+7+7$$

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$7+7+7+7+7+7+7+7+7$$

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$7+7$$

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$7+7+7+7+7+7$$

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$7+7+7$$

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$7+7+7+7+7+7+7$$

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

2. Замени умножение сложением. Вычисли.

$$\underline{\hspace{2cm}} = 7 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 7 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 7 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 7 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 7 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 7 \cdot 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 7 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 7 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

3. Соедини пример с его произведением.

7 · 5	21		7 · 4
		14	
7 · 9	49		7 · 8
		28	
7 · 3	35		7 · 2
		42	
7 · 7	63		7 · 6
		56	

4. Из примеров на умножение составь примеры на умножение и деление.
Дополни примеры пропущенными числами.

$$7 \cdot 8 = \underline{\quad}$$

$$8 \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} : 7 = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} : 8 = \underline{\quad}$$

$$7 \cdot 6 = \underline{\quad}$$

$$6 \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} : 7 = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} : 6 = \underline{\quad}$$

$$7 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

$$3 \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} : 7 = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} : 3 = \underline{\quad}$$

$$7 \cdot 9 = \underline{\quad}$$

$$9 \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} : 7 = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} : 9 = \underline{\quad}$$

$$7 \cdot 5 = \underline{\quad}$$

$$5 \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} : 7 = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} : 5 = \underline{\quad}$$

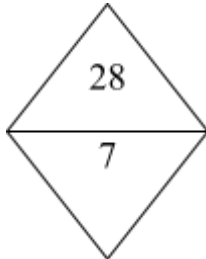
$$7 \cdot 4 = \underline{\quad}$$

$$4 \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

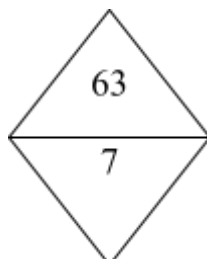
$$\underline{\quad} : 7 = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} : 4 = \underline{\quad}$$

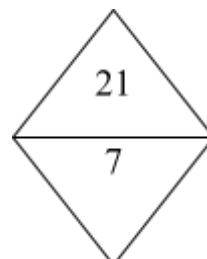
5. Определи, во сколько раз одно число больше другого. Составь частные.



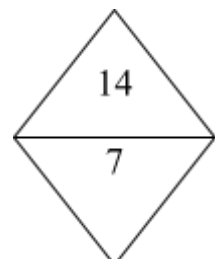
$$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



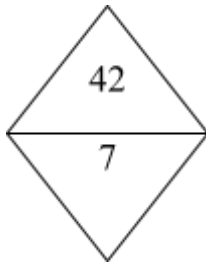
$$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



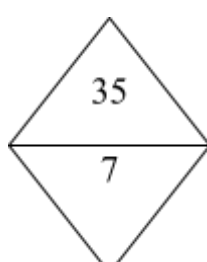
$$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



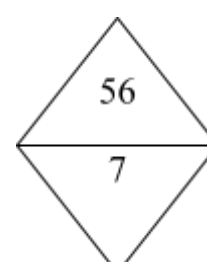
$$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



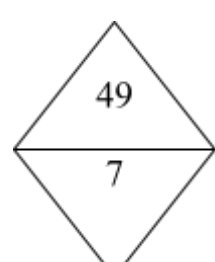
$$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

6. Найди значение выражений.

$$63 : 7 = \underline{\quad}$$

$$3 \cdot 7 = \underline{\quad}$$

$$7 \cdot 7 = \underline{\quad}$$

$$21 : 3 = \underline{\quad}$$

$$5 \cdot 7 = \underline{\quad}$$

$$7 \cdot 6 = \underline{\quad}$$

$$42 : 6 = \underline{\quad}$$

$$35 : 7 = \underline{\quad}$$

$$8 \cdot 7 = \underline{\quad}$$

$$14 : 7 = \underline{\quad}$$

$$7 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

$$56 : 7 = \underline{\quad}$$

$$9 \cdot 7 = \underline{\quad}$$

$$49 : 7 = \underline{\quad}$$

$$28 : 4 = \underline{\quad}$$

$$2 \cdot 7 = \underline{\quad}$$

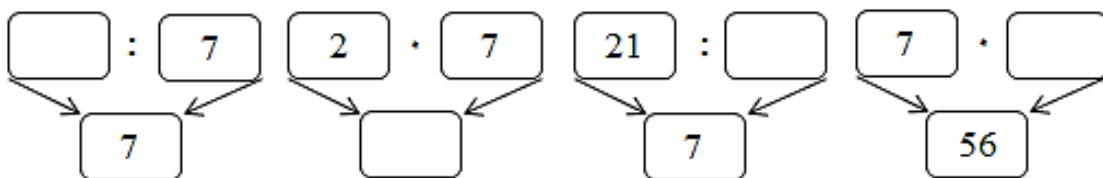
7. Вставь пропущенные числа.

$$\boxed{42} : \boxed{\quad} = \boxed{7}$$

$$\boxed{9} \cdot \boxed{\quad} = \boxed{63}$$

$$\boxed{\quad} : \boxed{7} = \boxed{4}$$

$$\boxed{5} \cdot \boxed{\quad} = \boxed{35}$$



8. Заполни таблицу.

Множитель	9	7	7	7	7		2	3
Множитель		5		3		7	7	
Произведение	63		28		56	49		21

9. Заполни пропуски.

$42 : \underline{\quad} = 7$

$7 \cdot \underline{\quad} = 14$

$\underline{\quad} : 7 = 7$

$21 : \underline{\quad} = 7$

$\underline{\quad} \cdot 7 = 35$

$\underline{\quad} \cdot 7 = 14$

$49 : \underline{\quad} = 7$

$7 \cdot \underline{\quad} = 56$

$63 : \underline{\quad} = 7$

$\underline{\quad} \cdot 7 = 21$

$56 : \underline{\quad} = 7$

$\underline{\quad} : 7 = 6$

$8 \cdot \underline{\quad} = 56$

$14 : \underline{\quad} = 2$

$28 : \underline{\quad} = 4$

$9 \cdot \underline{\quad} = 63$

10. Найди и исправь ошибки в выражениях с величинами.

$7 \text{ см} \cdot 7 = 48 \text{ см}$

$2 \text{ ч} \cdot 7 = 16 \text{ ч}$

$56 \text{ мин} : 7 = 6 \text{ мин}$

$28 \text{ м} : 7 = 4 \text{ мин}$

$6 \text{ дм} \cdot 7 = 40 \text{ дм}$

$5 \text{ см} \cdot 7 = 45 \text{ см}$

$63 \text{ кг} : 9 = 7 \text{ см}$

$21 \text{ кг} : 3 = 6 \text{ кг}$

11. Составь и запиши равенства.

$7+7+7+7$
 3 см
 $63 \text{ кг} : 7$

$7+7+7+7+7+7$
 $7 \cdot 7 \text{ дм}$
 $28 \text{ м} : 4$

$21 \text{ см} : 7$
 $7 \cdot 6$
 $7 \cdot 4$

49 дм
 $56 \text{ мин} : 7$
 $2 \text{ мин} \cdot 4$

7 м
 $3 \text{ кг} \cdot 3$

12. Реши и раскрась.

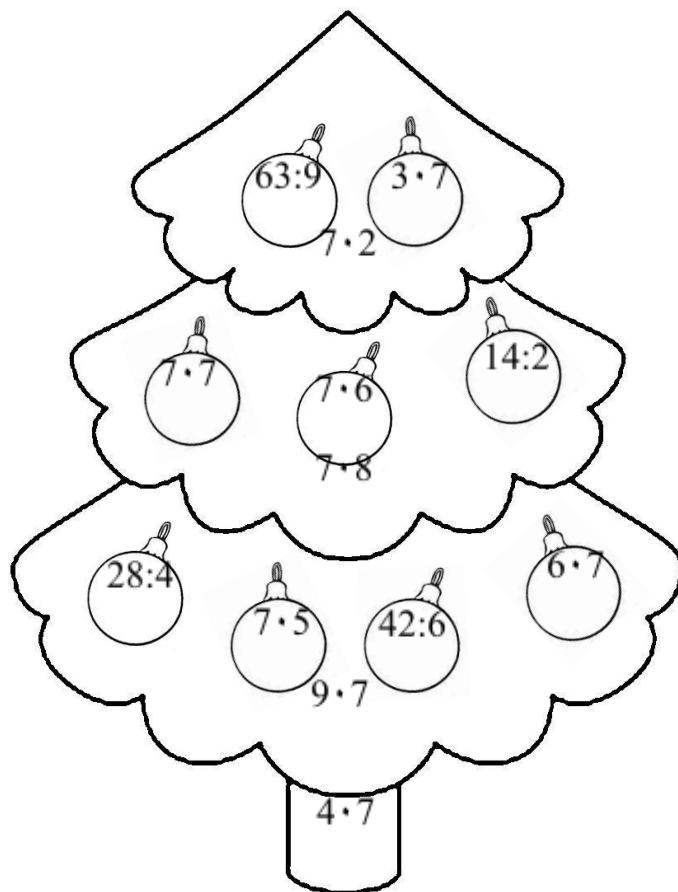
14, 56, 63 – зелёный

7 – красный

21, 49, 30 – оранжевый

42 – жёлтый

28 – коричневый



Проверь себя

Умножение и деление на 6 и 7

1. Вычисли.

$7 \cdot 7 = \underline{\quad}$

$28:4 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 6 = \underline{\quad}$

$9 \cdot 6 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 8 = \underline{\quad}$

$21:7 = \underline{\quad}$

$56:7 = \underline{\quad}$

$30:6 = \underline{\quad}$

$6 \cdot 6 = \underline{\quad}$

$18:6 = \underline{\quad}$

$14:7 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 9 = \underline{\quad}$

$6 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$3 \cdot 7 = \underline{\quad}$

$28:7 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$18:3 = \underline{\quad}$

$63:9 = \underline{\quad}$

$48:8 = \underline{\quad}$

$49:7 = \underline{\quad}$

$12:2 = \underline{\quad}$

$35:7 = \underline{\quad}$

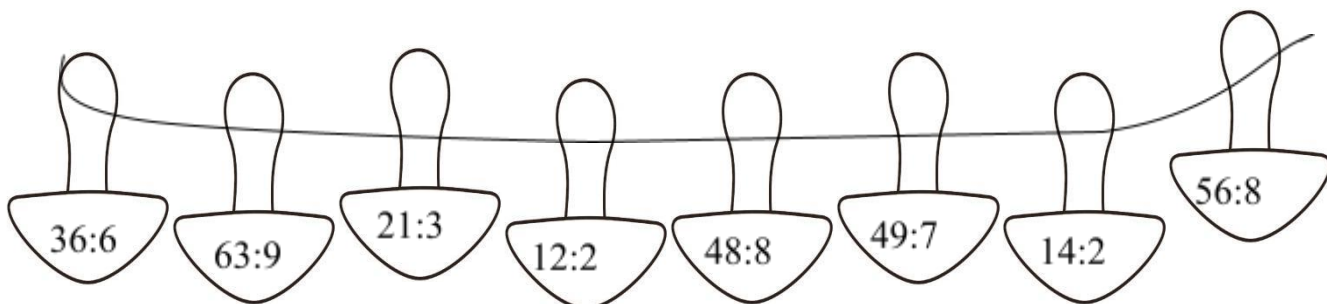
$5 \cdot 6 = \underline{\quad}$

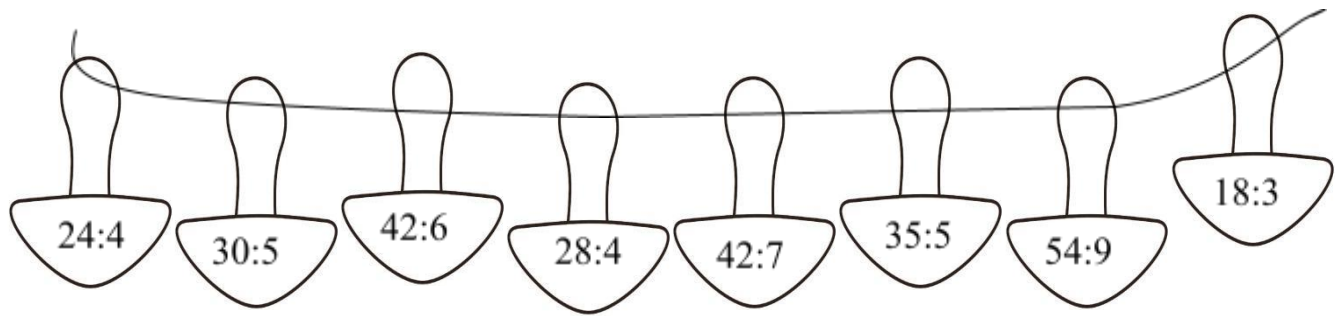
$7 \cdot 8 = \underline{\quad}$

$9 \cdot 7 = \underline{\quad}$

$42:6 = \underline{\quad}$

2. Раскрась коричневым цветом шапки у грибов с частным равным 6, ножки - у грибов с частным равным 7.





3. Заполни пропуски.

$$\underline{\quad}:7=8$$

$$\underline{\quad} \cdot 6=24$$

$$28:\underline{\quad}=4$$

$$\underline{\quad} \cdot 7=14$$

$$6 \cdot \underline{\quad}=36$$

$$7 \cdot \underline{\quad}=21$$

$$\underline{\quad}:7=6$$

$$56:\underline{\quad}=7$$

$$6 \cdot \underline{\quad}=48$$

$$6 \cdot \underline{\quad}=54$$

$$12:\underline{\quad}=6$$

$$\underline{\quad}:5=6$$

$$6 \cdot \underline{\quad}=18$$

$$36:\underline{\quad}=6$$

$$\underline{\quad} \cdot 7=63$$

$$49:\underline{\quad}=7$$

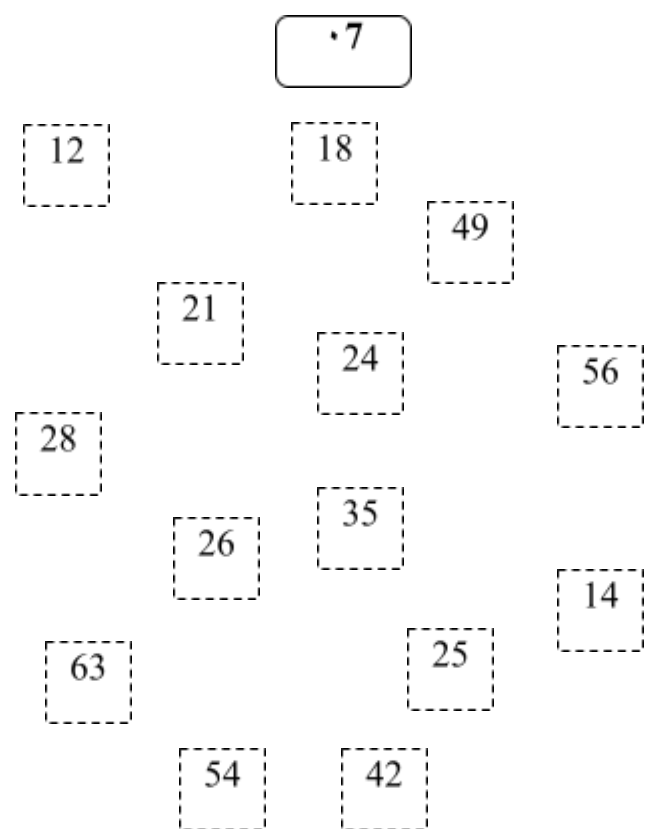
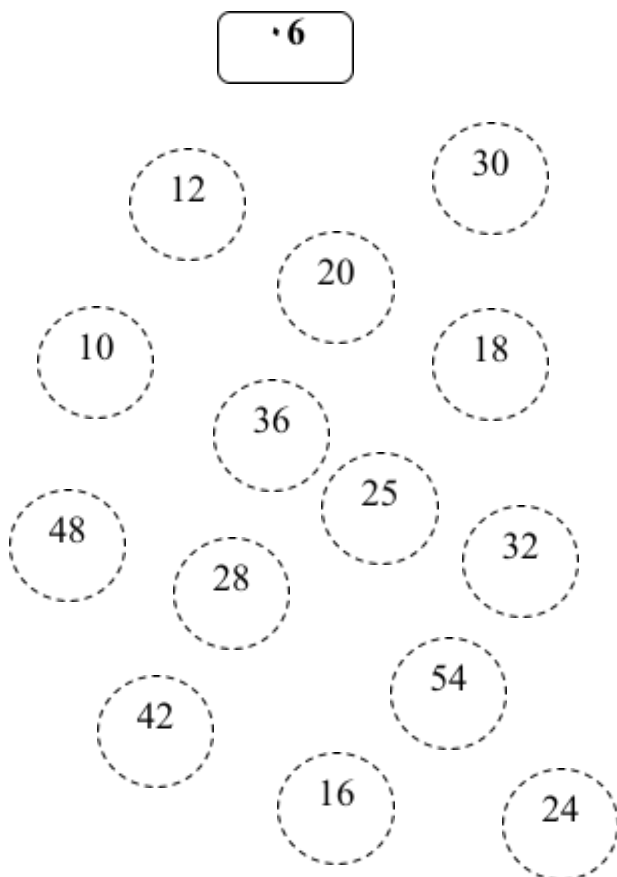
$$\underline{\quad}:7=5$$

$$\underline{\quad}:8=7$$

$$18:\underline{\quad}=6$$

$$\underline{\quad}:4=6$$

4. Найди и обведи значения произведений при умножении чисел на 6 и 7.



Хорошо знаю	Нужно еще тренироваться

Умножение и деление на 8

1. Замени сложение умножением. Вычисли.

$$8+8+8+8+8= _ \cdot _ = _$$

$$8+8= _ \cdot _ = _$$

$$8+8+8+8+8+8+8= _ \cdot _ = _$$

$$8+8+8+8= _ \cdot _ = _$$

$$8+8+8+8+8+8= _ \cdot _ = _$$

$$8+8+8= _ \cdot _ = _$$

$$8+8+8+8+8+8+8+8= _ \cdot _ = _$$

$$8+8+8+8+8+8+8+8+8+8= _ \cdot _ = _$$

2. Замени умножение сложением.

$$8 \cdot 5 = _$$

$$8 \cdot 3 = _$$

$$8 \cdot 2 = _$$

$$8 \cdot 4 = _$$

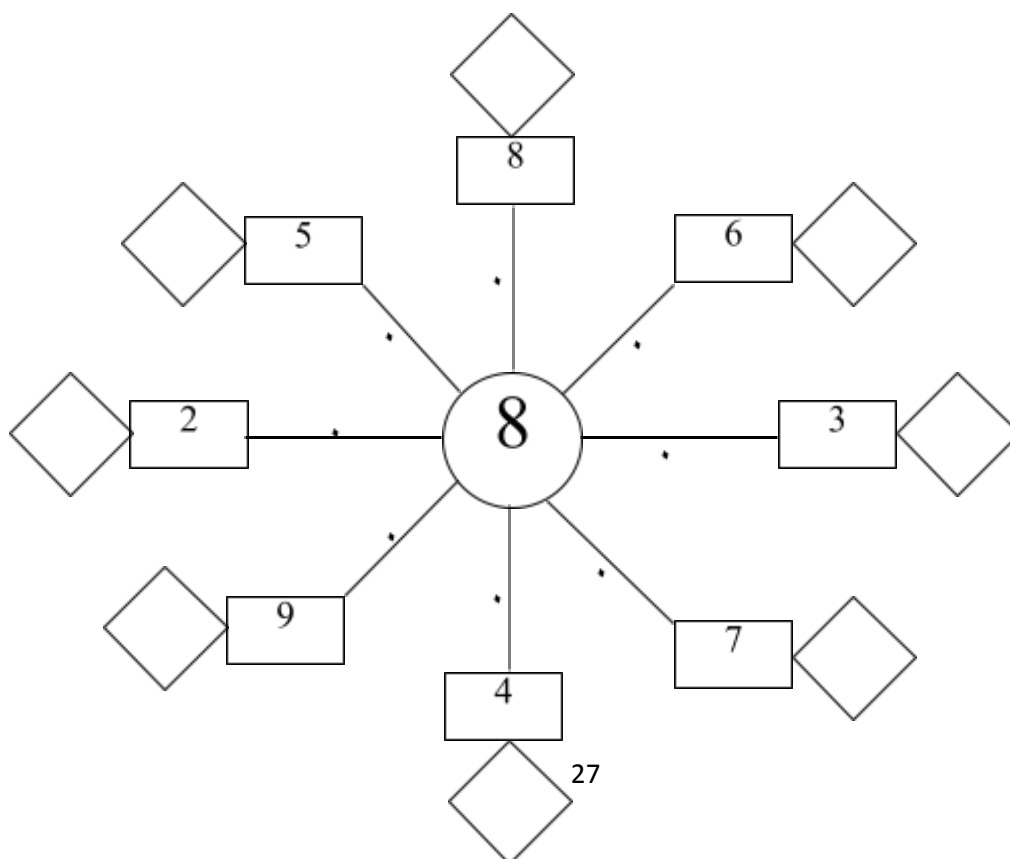
$$_ = 8 \cdot 7$$

$$_ = 8 \cdot 8$$

$$_ = 8 \cdot 6$$

$$_ = 8 \cdot 9$$

3. Найди произведение.



4. Составь из примеров на умножение возможные примеры на деление и умножение.

$8 \cdot 7$	$8 \cdot 4$	$8 \cdot 3$
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
$8 \cdot 9$	$8 \cdot 6$	$8 \cdot 5$
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

5. Уменьши числа в 8 раз, запиши результат в соседнее окошко. Расположи частные в порядке возрастания.

48	72	32	56
64	24	40	16

—, —, —, —, —, —, —, —.

6. Найди значение выражений.

$5 \cdot 8 = \underline{\quad}$ $32 : 4 = \underline{\quad}$ $8 \cdot 8 = \underline{\quad}$ $40 : 8 = \underline{\quad}$ $7 \cdot 8 = \underline{\quad}$ $72 : 9 = \underline{\quad}$ $8 \cdot 6 = \underline{\quad}$ $8 \cdot 2 = \underline{\quad}$	$48 : 8 = \underline{\quad}$ $56 : 7 = \underline{\quad}$ $9 \cdot 8 = \underline{\quad}$ $4 \cdot 8 = \underline{\quad}$ $16 : 8 = \underline{\quad}$ $64 : 8 = \underline{\quad}$ $3 \cdot 8 = \underline{\quad}$ $8 \cdot 5 = \underline{\quad}$
---	--

7. Вычисли.

$16 : 8 \cdot 8 = \underline{\quad}$ $9 : 3 \cdot 8 = \underline{\quad}$ $28 : 7 \cdot 8 = \underline{\quad}$ $2 \cdot 4 \cdot 8 = \underline{\quad}$	$45 : 9 \cdot 8 = \underline{\quad}$ $30 : 5 \cdot 8 = \underline{\quad}$ $56 : 8 \cdot 8 = \underline{\quad}$ $3 \cdot 3 \cdot 8 = \underline{\quad}$
--	---

8. Заполни таблицу.

Делимое		64	48		16	32		24
Делитель	5		6	7		8	8	
Частное	8	8		8	2		9	3

9. Запиши пропущенные числа.

$24: _ = 8$

$32: _ = 8$

$8 \cdot _ = 32$

$64: _ = 8$

$_ \cdot 8 = 64$

$_ \cdot 8 = 56$

$_: 6 = 8$

$_ \cdot 8 = 40$

$48: _ = 8$

$8 \cdot _ = 16$

$72: _ = 8$

$8 \cdot _ = 24$

$_: 4 = 8$

$8 \cdot _ = 40$

$8 \cdot _ = 48$

$_: 8 = 9$

$_: 8 = 2$

$56: _ = 8$

10. Выполни действия с величинами.

$8 \text{ кг} \cdot 9 = _$

$32 \text{ мин} : 4 = _$

$16 \text{ м} : 8 = _$

$7 \text{ дм} \cdot 8 = _$

$64 \text{ см} : 8 = _$

$6 \text{ ч} \cdot 8 = _$

$40 \text{ кг} : 8 = _$

$24 \text{ м} : 8 = _$

11. Сравни.

$8+8+8+8+8 _ 8 \cdot 6$

$8 \cdot 9 _ 8 \cdot 8$

$2 \text{ дм} \cdot 8 _ 16 \text{ дм} : 2$

$8+8+8+8+8+8 _ 8 \cdot 6$

$7 \cdot 8 _ 8 \cdot 7$

$8 \cdot 5 _ 8 \cdot 4$

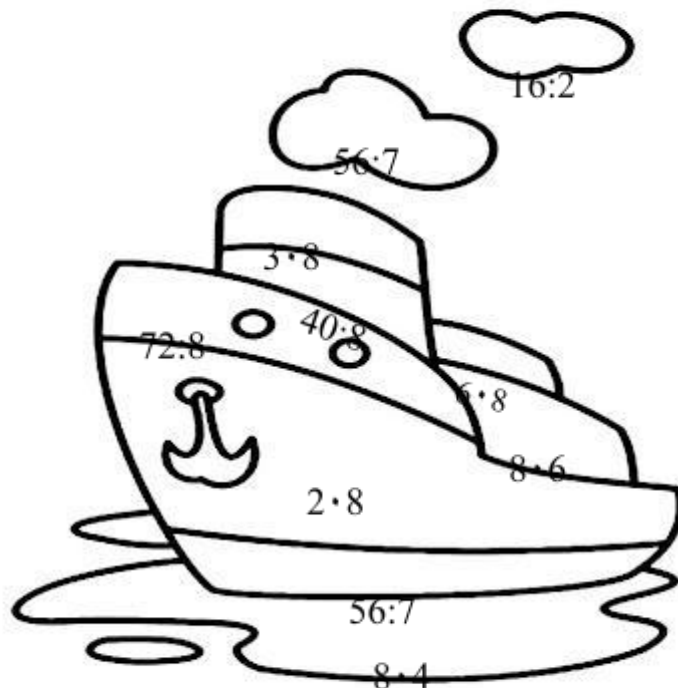
$8 \text{ кг} \cdot 4 _ 4 \text{ кг} \cdot 8$

$3 \text{ м} \cdot 8 _ 3 \text{ м} + 3 \text{ м} + 3 \text{ м}$

12. Вычисли и раскрась.

8 – серый 32 – синий 24 – красный 5 – жёлтый 16 – оранжевый

9 – зелёный 48 – коричневый



Умножение и деление на 9

1. Замени сложение умножением. Вычисли.

$9+9+9+9+9 = _ = _$

$9+9+9+9+9+9+9 = _ = _$

$$9+9+9=\underline{\hspace{2cm}}=\underline{\hspace{2cm}}$$

$$9+9+9+9+9+9+9+9+9=\underline{\hspace{2cm}}=\underline{\hspace{2cm}}$$

$$9+9=\underline{\hspace{2cm}}=\underline{\hspace{2cm}}$$

$$9+9+9+9+9+9+9=\underline{\hspace{2cm}}=\underline{\hspace{2cm}}$$

$$9+9+9+9=\underline{\hspace{2cm}}=\underline{\hspace{2cm}}$$

$$9+9+9+9+9+9+9+9+9=\underline{\hspace{2cm}}=\underline{\hspace{2cm}}$$

2. Исправь ошибки в замене умножения сложением.

$$9 \cdot 4 = 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 36$$

$$9 \cdot 7 = 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 63$$

$$9 \cdot 2 = 9 + 9 = 19$$

$$9 \cdot 8 = 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 70$$

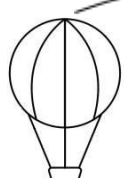
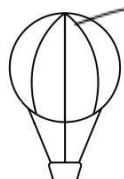
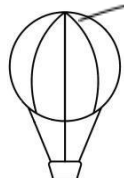
$$9 \cdot 3 = 9 + 9 + 9 + 9 = 27$$

$$9 \cdot 5 = 9 + 9 + 9 - 9 + 9 = 45$$

$$9 \cdot 6 = 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 52$$

$$9 \cdot 9 = 9 + 9 + 9 + 9 - 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 72$$

3. Найди произведение.

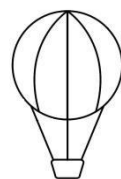


$$9 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 \cdot 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$9 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

4. Вычисли. Составь из данных примеров другие на умножение и деление.

$$9 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \cdot \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \cdot \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \cdot \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$9 \cdot 4 = \underline{\quad}$
$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$
$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$
$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$9 \cdot 6 = \underline{\quad}$
$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$
$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$
$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$9 \cdot 2 = \underline{\quad}$
$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$
$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$
$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

5. Узнай, во сколько раз первое число меньше второго. Запиши примеры.

36 и 9	$\underline{\hspace{2cm}}$
--------	----------------------------

72 и 9	$\underline{\hspace{2cm}}$
--------	----------------------------

63 и 9	$\underline{\hspace{2cm}}$
--------	----------------------------

81 и 9	$\underline{\hspace{2cm}}$
--------	----------------------------

18 и 9	$\underline{\hspace{2cm}}$
--------	----------------------------

54 и 9	$\underline{\hspace{2cm}}$
--------	----------------------------

27 и 9	$\underline{\hspace{2cm}}$
--------	----------------------------

45 и 9	$\underline{\hspace{2cm}}$
--------	----------------------------

6. Найди значение выражений.

$18:9=$

$9 \cdot 9=$

$7 \cdot 9=$

$63:7=$

$27:3=$

$36:9=$

$9 \cdot 8=$

$45:9=$

$81:9=$

$9 \cdot 8=$

$5 \cdot 9=$

$7 \cdot 9=$

$54:6=$

$9 \cdot 3=$

$9 \cdot 2=$

$9 \cdot 4=$

7. Вычисли значение выражений.

$9 \cdot 9:9=$

$9 \cdot 6:6=$

$9 \cdot 5:9=$

$9 \cdot 2:9=$

$9 \cdot 3:3=$

$9 \cdot 4:9=$

$9 \cdot 8:9=$

$9 \cdot 7:7=$

8. Заполни таблицу.

Множитель	9	9	9	9	2	9		9
Множитель		4		5		7	3	
Произведение	81		54		18		27	72

9. Заполни пропуски.

$72: \underline{\quad} = 9$

$\underline{\quad}: 8 = 9$

$\underline{\quad} \cdot 9 = 36$

$\underline{\quad} \cdot 9 = 45$

$81: \underline{\quad} = 9$

$9 \cdot \underline{\quad} = 18$

$9 \cdot \underline{\quad} = 63$

$9 \cdot \underline{\quad} = 27$

$\underline{\quad}: 9 = 4$

$\underline{\quad}:6=9$

$9 \cdot \underline{\quad}=81$

$63:\underline{\quad}=9$

$\underline{\quad} \cdot 9=54$

$9 \cdot \underline{\quad}=72$

$18:\underline{\quad}=9$

10. Вычисли.

$9 \text{ см} \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$81 \text{ дм} : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \text{ м} \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$54 \text{ мин} : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 \text{ кг} \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$36 \text{ ч} : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$63 \text{ см} : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \text{ м} \cdot 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

11. Соедини примеры с одинаковыми значениями.

$9+9+9+9+9+9$

$8 \text{ см} \cdot 9$

$54 \text{ дм} : 9$

$9 \text{ ч} + 9 \text{ ч} + 9 \text{ ч}$

$9+9+9+9+9+9+9+9+9$

$9 \cdot 8$

$9 \text{ ч} \cdot 3$

$9 \cdot 6$

$9 \text{ см} \cdot 8$

$2 \text{ дм} \cdot 3$

12. Прочитай выражения. Запиши их, найди значение данных выражений.
Частное чисел 27 и 9.

Произведение – 9 и 8.

Делимое – 54, делитель – 6.

Первый множитель – 7, второй множитель – 9.

Множители – 9 и 9.

Частное – 36 и 4.

Проверь себя

Умножение и деление на 8 и 9

1. Реши примеры.

$9 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$64:8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$36:9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$40:5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$56:8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18:9=$

$4 \cdot 8=$

$72:9=$

$27:9=$

$8 \cdot 2=$

$9 \cdot 7=$

$63:9=$

$32:8=$

$48:8=$

2. Заполни пропуски.

$__:4=8$

$9 \cdot __=72$

$__:6=9$

$9 \cdot __=81$

$54:__=9$

$__:8=3$

$27:__=3$

$__ \cdot 6=48$

$8 \cdot __=40$

$64:__=8$

$48:__=6$

$__ \cdot 8=48$

$__:9=4$

$18:__=9$

$63:__=9$

$81:__=9$

3. Вычисли.

$27:3 \cdot 6=$

$64:8 \cdot 6=$

$72:8 \cdot 7=$

$40:5 \cdot 7=$

$18:2 \cdot 8=$

$27:9 \cdot 8=$

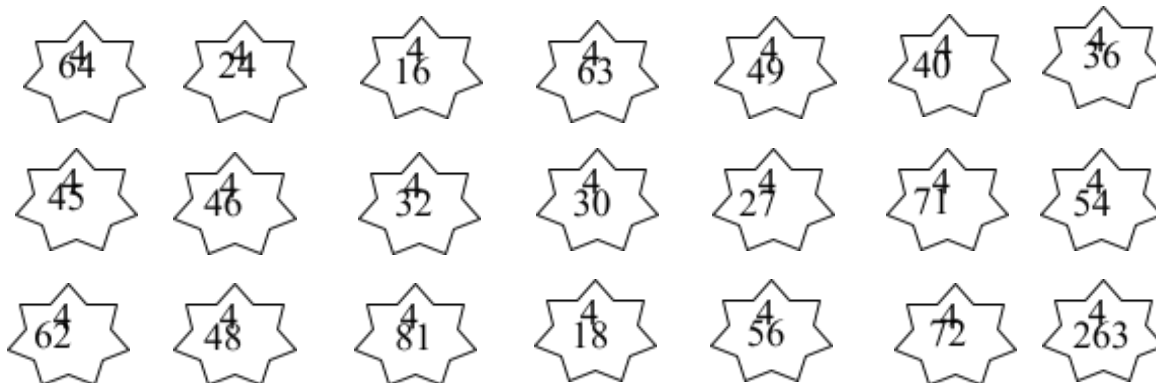
$63:9 \cdot 8=$

$72:9 \cdot 4=$

$56:8 \cdot 9=$

$45:9 \cdot 8=$

4. Найди и зачеркни неверные значения произведений при умножении чисел на 8 и 9.



Хорошо знаю	Нужно еще тренироваться

Умножение и деление на 1, с 0

1. Найди значение выражений.

$5 \cdot 1=$

$0:5=$

$0:9=$

$1 \cdot 0 = \underline{\quad}$

$7:1 = \underline{\quad}$

$5 \cdot 0 = \underline{\quad}$

$0 \cdot 7 = \underline{\quad}$

$9:1 = \underline{\quad}$

$0:1 = \underline{\quad}$

$1 \cdot 1 = \underline{\quad}$

$1 \cdot 6 = \underline{\quad}$

2. Вычисли.

$1 \cdot 5 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$25:5 \cdot 0 = \underline{\quad}$

$12:1:3 = \underline{\quad}$

$54:9 \cdot 0 = \underline{\quad}$

$6 \cdot 7:1 = \underline{\quad}$

$4 \cdot 1 \cdot 9 = \underline{\quad}$

$36:1:4 = \underline{\quad}$

$81 \cdot 0:1 = \underline{\quad}$

$0:3 = \underline{\quad}$

$8:1 = \underline{\quad}$

$10 \cdot 1 = \underline{\quad}$

$1 \cdot 5 = \underline{\quad}$

$0 \cdot 9 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 1 = \underline{\quad}$

$0:4 = \underline{\quad}$

$1:1 = \underline{\quad}$

$1 \cdot 1 \cdot 6 = \underline{\quad}$

$0:5 \cdot 9 = \underline{\quad}$

$48:6 \cdot 1 = \underline{\quad}$

$63:1:7 = \underline{\quad}$

$40 \cdot 1:5 = \underline{\quad}$

$28:7 \cdot 0 = \underline{\quad}$

$1 \cdot 2 \cdot 2 = \underline{\quad}$

$0:42:1 = \underline{\quad}$

$1 \cdot 0 = \underline{\quad}$

$4 \cdot 0 = \underline{\quad}$

$5 \cdot 1 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 1 = \underline{\quad}$

$0:2 = \underline{\quad}$

$1 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$10:1 = \underline{\quad}$

$6:1 = \underline{\quad}$

$12:0 \cdot 9 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 2 \cdot 1 = \underline{\quad}$

$20:5 \cdot 1 = \underline{\quad}$

$21:3 \cdot 0 = \underline{\quad}$

$64:1:8 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 9 \cdot 1 = \underline{\quad}$

$27:1:3 = \underline{\quad}$

$16:0 \cdot 1 = \underline{\quad}$

3. Вставь пропущенные числа.

$\underline{\quad}:7=0$

$4:\underline{\quad}=1$

$\underline{\quad}:8=1$

$1 \cdot \underline{\quad}=6$

$\underline{\quad}:6=0$

$7 \cdot \underline{\quad}=7$

$7 \cdot \underline{\quad}=1$

$5 \cdot \underline{\quad}=5$

$\underline{\quad}:1=7$

$10 \cdot \underline{\quad}=10$

$\underline{\quad}:1=9$

$4 \cdot \underline{\quad}=4$

$\underline{\quad} \cdot 5=5$

$9 \cdot \underline{\quad}=0$

$\underline{\quad}:2=1$

$\underline{\quad} \cdot 7=7$

$\underline{\quad} \cdot 9=0$

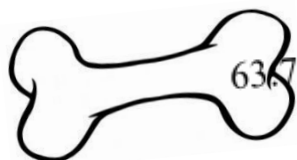
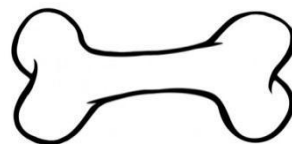
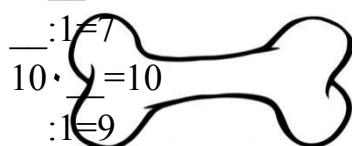
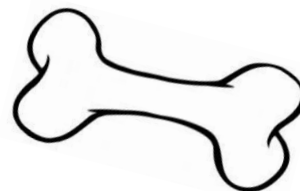
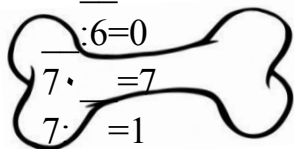
$10 \cdot \underline{\quad}=0$

$8 \cdot \underline{\quad}=0$

$\underline{\quad}:1=6$

$\underline{\quad}:3=0$

4. Накорми щенка косточками, частное в которых равно 1 или 0.



$0:4$

$81:9$

$1:1$

$7 \cdot 0$

$18:2$

$2 \cdot 0$

Повторение

1. Замени умножение сложением. Вычисли.

$9 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$1 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 \cdot 2 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

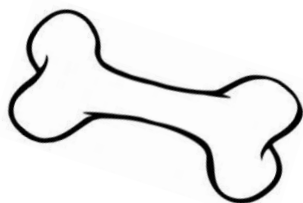
$6 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Заполни таблицу умножения.

·	2	3	4	5	6	7	8	9
0	→ 0							
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

3. Найди произведение.



$2 \cdot 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \cdot 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \cdot 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \cdot 0 = \underline{\hspace{2cm}}$



$3 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$$\begin{aligned} 5 \cdot 1 &= ______ \\ 7 \cdot 8 &= ______ \\ 3 \cdot 6 &= ______ \\ 2 \cdot 0 &= ______ \\ 7 \cdot 7 &= ______ \\ 9 \cdot 5 &= ______ \\ 5 \cdot 4 &= ______ \\ 6 \cdot 0 &= ______ \\ 4 \cdot 9 &= ______ \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9 \cdot 7 &= ______ \\ 5 \cdot 0 &= ______ \\ 8 \cdot 6 &= ______ \\ 9 \cdot 4 &= ______ \\ 5 \cdot 6 &= ______ \\ 9 \cdot 1 &= ______ \\ 8 \cdot 0 &= ______ \\ 7 \cdot 4 &= ______ \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \cdot 9 &= ______ \\ 3 \cdot 3 &= ______ \\ 7 \cdot 3 &= ______ \\ 9 \cdot 0 &= ______ \\ 8 \cdot 4 &= ______ \\ 8 \cdot 8 &= ______ \end{aligned}$$

4. Вычисли. Составь из данных примеров другие примеры на умножение и деление.

$$3 \cdot 9 = ______$$

$$8 \cdot 7 = ______$$

$$2 \cdot 4 = ______$$

$$5 \cdot 6 = ______$$

$$4 \cdot 5 = ______$$

$$7 \cdot 9 = ______$$

$$9 \cdot 2 = ______$$

$$6 \cdot 8 = ______$$

$$8 \cdot 3 = ______$$

5. Выполни деление.

$$\begin{aligned} 14:2 &= ______ \\ 16:2 &= ______ \\ 18:2 &= ______ \\ 12:3 &= ______ \\ 27:3 &= ______ \\ 21:3 &= ______ \\ 45:5 &= ______ \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 20:5 &= ______ \\ 10:5 &= ______ \\ 36:6 &= ______ \\ 54:6 &= ______ \\ 48:6 &= ______ \\ 56:7 &= ______ \\ 42:7 &= ______ \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 28:7 &= ______ \\ 56:8 &= ______ \\ 40:8 &= ______ \\ 72:8 &= ______ \\ 54:9 &= ______ \\ 27:9 &= ______ \\ 81:9 &= ______ \end{aligned}$$

6. Найди значение выражений.

$$72:8 = ______$$

$$6 \cdot 9 = ______$$

$$0:3 = ______$$

Содержание

Предисловие

Умножение и деление на 2

Умножение и деление на 3

Проверь себя. Умножение и деление на 2 и 3

Умножение и деление на 4

Умножение и деление на 5

Проверь себя. Умножение и деление на 4 и 5

Умножение и деление на 6

Умножение и деление на 7

Проверь себя. Умножение и деление на 6 и 7

Умножение и деление на 8

Умножение и деление на 9

Проверь себя. Умножение и деление на 8 и 9

Умножение и деление на 1, с 0

Повторение

