

Умножение числа 4 и деление на 4

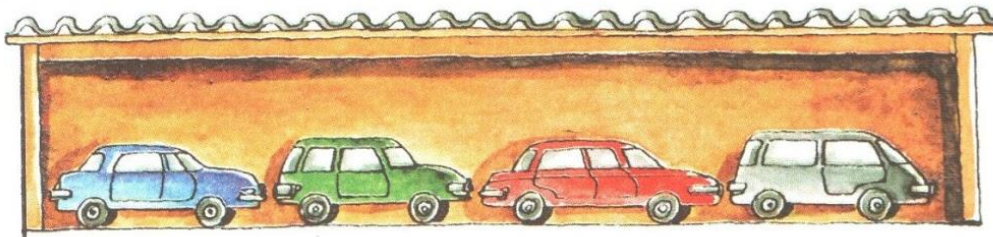
Урок 1

Проверочная работа
**Проверка знаний таблицы
умножения
и деления на 2 и 3**



Работа по учебнику стр. 117

1. Сколько колёс у четырёх машин?



Как решил задачу Волк и как — Заяц? Кто из них быстрее справился с заданием? Почему?

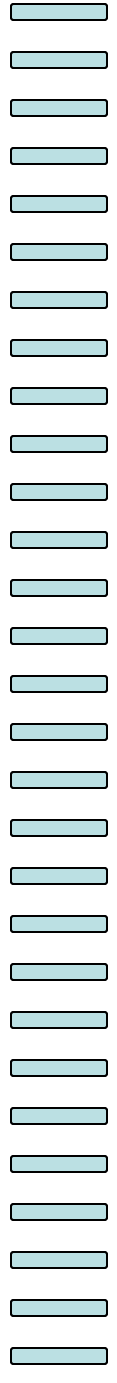


$$\begin{aligned}4 + 4 &= 8 \\8 + 4 &= 12 \\12 + 4 &= 16\end{aligned}$$

Таблица умножения
числа 4


$$\begin{aligned}4 \cdot 1 &= 4 \\4 \cdot 2 &= 8 \\4 \cdot 3 &= 12 \\4 \cdot 4 &= 16 \\4 \cdot 5 &= 20 \\4 \cdot 6 &= 24 \\4 \cdot 7 &= 28 \\4 \cdot 8 &= 32 \\4 \cdot 9 &= 36\end{aligned}$$





На этом этапе урока можно
Скачать по ссылке видео
«Учим таблицу умножения на
4»

<https://www.youtube.com/watch?v=q4dHDzBWcQ> (2:18)



Работа по учебнику стр. 119

Запомни!

$4 \cdot 1 = 4$

$4 : 4 = 1$

$4 \cdot 2 = 8$

$8 : 4 = 2$

$4 \cdot 3 = 12$

$12 : 4 = 3$

$4 \cdot 4 = 16$

$16 : 4 = 4$

$4 \cdot 5 = 20$

$20 : 4 = 5$

$4 \cdot 6 = 24$

$24 : 4 = 6$

$4 \cdot 7 = 28$

$28 : 4 = 7$

$4 \cdot 8 = 32$

$32 : 4 = 8$

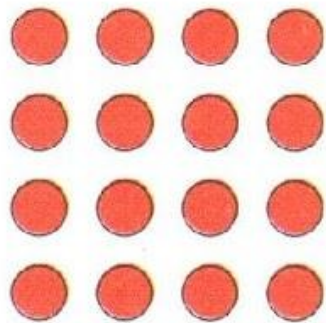
$4 \cdot 9 = 36$

$36 : 4 = 9$

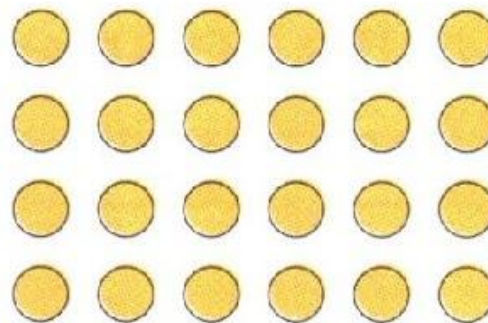


Работа по учебнику стр. 118

2. Как найти результаты умножения чисел?



$$4 \cdot 4$$



$$4 \cdot 6$$

3. Вычисли с помощью таблицы умножения.

$$4 \cdot 3$$

$$4 \cdot 6$$

$$4 \cdot 5$$

$$4 \cdot 7$$

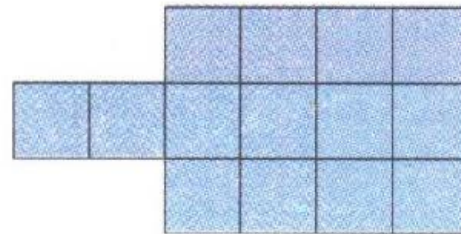
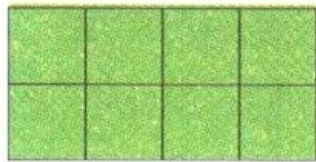
$$4 \cdot 8$$

$$4 \cdot 9$$

5. Умножь 4 на 0, 0 на 4, 1 на 4, 4 на 1.
Сделай выводы.

Работа по учебнику стр. 118

7. На сколько квадратов разделена каждая фигура? Подсчитай их число разными способами. Подумай, каким способом считать быстрее.



$$1+1+1+1+1+1+1+1=8$$

$$4 \cdot 2 = 8$$

$$2 \cdot 4 = 8$$

$$4+6+4=14$$

$$4 \cdot 3 + 2 = 14$$

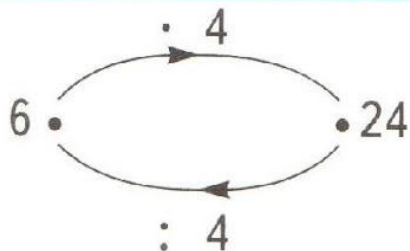
$$3 \cdot 4 + 2 = 14$$

$$1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1=14$$

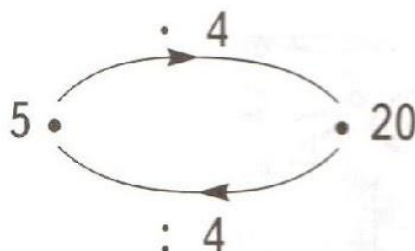
Работа в тетради стр. 45

1.

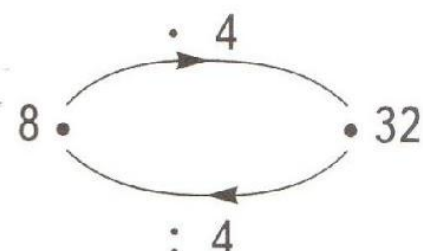
Проверь вычисления каждой «машины».



$$\begin{aligned} 6 \cdot 4 &= 24 \\ 24 : 4 &= 6 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 5 \cdot 4 &= 20 \\ 20 : 4 &= 5 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 8 \cdot 4 &= 32 \\ 32 : 4 &= 8 \end{aligned}$$

2.

Заполни пропуски.

$$\begin{aligned} 0 \cdot 4 &= 0 \\ 0 : 4 &= 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9 \cdot 4 &= 36 \\ 36 : 4 &= 9 \end{aligned}$$

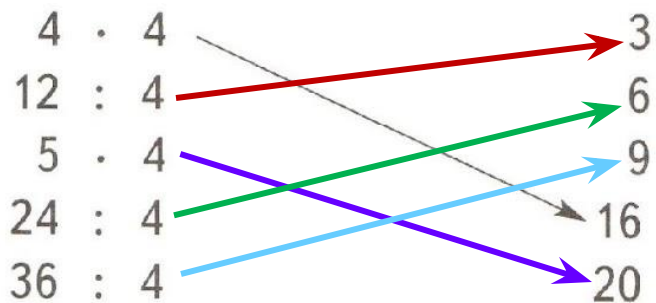
$$\begin{aligned} 7 \cdot 4 &= 28 \\ 28 : 4 &= 7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 1 \cdot 4 &= 4 \\ 4 : 4 &= 1 \end{aligned}$$

Работа в тетради стр. 45

3.

Соедини стрелками примеры с их ответами.



4.

Запиши пропущенные числа.

$$4 \cdot 9 = 36$$
$$4 \cdot 3 = 12$$

$$4 \cdot 2 = 8$$
$$4 \cdot 8 = 32$$

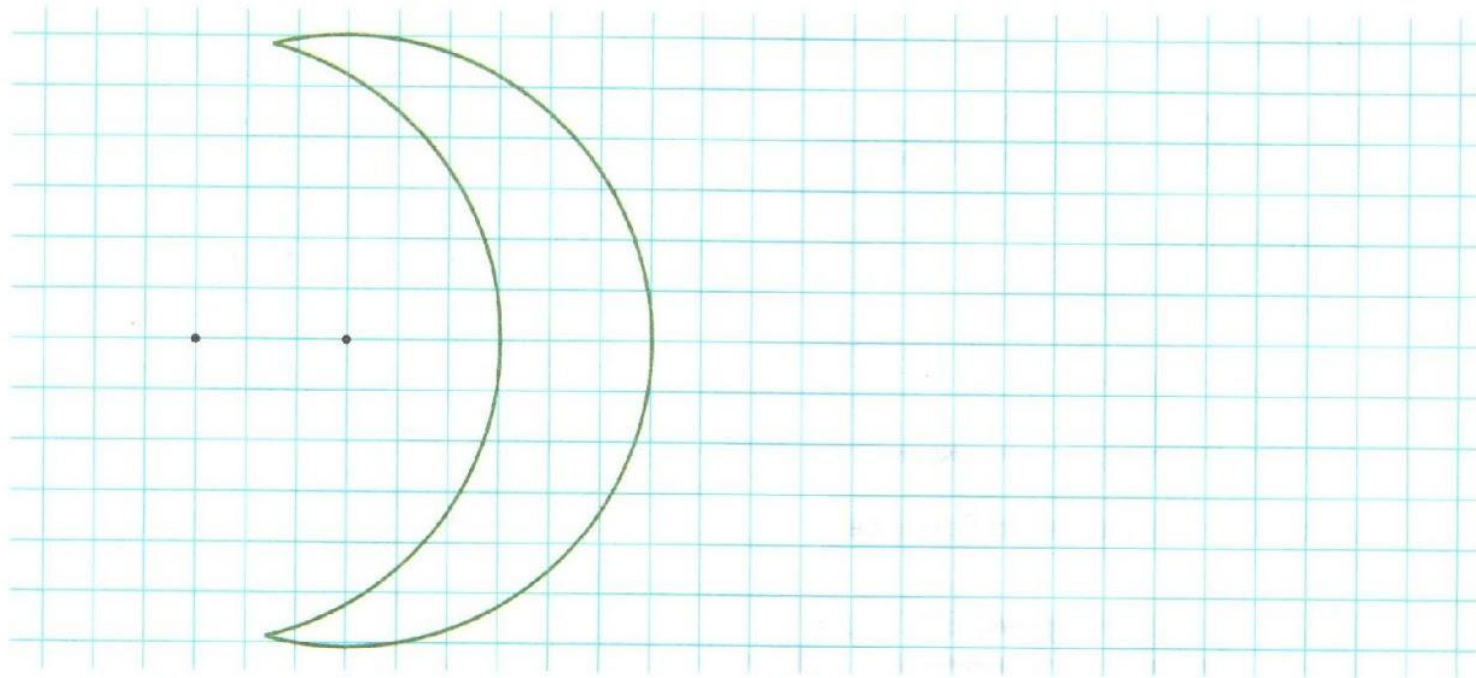
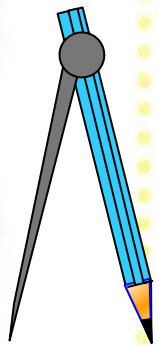
$$20 : 4 = 5$$
$$28 : 4 = 7$$

$$36 : 4 = 9$$
$$16 : 4 = 4$$

Работа в тетради стр. 47

10.

Начерти справа такую же фигуру.



Рефлексия урока

Что нового
узнали сегодня
на уроке?

Какие
умения и
навыки
приобрели?

Что осталось
непонятым ?

С пользой
ли для вас
прошёл
этот урок?

