

Тема урока:

Деление на 3

Какое действие обратное умножению?

Как найти неизвестный множитель?

Как составить таблицу деления на 3 и таблицу, когда частное равно 3?

Для чего необходимо знать деление на 3?



Устный счёт

Прочитай примеры разными способами. Назови ответы.

$3 \cdot 4$

$6 \cdot 3$

$3 \cdot 8$

$3 \cdot 7$

$3 \cdot 9$

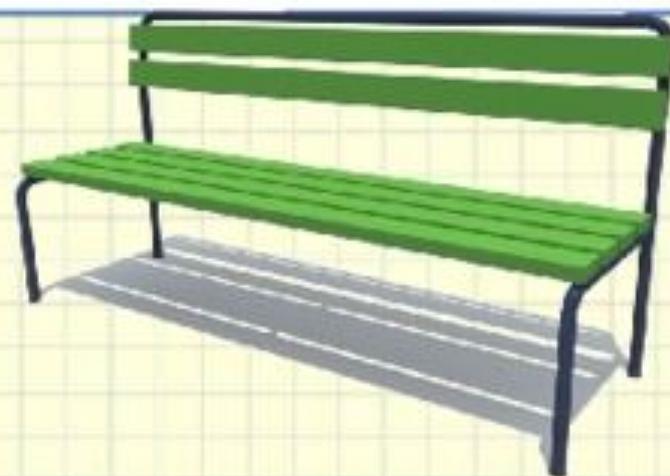
$3 \cdot 6$

$3 \cdot 5$

$1 \cdot 3$

$3 \cdot 10$

В парке **4** зелёные и коричневые скамейки:
зелёных
скамеек больше, чем коричневых. Сколько
скамеек
каждого цвета?



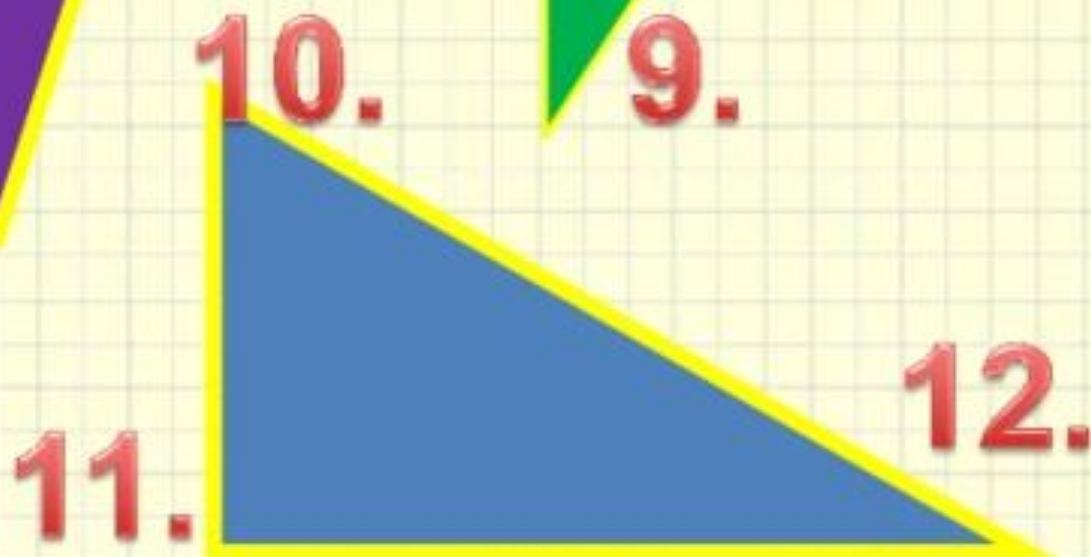
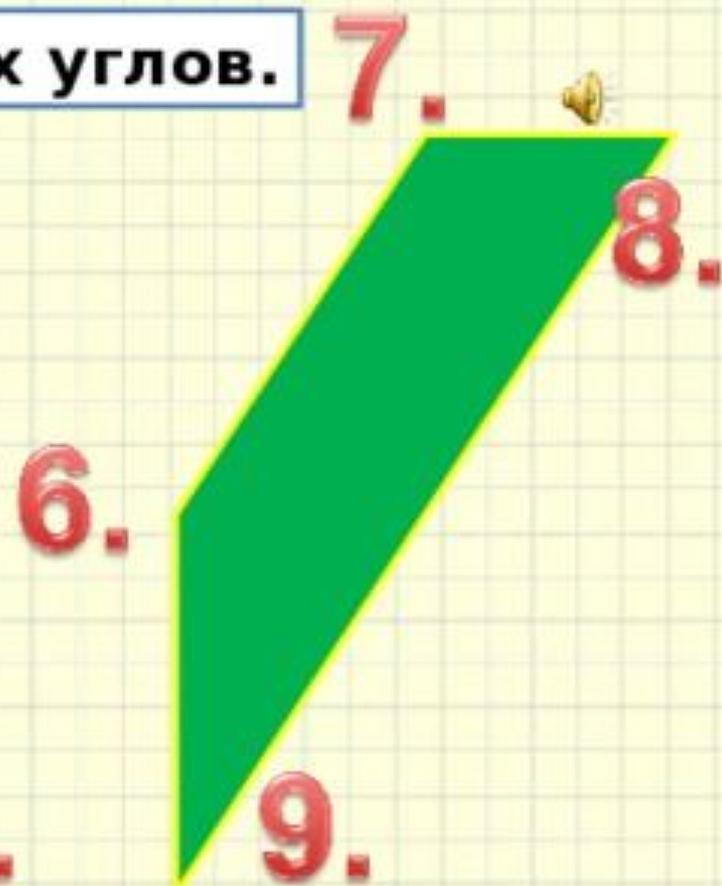
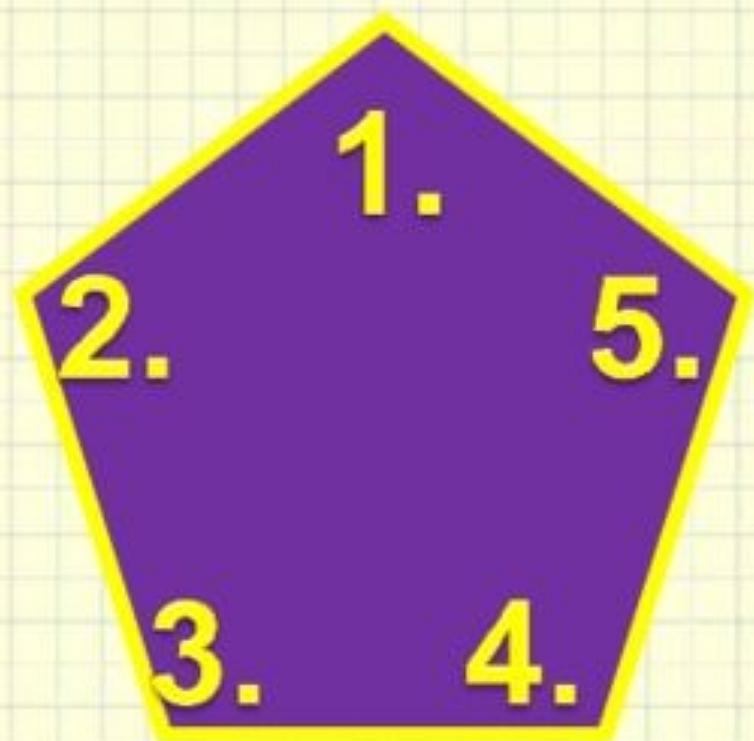
3 и 1

У старшего брата **2** конфеты, а у младшего **12** конфет. Сколько конфет должен отнять старший у младшего, чтобы справедливость восторжествовала и между братьями наступило равенство?



5 конфет

Назови номера тупых и острых углов.



Изучение нового материала

Составление таблицы деления на 3.

$$3 \cdot 1 = 3$$
$$= 9$$

$$3 \cdot 2 = 6$$

$$3 \cdot 3$$

$$3 : 3 = 1$$
$$= 3$$

$$6 : 3 = 2$$

$$9 : 3$$

$$3 \cdot 4 = 12$$
$$= 18$$

$$3 \cdot 5 = 15$$

$$3 \cdot 6$$

$$12 : 3 = 4$$
$$= 6$$

$$15 : 3 = 5$$

$$18 : 3$$



**Используя таблицу умножения числа 3,
составьте таблицу деления на 3
(работа в тетради)**

$$3 \times 1 = 3$$

$$3 \times 2 = 6$$

$$3 \times 3 = 9$$

$$3 \times 4 = 12$$

$$3 \times 5 = 15$$

$$3 \times 6 = 18$$

$$3 \times 7 = 21$$

$$3 \times 8 = 24$$

$$3 \times 9 = 27$$

$$3 \times 10 = 30$$

$$3 : 3 = 1$$

$$6 : 3 = 2$$

$$9 : 3 = 3$$

$$12 : 3 = 4$$

$$15 : 3 = 5$$

$$18 : 3 = 6$$

$$21 : 3 = 7$$

$$24 : 3 = 8$$

$$27 : 3 = 9$$

$$30 : 3 = 10$$

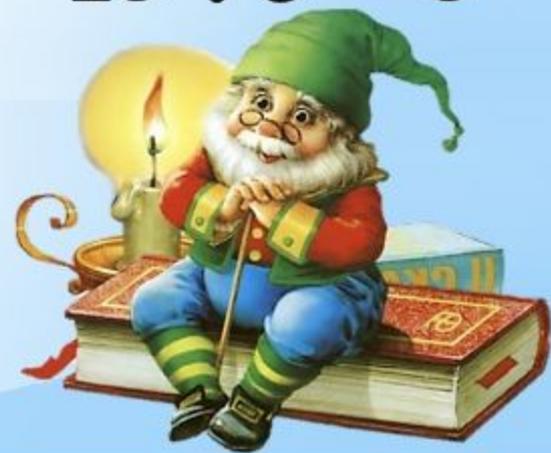
Какой вывод мы можем сделать?

Умножение и деление – взаимно обратные действия.

Если произведение разделить на один множитель, то получится другой множитель.

$$5 \cdot 3 = 15 \rightarrow 15 : 5 = 3$$

$$15 : 3 = 5$$



Сосчитай число кусочков в плитке шоколада двумя способами.



$$5 + 5 + 5 = 15$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$$

Запиши с помощью знака умножения.

$$5 \cdot 3 = 15$$

$$3 \cdot 5 = 15$$

Как поделить эту плитку между тремя детьми поровну?

$$15 : 3 = 5$$

А если детей 5?

Сколько кусочков достанется каждому?

$$15 : 5 = 3$$



ЗАПОМНИ

Если знаешь таблицу

УМНОЖЕНИЯ-

ТО ЛЕГКО ВЫПОЛНИШЬ

ДЕЛЕНИЕ



***Работа по учебнику стр 92**

1. Примеры № 1 устно

2. Примеры № 2

**3. Задачи № 3 (обратные не
делать)**

4. Задача № 5

5. Задача № 4, 5 - стр. 93

Домашняя работа

** Выучить « Таблицу деления на 3 »*

** Стр . 93 № 6, № 1*