

# Деление натуральных чисел

## 5 класс



## Устный счет

1.  $83 - 67 =$

2.  $56 * 2 =$

3.  $64 : 8 =$

4.  $400 - 290 =$

5.  $64 * 2 =$

6.  $90 + 56 =$

7.  $86 : 2 =$

8.  $123 + 57 =$

9.  $150 : 2 =$

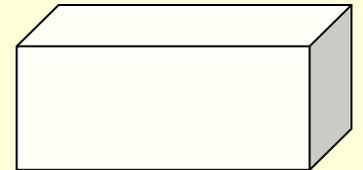
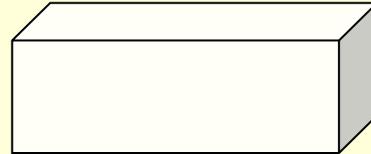
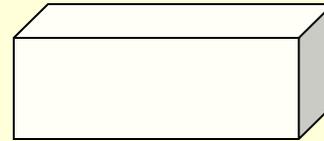
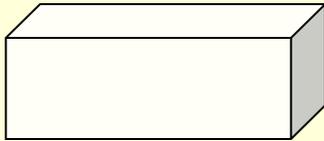
10.  $66 * 7 =$

Вычислите:

а)  $19 * 2 * 5 =$ ; б)  $4 * 27 * 25 =$ ; в)  $13 * 6 * 50 =$



# Задача



$$X * 4 = 48$$

$$48 : 4 = 12$$

# Деление

**48 – делимое**

**4 – делитель**

**12 – частное**

$$56 : 7 = 8; \quad 100 : 5 = 20;$$

$$45 : 9 = 5; \quad 63 : 9 = 7.$$

# Свойства деления



1.  $a : 1 = a;$
2.  $a : a = 1;$
3.  $0 : a = 0$

## Неизвестный множитель

$$4 * x = 144$$

$$X = 144 : 4$$

$$X = 36$$

Решите уравнение

$$6 * x = 108$$

$$X = 108 : 6$$

$$X = 18$$



# Неизвестное делимое

$$X : 8 = 13$$

$$X = 13 * 8$$

$$X = 104$$

Решите уравнение:

$$X : 7 = 22$$

$$X = 22 * 7$$

$$X = 154$$



# Неизвестный делитель

$$65 : x = 13$$

$$x = 65 : 13$$

$$x = 5$$

Решите уравнение:

$$77 : x = 7$$

$$x = 77 : 7$$

$$x = 11$$

