

# Деление числа на десятичную дробь

# Правило деления числа на десятичную дробь

1. В делимом и делителе перенести запятую на столько цифр, сколько их после запятой в делителе

$$2,88 : 0,8 = 28,8 : 8 =$$

2. После этого выполнить деление на натуральное число

$$= 28,8 : 8 = 3,6$$

# Практика:

$$12,096 : 2,24 = 12096 : 224 = 5,4$$

2 цифры      2 цифры

$$\begin{array}{r} 1209,6 \\ - 1120 \\ \hline 896 \\ - 896 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 224 \\ \hline 5.4 \end{array}$$

Рассмотрим еще один

пример:

$$4,5 : 0,125 = 4,500 : 125 = 36$$

3 цифры

$$4,2 : 2,1 = 2$$

$$4,2 : 1,4 = 3$$

$$0,72 : 0,8 = 0,9$$

## Математический диктант

Проверьте себя:

1.

$$4,9 : 0,7 =$$

7

2.

$$3,2 : 0,08 =$$

40

3.

$$0,15 : 0,5 =$$

0,3

4.

$$0,624 : 0,6 =$$

1,04

5.

$$5,45 : 0,5 =$$

10,9

