

# Деление на натуральное число

И деление на десятичную дробь

## Деление десятичных дробей на натуральное число

*Сначала делим целую часть числа*

1)  $19,2 : 8 = 2,4$     2)  $2,88 : 4 = 0,72$     3)  $45 : 6 = 7,5$

$$\begin{array}{r|l} 19,2 & 8 \\ \hline 16 & 24 \\ \hline -32 & \\ \hline -32 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 2,88 & 4 \\ \hline 28 & 0,72 \\ \hline -8 & \\ \hline -8 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 45,0 \dots & 6 \\ \hline 42 & 7,5 \\ \hline -30 & \\ \hline 30 & \end{array}$$

*"Кончилась целая часть - ставь запятую!"*

*Деление десятичной дроби на 10, 100, 1000, ...*

5)  $743,481 : 100 = 7,43481$

*Обратить обыкновенную дробь в десятичную*

6)  $\frac{3}{4} = 3 : 4 = 0,75$

## Деление десятичных дробей



•  $4,5:0,125 =$

**$=4500:125 = 36$**

$$\begin{array}{r} \underline{4500} \\ 375 \\ \hline \underline{750} \\ 750 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 125 \\ \hline 36 \end{array}$$

Чтобы разделить число на десятичную дробь, надо:

- 1) в делимом и делителе перенести запятую **вправо** на столько цифр, сколько их после запятой **в делителе**;
- 2) после этого выполнить деление на натуральное число.