

# Деление на натуральное число

И деление на десятичную дробь

## Деление десятичных дробей на натуральное число

*Сначала делим целую часть числа*

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

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

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

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

*"Кончилась целая часть - ставь запятую!"*

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

$$5) \underline{743},481 : \underline{100} = 7,43481$$

*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.