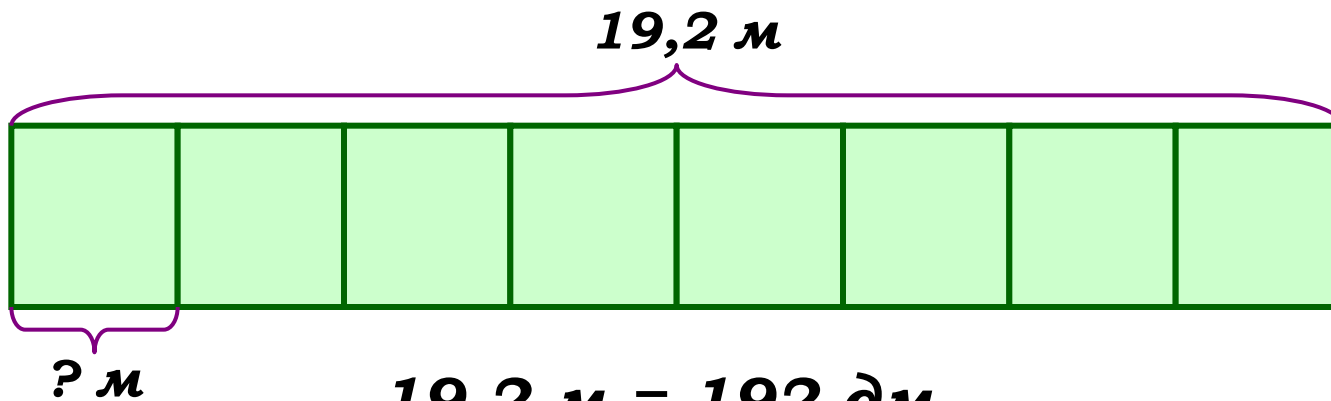


ДЕЛЕНИЕ ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЕЙ НА НАТУРАЛЬНЫЕ ЧИСЛА



$$19,2 \text{ м} = 192 \text{ дм}$$

$$192 : 8 = 24 \text{ (дм)}$$

$$2,4 \text{ м}$$

$$2,4 \cdot 8 = 19,2$$

$$19,2 : 8 = 2,4$$

$$\begin{array}{r}
 \underline{\quad} 19,2 \quad | \quad 8 \\
 \underline{\quad} 16 \quad \quad | \quad 2,4 \\
 \hline
 \quad \quad 32 \\
 \quad \quad \underline{32} \\
 \quad \quad \quad 0
 \end{array}$$

разделить десятичную дробь на натуральное число – значит найти такую дробь, которая при умножении на это натуральное число дает делимое

ЧТОБЫ РАЗДЕЛИТЬ ДЕСЯТИЧНУЮ ДРОБЬ НА НАТУРАЛЬНОЕ ЧИСЛО, надо:

- 1. разделить дробь на это число, не обращая внимания на запятую;**
- 2. поставить в частном запятую, когда закончится деление целой части.**

**если целая часть меньше делителя, то
частное начинается с нуля целых**

$$\begin{array}{r} \underline{2,88} \quad | \quad 4 \\ \underline{0} \quad | \quad \underline{0,72} \\ 28 \\ \underline{28} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

96,1 на 10

$$***96,1 : 10 = 9,61***$$

$$***9,61 \cdot 10 = 96,1***$$

ЧТОБЫ РАЗДЕЛИТЬ ДЕСЯТИЧНУЮ ДРОБЬ НА 10, 100, 1000 ..., надо перенести запятую в этой дроби на столько цифр влево, сколько нулей стоит после единицы в делителе

$$8,765 : 100 = 008,765 = 0,08765$$

с помощью деления находят десятичную дробь, равную данной обыкновенной дроби

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{4} = 0,75$$

ВОПРОСЫ:

1. Что значит разделить десятичную дробь на натуральное число?
2. Как делят десятичную дробь на натуральное число?
3. Как разделить десятичную дробь на 10, 100, 1000?
4. Как обратить обыкновенную дробь в десятичную?