



Задача. Кусок ленты  
длиной 19,2 м разрезали на  
8 равных частей. Найдите длину  
каждой части.

Решение:

1)  $19,2 \text{ м} = 192 \text{ дм}$

2)  $192 : 8 = 24 \text{ (дм)}$  - длина ленты

3)  $24 \text{ дм} = 2,4 \text{ м}$

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

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 делимого  
меньше делителя,  
то частное начинается с  
нуля целых.

1)  $19,2 : 8 = 2,4$

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

2)  $2,88 : 4 = 0,72$

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

3)  $45 : 6 = 7,5$

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