

Деление на десятичную дробь

Пример 1.

$$2,28 : 0,6 = 3,8$$

$$22,8 : 6 = 3,8$$

$$\begin{array}{r} 22,8 \\ - 18 \\ \hline 48 \\ - 48 \\ \hline 0 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 6 \\ 3,8 \end{array}$$

Пример 2.

$$3,312 : 3,45 = 0,96$$

$$331,2 : 345 = 0,96$$

$$\begin{array}{r} 331,20 \\ - 0 \\ \hline 3312 \\ - 3105 \\ \hline 2070 \\ - 2070 \\ \hline 0 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 345 \\ 0,96 \end{array}$$

$$331 < 345$$

Чтобы разделить число на десятичную дробь нужно:

- 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.

Ответы:

1) 2,5; 2) 0,305.

Выполните действие:

1) $3,725 : 1,49$; 2) $0,16043 : 0,526$.