

Деление десятичных дробей




$$a : b = c$$

ДЕЛИМОЕ

ДЕЛИТЕЛЬ

ЧАСТНОЕ

Деление десятичной дроби на натуральное число

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

$$\begin{array}{r|l} 31,3 & 5 \\ \hline 30 & 6,26 \\ \hline 13 & \\ \hline 10 & \\ \hline 30 & \\ \hline 30 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 3,75 & 25 \\ \hline 0 & 0,15 \\ \hline 37 & \\ \hline 25 & \\ \hline 125 & \\ \hline 125 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

Деление десятичной дроби на 10, 100, 1000 и т. д.

Правило: Чтобы разделить десятичную дробь на 10, 100, 1000 и т. д., необходимо в этой дроби перенести запятую ВЛЕВО на 1, 2, 3 и т. д. цифры.

Такие примеры оформляем В СТРОКУ!

Например:

$$1) \quad 15,35 : 10 = 1,535$$

$$2) \quad 17,7 : 100 = 0,177$$

Деление десятичной дроби на десятичную дробь

Правило: Чтобы разделить десятичную дробь на десятичную дробь необходимо

- 1) перенести в делимом и делителе запятые ВПРАВО на столько цифр, сколько их содержится после запятой в делителе;
- 2) выполнить деление на натуральное число.

N_o982 (1)

$$1) 45,6 : 2,4 = 456 : 24 = 19$$

$$\begin{array}{r|l} \widehat{456} & 24 \\ \hline 24 & 19 \\ \hline 216 & \\ - 216 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

N_o982 (2)

$$2) 29,88 : 8,3 = 298,8 : 83 = 3,6$$

$$\begin{array}{r|l} \widehat{298,8} & 83 \\ \hline \underline{249} & 3,6 \\ 498 & \\ \hline \underline{498} & \\ 0 & \end{array}$$