

Умножение и деление десятичных дробей.

Вводный курс.



Умножение и деление десятичной дроби на натуральное число.

Действие	Общий случай	Частный случай
Умножение	$ \begin{array}{r} \times 375,61 \\ \hline + 187805 \\ 37561 \\ \hline 5634,15 \end{array} $	$ \begin{aligned} &375,61 \times 10 = \\ &= 3756,1 \end{aligned} $
Деление	$ \begin{array}{r l} 5634,15 & 15 \\ \hline 45 & \\ \hline 113 & \\ 105 & \\ \hline 84 & \\ 75 & \\ \hline 91 & \\ 90 & \\ \hline 15 & \\ 15 & \\ \hline 0 & \end{array} $	$ \begin{aligned} &375,61 : 10 = \\ &= 37,561 \end{aligned} $

Умножение и деление десятичной дроби на десятичную дробь.

Действие	Общий случай	Частный случай
Умножение	$ \begin{array}{r} \times 375,61 \\ \hline + 187805 \\ 37561 \\ \hline 563,415 \end{array} $	$ \begin{aligned} &375,61 \times 0,1 = \\ &= 37,561 \end{aligned} $
Деление	$ \begin{aligned} &563,415 : 1,5 = \\ &= 5634,15 : 15 = \\ &= 375,61 \end{aligned} $	$ \begin{aligned} &375,61 : 0,1 = \\ &= 3756,1 \end{aligned} $
	$ \begin{array}{r} 84 \\ 75 \\ \hline 91 \\ 90 \\ \hline 15 \\ 15 \\ \hline 0 \end{array} $	