

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{array}{l} 375,61 \times 10 = \\ = 3756,1 \end{array} $
Деление	$ \begin{array}{r} 5634,15 \overline{) 15} \\ \underline{45} \\ 113 \\ \underline{105} \\ 84 \\ \underline{75} \\ 91 \\ \underline{90} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array} $	$ \begin{array}{l} 375,61 : 10 = \\ = 37,561 \end{array} $

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{array}{l} 375,61 \times 0,1 = \\ = 37,561 \end{array} $
Деление	$ \begin{array}{l} 563,415 : 1,5 = \\ = 5634,15 : 15 = \\ = 375,61 \end{array} $	$ \begin{array}{l} 375,61 : 0,1 = \\ = 3756,1 \end{array} $
	$ \begin{array}{r} 84 \\ 75 \\ \hline 91 \\ 90 \\ \hline 15 \\ 15 \\ \hline 0 \end{array} $	