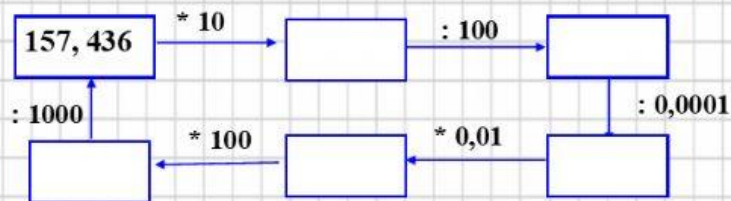


Умножение и деление десятичной дроби на разрядную единицу

№ 1. Чтобы умножить десятичную дробь на 10, 100, 1000 и т.д. нужно перенести _____ в этой дроби _____ на столько цифр сколько _____ в разрядной единице.

№ 2. Чтобы умножить десятичную дробь на 0,1; 0,01; 0,001 и т.д. нужно перенести _____ в этой дроби _____ на количество знаков (цифр) в делителе (0,1; 0,01; 0,001 и т.д.) после _____.

№ 3. Выполните умножение и деление десятичной дроби, записав результаты вычисления в пустые ячейки.



№ 4. Выполните тождественные преобразования и найдите значение выражения.

$$522 : 10 = 522 * \quad =$$

$$96,352 : 100 = 96,352 * \quad =$$

$$0,81 * 0,001 = 0,81 : \quad =$$

$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$

$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

$$\sin 90^\circ = 1$$

$$\begin{cases} y = \sin 90 \\ x = 25y + 45 \\ y = 1 \\ x = 25 + 45 \\ x = 70 \end{cases}$$

$$(x+y)(x-y) = x^2 - y^2$$

$$\begin{aligned} 2 \times 2 &= 4 \\ 3 \times 3 &= 9 \\ 4 \times 4 &= 16 \\ 5 \times 5 &= 25 \\ 6 \times 6 &= 36 \\ 7 \times 7 &= 49 \\ 8 \times 8 &= 64 \end{aligned}$$