

Деление десятичных дробей на 10, 100, 1000 и т.д.

Правило



Чтобы разделить десятичную дробь на 10, 100, 1000 и т.д., надо в этой дроби перенести запятую ВЛЕВО на столько знаков, сколько нулей стоит после единицы.

Рассмотрим на примере:

$1245 : 10 =$ (число 1245 целое, значит можно записать $1245,$: $10 = 124,5$)

$124,5 : 10 = 12,45$

$124,5 : 100 = 1,245$

$124,5 : 1000 = ,1245$ (запятая отделяет целую часть, перед запятой ничего не стоит, значит ставим 0) $=> 0,1245$

$124,5 : 10000 =$ (если цифр не хватает ставим ноль, перед запятой, тоже 0) $= 0,01245$

В тех случаях, когда делимое содержит меньше цифр, чем требуется отделить запятой, слева дописывают необходимое количество нулей.

Выполни задание самостоятельно

Найдите частное.

1) $184 : 10 =$

2) $184 : 100 =$

3) $184 : 1\ 000 =$

4) $184 : 10\ 000 =$

5) $6,3 : 10 =$

6) $6,3 : 100 =$

7) $6,3 : 1\ 000 =$

8) $6,3 : 10\ 000 =$

Дополнительно решаем номера из учебника.