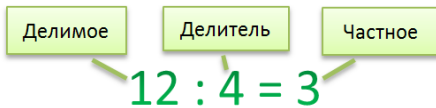


Деление десятичной дроби на десятичную дробь

1. Вспоминаем



2. Изучаем

Деление на десятичную дробь заменяют делением на натуральное число.

Чтобы разделить десятичную дробь на десятичную, надо:

1) В делимом и делителе перенести запятую **вправо** на столько цифр, **сколько их после запятой в делителе**;

$0,563 : 5,63 = 56,3 : 563 = 0,1$

2) После этого выполнить деление на натуральное число.

Потренируемся переносить в делимом и в делителе запятые вправо на столько цифр, сколько их содержится после запятой в делителе:

- 1) $45,6 : 2,4 = 456 : 24$ (В делителе 1 цифра после запятой=>все запятые передвигаем 1 раз)
- 2) $29,88 : 8,3 = 298,8 : 83$ (В делителе 1 цифра после запятой=>все запятые передвигаем 1 раз)
- 3) $60 : 1,25 = 60 : 125 = 6000 : 125$ (В делителе 2 цифры после запятой=>все запятые передвигаем 2 раза, если не хватает цифр, дописываем нули)
- 4) $8,4 : 0,07 = 840 : 007 = 840 : 7$ (не бывает целого числа 007, это число 7)
- 5) $9,246 : 0,23 = 924,6 : 23 = 924,6 : 23$ (Целое число не 023, а 23)
- 6) $0,18564 : 0,78 = 18,564 : 78 = 18,564 : 78$
- 7) $0,56 : 0,8 = 5,6 : 8 = 5,6 : 8$
- 8) $0,026 : 0,65 = 2,6 : 65 = 2,6 : 65$

Замените деление на десятичную дробь, делением на натуральное число:

- 1) $28,8 : 1,8 = \dots$
- 2) $12,88 : 4,6 = \dots$
- 3) $81 : 2,25 = \dots$
- 4) $9,6 : 0,04 = \dots$
- 5) $4,928 : 0,16 = \dots$
- 6) $0,22274 : 0,43 = \dots$
- 7) $0,72 : 0,9 = \dots$
- 8) $0,014 : 0,56 = \dots$
- 9) $1 : 0,025 = \dots$
- 10) $7,488 : 3,12 = \dots$

Задание:

Выучить правило деления десятичной дроби на десятичную дробь. Рассказать правило каждому члену семьи и попросить поставить вам балл от 1 до 5. Где 1-не смог воспроизвести правило, 5-воспроизвёл без запинки.

Какую оценку поставили тебе члены семьи? _____ -

подписи _____