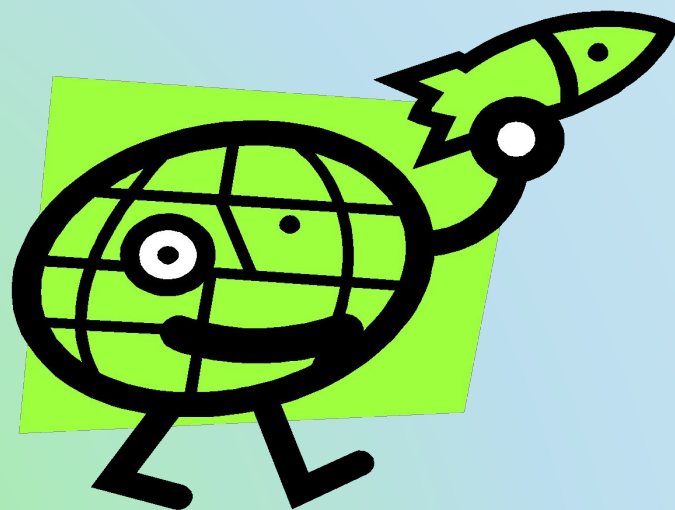


# «Умножение десятичных дробей»

5 класс

Учитель Новикова Елена Алексеевна



**Найдите ошибки в вычислениях и  
объясните их появление:**

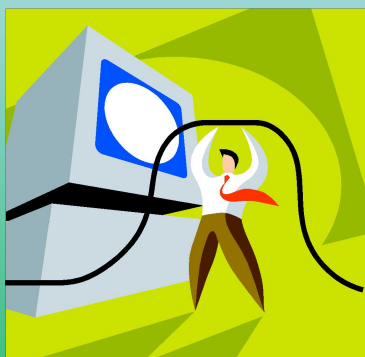
$$21,8 \cdot 10 = 2180;$$

$$0,001 \cdot 5 = 0,05$$

$$0,27 \cdot 100 = 2,7$$

$$0,5 \cdot 6 = 30$$

$$10,4 \cdot 2 = 2,8$$



**а) Упростите выражения:**

$$8,9 + 8,9 + 8,9 + 8,9 + 8,9;$$

$$10,2 + 10,2 + 10,2 + 10,2.$$

**б) Угадайте корень уравнений:**

$$86,7y = 867;$$

$$3,2x = 3200;$$

$$0,38a = 380;$$

$$1,7b = 1,7.$$

$$0,05 \cdot 0,1 = 0,005$$

$$56 \cdot 0,01 = 0,56$$

$$125,6 \cdot 0,01 = 1,256$$

$$580 \cdot 0,001 = 0,58$$

$$47 \cdot 0,001 = 0,047$$

**а) Упростите выражения:**

$$8,9 + 8,9 + 8,9 + 8,9 + 8,9;$$

$$10,2 + 10,2 + 10,2 + 10,2.$$

**б) Угадайте корень уравнений:**

$$86,7y = 867;$$

$$3,2x = 3200;$$

$$0,38a = 380;$$

$$1,7b = 1,7.$$



$$0,05 \cdot 0,1 = 0,005$$

$$56 \cdot 0,01 = 0,56$$

$$125,6 \cdot 0,01 = 1,256$$

$$580 \cdot 0,001 = 0,58$$

$$47 \cdot 0,001 = 0,047$$



# Чтобы умножить одну десятичную дробь на другую надо:

**1.** Перемножить их не обращая внимания на запятые;

**2.** Отделить запятой в произведении столько цифр **СПРАВА**, сколько их стоит после запятой в **ОБОИХ МНОЖИТЕЛЯХ ВМЕСТЕ.**



85,8

1 цифра

x

3,2

1 цифра

171

2574

27456

,

1+1=2 цифры





# Домашнее задание

Стр. 219, № 1432(1,2), 1433

Творческое задание: придумать задачу на умножение десятичных дробей (показать решение задачи)

