

# Умножение и деление десятичной дроби на 10, 100, 1000...



## Вычисли устно:

$$\frac{2}{5} \cdot \frac{3}{10} = \frac{3}{25}$$

$$\frac{5}{6} \cdot \frac{7}{9} = \frac{35}{63}$$

$$\frac{3}{11} \cdot \frac{4}{5} = \frac{12}{55}$$

$$\frac{4}{7} \cdot \frac{21}{32} = \frac{3}{8}$$

$$\frac{3}{14} \cdot \frac{7}{9} = \frac{1}{6}$$



## Вычисли устно:

$$27 \times 10 = 270$$

$$1600 : 100 = 16$$

$$31 \times 100 = 3100$$

$$93 \times 1000 = 93000$$

$$1500 : 100 = 15$$

$$130 \times 100 = 13000$$

$$54000 : 100 = 540$$

$$150 \times 1000 = 150000$$



**Задача 1.**

**В контейнере 1000 банок.**

**Определите массу содержимого контейнера,  
если масса одной банки 0,35 кг.**

**Задача 2.**

**Имеется 127,3 кг яблок.**

**Их необходимо разложить в 100 одинаковых  
ящиков. Сколько килограммов яблок нужно  
положить в каждый ящик?**

$$1) 0,35 \times 1000 =$$



Умножение и деление  
десятичной  
дроби на 10, 100,  
1000...



$$6,735 \times 10 = 67,35$$

$$6,735 \times 100 = 673,5$$

$$6,735 \times 1000 = 6735,$$



**Задача 1.**

**В контейнере 1000 банок.**

**Определите массу содержимого контейнера,  
если масса одной банки 0,35 кг.**

**Задача 2.**

**Имеется 127,3 кг яблок.**

**Их необходимо разложить в 100 одинаковых  
ящиков. Сколько килограммов яблок нужно  
положить в каждый ящик?**

$$1) 0,35 \times 1000 = 350 (\text{кг})$$



# Узнай имя поэта.

Ответ: ГОМЕР.

1)  $0,034 \times 100$

А:34    Б:0,0034    В:340    Г:3,4

2)  $38 : 100$

А:38    И: 380    О:0,38    У: 0,038

3)  $1,3 : 10 \times 100$

М: 13    Н: 0,13    П: 130    С: 1,3

4)  $24,08 : 100 \times 1000$

А: 2,408    Е: 240,8    И: 2408    О: 0,2408

5)  $0,052 : 100 \times 10$

Д: 52    Л: 0,00052    Н: 5,2    Р: 0,0052





# НА УРОКЕ

- Я узнал...
- Я научился...
- Мне понравилось...
- Мне не понравилось...
- Мое настроение...

