



Умножение и деление десятичной дроби на разрядную единицу

Какова стоимость 100 г таких конфет?

$$100 \text{ г} = \text{кг}$$

$$16,8 \cdot \frac{168}{100} = \frac{168}{10} = 16,8$$

Вывод:
чтобы умножить
десятичную дробь
на 0,1; 0,01; 0,001 и
т.д., нужно
перенести запятую
на столько знаков
справа,
сколько
в записи разрядной
единицы.

Какова стоимость 10 г таких конфет?

$$10 \text{ г} = \text{кг}$$

$$16,8 \cdot \frac{168}{100} = \frac{168}{10} = 16,8$$

$$2,89 \cdot 0,0001 = \quad \quad 31,5 \cdot 0,001 =$$

$$0,8 \cdot 0,001 = \quad \quad 1,2 \cdot 0,0001 =$$

$$156,05 \cdot 0,1 = \quad \quad 104,5 \cdot 0,1 =$$