

«Проценты»

9 класс

Учитель математики коррекционной
школы Глухова И.М.

**Процент – это сотая
часть числа.**

Обозначается так: 1%

$$1\% = 1/100 = 0,01$$

Чтобы найти 1% от числа,
надо это число разделить на
100.

Найти 1% от чисел:

1) 350

2) 1200

3) 4030



1) 3,5

2) 12

3)

4,03

Чтобы найти несколько процентов от числа, надо это число разделить на 100, а потом умножить на количество процентов.

Найти несколько процентов

1) 5% от 400 от числа:

2) 7% от 6000

3) 10% от 100



$$\begin{array}{r} 1) \ 20 \\ 2) \ 420 \\ 3) \ 10 \end{array}$$

Ответьте на вопросы:

1. Какую часть от числа 50 составляет число 28?

$\frac{1}{2}$

2. Сколько процентов составляет число 25 от числа 200?

8%



Задачи

1. В корзине яблоки и груши, всего 30 фруктов. 40% из них яблоки. Сколько яблок в корзине?

Решение

$$1) 30:100=0,3 - 1\%$$

$$2) 0,3 \cdot 40 = 12 - \text{яблоко.}$$

Ответ: 12.

2. В корзине яблоки и груши, из них 15 яблок, что составляет 20% всех фруктов. Сколько всего фруктов в корзине?

Решение:

1) $15:20=0,75$ – 1%

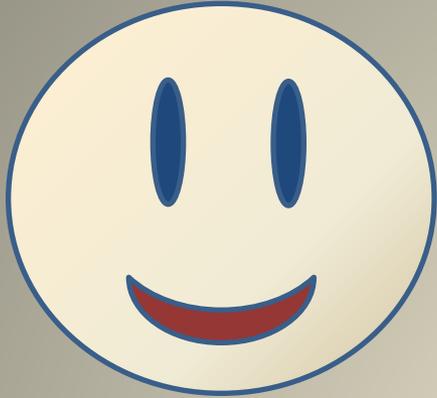
2) $0,75 \cdot 100=75$ – всего фруктов.

Ответ: 75.

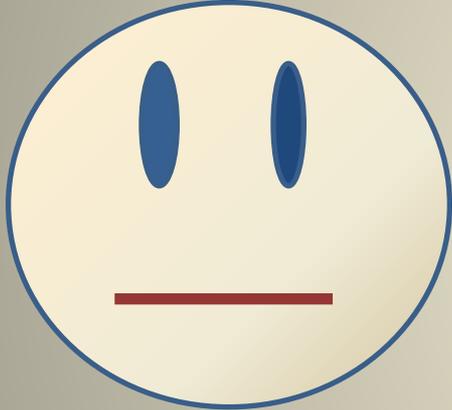
3. В корзине яблоки и груши. Всего их 60 штук, яблок 24. Сколько процентов составляет количество яблок от всех фруктов?

Решение:

- 1) $24:60=0,4$ – часть
составляют яблоки.
- 2) $0,4 \cdot 100=40$ % - яблок.
- 3) Ответ: 40%.



Мне всё понятно



Надо ещё повторить



Я ничего не понял