

Среднее арифметическое. Проценты

Фамилия, имя

Задание 1.

Среднее арифметическое чисел 7 и 11 равно $(\square + \square) : \square = \square$.

Задание 2.

Среднее арифметическое чисел 4; 6; 9; 10; 12 равно

$(\square) : \square = \square$

Задание 3.

Найдите среднее арифметическое чисел.

1) 2,6; 4,3 и 5,1;

Решение

Ответ:

Задание 4.

Автомобиль ехал 3 ч со скоростью 60 км/ч и 2 ч со скоростью 55 км/ч. Найдите среднюю скорость движения автомобиля на всём пути.

Решение

1) $\square$ (км) — составляют весь путь.

2) $\square$ (ч) — составляют всё время движения автомобиля.

3)

Ответ:

Задание 5.

Запишите в виде десятичной дроби.

1) $1\% =$

3) $60\% =$

5) $300\% =$

2) $9\% =$

4) $120\% =$

6) $2,5\% =$

Запишите в процентах.

1) $0,39 =$ %

3) $0,6 =$ %

5) $9 =$ %

2) $0,06 =$ %

4) $1,7 =$ %

6) $0,846 =$ %

Задание 6.

Площадь поля составляет 240 га. Пшеницей засеяли 35 % поля. Сколько гектаров засеяли пшеницей?

Решение.

1) (240) — составляют 1 % площади поля.

Ответ:

Задание 7.

В саду растёт 400 деревьев. Из них 52 % составляют вишни, а остальное — яблони. Сколько яблонь растёт в саду?

Решение.

1) (%) всех деревьев составляют яблони.

Ответ: