

Проценты. Нахождение процентов от числа

Задание 1

Вопрос:

Выберите верные утверждения.

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1) 1 % от 17 равен 0,17 | 2) 2 % от 340 равны 6,8 |
| 3) 25 % от 100 равны 4 | 4) 23 % от 36 равны 10,6 |

Задание 2

Вопрос:

Выберите правильное определение:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) 1 % – это десятитысячная часть величины.
- 2) 1 % – это десятая часть величины.
- 3) 1 % – это тысячная часть величины.
- 4) 1 % – это сотая часть величины.

Задание 3

Вопрос:

До конца урока осталось 18 минут. Известно, что это составляет 40 % всего урока. Сколько минут длится весь урок?

Запишите число:

Задание 4

Вопрос:

Выберите верные утверждения.

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) 100 % некоторой величины - это вся эта величина.
- 2) Чтобы проценты представить десятичной дробью или натуральным числом, надо число, стоящее перед знаком %, умножить на 100.
- 3) Чтобы найти 1 % величины, надо её значение умножить на 100.
- 4) Процентом называют сотую часть величины.

Задание 5

Вопрос:

Паша и Саша отправились в поход. В первый день они прошли 38 % всего пути, во второй день – 37 % всего пути, а в третий день оставшиеся 30 км. Каков весь путь?

Запишите число:

Задание 6

Вопрос:

Согласны ли вы, что

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

— $20 \% = \frac{1}{3}$

— $50 \% = \frac{1}{2}$

— $75 \% = \frac{2}{4}$

— $25 \% = \frac{1}{4}$

Задание 7

Вопрос:

Согласны ли вы, что 18 % от 300 равны 54?

Выберите один из 2 вариантов ответа:

- 1) да 2) нет

Задание 8

Вопрос:

Переведите десятичную дробь 0,15 в проценты.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | |
|----------|-------------|
| 1) 1,5 % | 2) 15 % |
| 3) 150 % | 4) 0,0015 % |

Задание 9

Вопрос:

В магазин привезли 500 кг конфет. 25% из них составляют шоколадные конфеты. Сколько кг шоколадных конфет привезли в магазин?

Запишите число:

Задание 10

Вопрос:

Переведите 35 % в десятичную дробь.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | |
|-----------|----------|
| 1) 3,5 | 2) 0,035 |
| 3) 0,0035 | 4) 0,35 |

Ответы:

- 1) (4 б.) Верные ответы: 1; 2;
- 2) (4 б.) Верные ответы: 4;
- 3) (5 б.): Верный ответ: 45.;
- 4) (4 б.) Верные ответы: 1; 4;
- 5) (5 б.): Верный ответ: 120.;
- 6) (4 б.) Верные ответы: Нет; Да; Нет; Да;
- 7) (3 б.) Верные ответы: 1;
- 8) (3 б.) Верные ответы: 2;
- 9) (5 б.): Верный ответ: 125.;
- 10) (3 б.) Верные ответы: 4;