

Проценты

Фамилия, имя _____

Класс _____

Дата _____

Оценка

◆ КРАТКО О ТЕМЕ

Процент — сотая часть числа: $1\% = 0,01$.

Чтобы найти $p\%$ от числа, умножьте число на $\frac{p}{100}$. Чтобы найти число по его части, выраженной в процентах, разделите эту часть на $\frac{p}{100}$.

Если цену повысили на $p\%$, новая цена составляет $(100 + p)\%$ старой; если понизили, то $(100 - p)\%$.

ПРИМЕР 15% от 240: $240 \cdot 0,15 = 36$.

◆ КЛАССНАЯ РАБОТА

8 задач

- 1 Сколько процентов составляет число 16 от числа 40?

Ответ: _____

- 2 Найдите 20% от числа 20.

Ответ: _____

- 3 Найдите число, 25% которого равны 12.

Ответ: _____

- 4 Цена товара 116 ₽. Её снизили на 25%. Найдите новую цену.

Ответ: _____

- 5 На заводе 500 рабочих, 20% из них — женщины. Сколько женщин работает на заводе?

Ответ: _____

- 6 На заводе 300 рабочих, 15% из них — женщины. Сколько женщин работает на заводе?

Ответ: _____

- 7 Куртка стоила 5100 р., а после скидки стала стоить 4080 р. На сколько процентов снизили цену?

Ответ: _____

- 8 Цену товара сначала повысили на 30%, а потом снизили на 30%. Как изменилась цена по сравнению с первоначальной?

Ответ: _____

Классная работа

1. 40%

2. 4

3. 48

4. 87 ₺

5. 100

6. 45

7. 20%

8. снизилась на 9%