

Карточки-пятиминутки · проценты

Печать: оба варианта на одном листе А4, разрезать по пунктиру. Ответы внизу отрезать до раздачи.

Вариант А

Фамилия, имя: _____ 5-7 мин

- 1.** Запишите 35% десятичной дробью, а 0,6 — в процентах.

[illegible]

Ответ: _____

- 2. Найдите 18% от 350.**

[illegible]

Ответ:

- 3.** Цена куртки 4000 руб. снижена на 15%. Какой стала цена?

[illegible]

Ответ: _____

4. Товар подорожал на 25%, а потом подешевел на 20%. Как изменилась цена по сравнению с первоначальной?

[illegible]

Ответ: _____

5. К 40 кг 20%-ного раствора соли добавили воду, и раствор стал 16%-ным. Сколько килограммов воды добавили? Составьте уравнение и решите.

[illegible]

Ответ: _____

Вариант Б

Фамилия, имя: _____ 5-7 мин

1. Запишите 8% десятичной дробью, а 1,2 — в процентах.

[illegible]

Ответ: _____

- 2.** Найдите число, 15% которого равны 45.

[illegible]

Ответ:

- 3. Сколько процентов составляет 42 от 70?**

[illegible]

Ответ: _____

4. Вкладчик положил 20 000 руб. под 10% годовых. Сколько руб. будет на счёте через 2 года, если проценты начисляют раз в год на всю накопленную сумму?

[illegible]

Ответ: _____

5. К 30 кг 20%-ного раствора кислоты добавили 60%-ный раствор и получили 40%-ный. Сколько килограммов 60%-ного раствора добавили? Составьте уравнение и решите.

[illegible]

Ответ: _____

Ответы (отрезать до раздачи). Вариант А: 1) 0,35; 60%. 2) 63. 3) 3400 руб. 4) не изменилась ($1,25 \cdot 0,8 = 1$). 5) уравнение $0,2 \cdot 40 = 0,16(40 + x)$, $x = 10$ кг. **Вариант Б:** 1) 0,08; 120%. 2) 300. 3) 60%. 4) 24 200 руб. ($20\ 000 \cdot 1,1^2$). 5) $0,2 \cdot 30 + 0,6x = 0,4(30 + x)$, $6 + 0,6x = 12 + 0,4x$, $x = 30$ кг.