

КР №4 6кл

Відношення. Пропорція. Пряма пропорційна залежність. Маштаб. Знаходження відстаней на карті.

arseniy.tarasyuk@ochag.kh.ua Сменить аккаунт



*Обязательный вопрос

Электронная почта *

☐

Указать в моем ответе адрес электронной почты **arseniy.tarasyuk@ochag.kh.ua**



1. (1 бал) Користуючись означенням перевір чи можна з відношень скласти пропорцію.

А) $15 : 3$ і $45 : 9$;

Б) $27:3$ і $24:3$;

☐ Вариант 1

☐ Вариант 2

В) $12:3$ і $14:2$;

Г) $34:2$ і $36:3$.

☐ Вариант 3

☐ Вариант 4



*

1 балл

2. (1 бал) Перевір, користуючись основною властивістю пропорції чи можна з відношень скласти пропорцію.

$$A) \frac{7}{2} : \frac{6}{3};$$

$$B) \frac{7}{14} : \frac{42}{84};$$

☐ Варіант 1

☐ Варіант 2

$$B) \frac{24}{6} : \frac{9}{3};$$

$$Г) \frac{2}{15} : \frac{3}{40};$$

☐ Варіант 3

☐ Варіант 4

*

1 балл

3. (1 бал) За кілька ручок заплатили 32 грн. Скільки потрібно заплатити за такі самі ручки, якщо їх буде у 4 рази менше?

☐ А) 6

☐ Б) 4

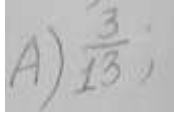
☐ В) 3

☐ Г) 8

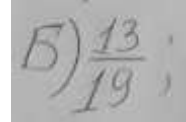


4. (1 бал) Знайди відношення. 39 до 169. *

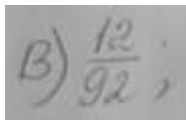
1 балл


$$A) \frac{3}{13};$$

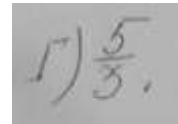
☐ Вариант 1


$$B) \frac{13}{19};$$

☐ Вариант 2


$$B) \frac{12}{92};$$

☐ Вариант 3


$$Г) \frac{5}{3};$$

☐ Вариант 4

*

1 балл

5. (1 бал) Із 15 кг яблук отримуємо 12 кг яблучного пюре. Скільки яблучного пюре отримаємо із 50 кг яблук?

- ☐ 36кг
- ☐ 44кг
- ☐ 40кг
- ☐ 35кг



*

1 балл

6. (1 бал) Відстань між містами дорівнює 250 км. Знайдіть відстань між цими містами на карті з масштабом 1:5000000.

☐ 50см

☐ 5м

☐ 5см

☐ 5дм



7. (2 бали) Заміни відношення дробових чисел відношенням натуральних чисел.

2 балла

$$\frac{3}{4} : 1\frac{1}{3}$$

$$A) \frac{12}{7};$$

☐ Вариант 1

$$B) \frac{8}{16};$$

☐ Вариант 2

$$B) \frac{9}{16};$$

☐ Вариант 3

$$\Gamma) \frac{9}{17};$$

☐ Вариант 4



*

2 балла

8. (2 бали) Периметр трикутника дорівнює 60 см. Знайдіть довжини його сторін, якщо їх відношення 2 : 3 : 7.

- ☐ 10см; 15см; 25см;
- ☐ 10см; 15см; 35см;
- ☐ 5см; 15см; 35см;
- ☐ 10см; 20см; 40см.

*

2 балла

9. (2 бали) Розв'яжи рівняння.

$$\frac{x-2}{5} = \frac{2\frac{1}{2}}{\frac{1}{2}}.$$

- ☐ x=41
- ☐ x=27
- ☐ x=23
- ☐ x=10

Отправить

Очистить форму

Форма создана в домене НВК Гимназия ОЧАГ. [Сообщение о нарушении](#)

Google Формы

