Двадцяте грудня
Контрольна робота
Пропорції

У завданні 1 – 2 оберіть одну правильну відповідь, для цього натисніть на відповідну букву.

1. Знайдіть невідомий член пропорції *6,4 : x=4 : 0,5*

А) 8 Б) 0,8 В) 5,12 Г) 0,2

2. Масштаб карти 1 : 600 000. Визначте відстань на місцевості, якщо на карті вона зображена відрізком завдовжки 3 см.

А) 18км Б) 1,8км В) 180м Г) 18м

Для розв'язання задач 3,4 заповніть пропуски в умові, складіть пропорцію, та запишіть відповідь.

3. Скільки гривень коштує 9 кг цукерок, якщо за 4 кг заплатили 110 грн?

9кг – *x* грн

4кг – 110 грн

$\frac{9}{\ } = \frac{\ }{\ }$

x = ___

Відповідь: за 9 кг цукерок заплатили ____ грн.

4. За скільки днів виконують завдання 8 робітників, якщо 4 робітники можуть виконати це завдання за 6 днів.

8 р. – *x* днів

4 р. – 6 днів

$\frac{8}{\ } = \frac{\ }{\ }$

x = ___

Відповідь: 8 робітників виконають роботу за ____ днів.

5. *Розв'яжіть рівняння у зошиті. Запишіть відповідь у відведене місце.*

$\frac{2}{x-5} = \frac{5}{25}$

x = ___

LIVEWORKSHEETS