Удосконалення вмінь розв'язувати задачі на знаходження площі та невідомої сторони прямокутника.

Завдання 1

Великі площі землі, кімнат, будинків на папері зображають у зменшеному вигляді. Розглянь план спортивного майданчика. Тут кожна клітинка позначає 1 м^2 справжніх розмірів.

Тест .

Обери та впиши в таблицю правильну відповідь(букву) :

1) Бігова доріжка займає таку ж площу, що й:

а) майданчик із тренажерами; б) майданчик для малого тенісу.

2) 36 м^2 — це площа:

а) майданчика із тренажерами; б) майданчика для малого тенісу; в) бігової доріжки.

3) Площа майданчика із тренажерами дорівнює:

а) 10 м^2; б) 40 см^2; в) 40 м^2.

4) Площа всього спортивного майданчика обчислюється так:

а) 8 • 20; б) 10 • 4; в) (20 + 8) • 2.

1	2	3	4

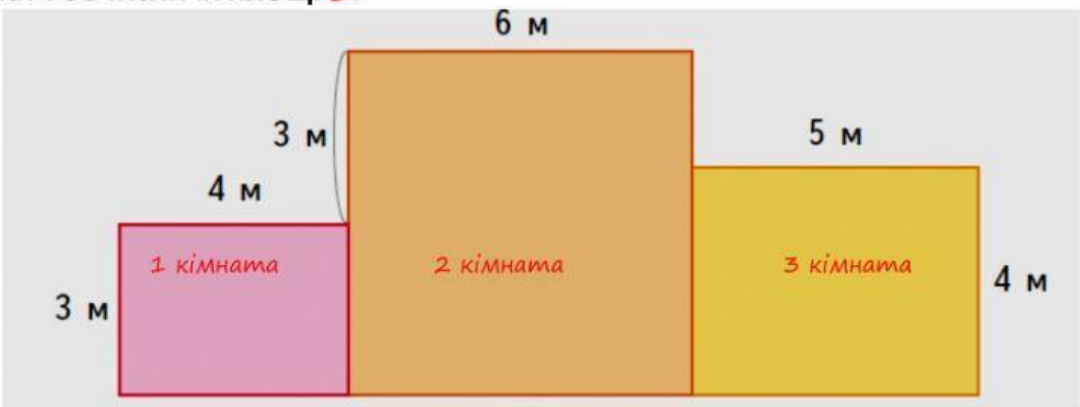
Завдання 2

У квартирі, що складається із трьох кімнат, проживає сім'я з 5 осіб.
Розглянь розміри кімнат і обчисли їх **площі** S.

S_1= ... · ... = ...м^2

S_2= ... · ... = ...м^2

S_3= ... · ... = ...м^2



Чи припадає на кожну людину в сім'ї по 14 м^2 житлової площі?

(S_1 + S_2 + S_3): 3 = (+ +) : 5 ≈ м^2 (враховуємо приблизне значення)

Відповідь:

Пригадай

1см^2 = 100мм^2
1дм^2 = 100см^2= 10000мм^2
1м^2 = 100 дм^2 =10000 см^2

1а = 100м^2
1га= 100а = 10000м ^{2}
1км^2 =1000000 м^2

LIVEWORKSHEETS

Завдання 3

4 а : 5= 3 га : 6 а = (615 м² – 3 а) : 3 =

14 га : 35= 6 а: 12 м² = (800 дм² + 12 м²) • 5=

Завдання 4

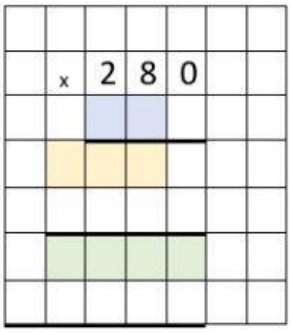
Ширина кімнати прямокутної форми дорівнює 4 м, а довжина — 6 м. Скільки фарби знадобиться для покриття всієї підлоги в цій кімнаті, якщо на 1 м² витрачати 280 г?

Довжина

Ширина

Площа ..... · ..... =..... м²

Для того щоб дізнатися скільки фарби знадобиться , щоб пофарбувати підлогу потрібно S помножити на 280г



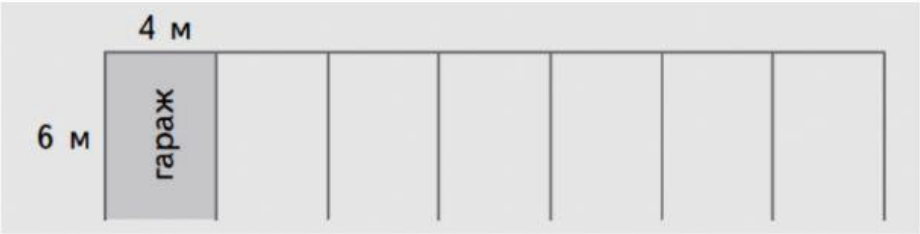
Відповідь:

Завдання 5

Побудовано ряд гаражів однакової площі. Яка площа всього ряду?

S_1= ... · ... = ...м²

$S_{ряду}$= ... · ... = ...м²



Оціни себе:

Чи була зрозуміла тема уроку?

Що сьогодні вдалося ?

Що було виконувати важко?

Які є запитання?

LIVEWORKSHEETS