

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:
- a) майданчик із тренажерами; б) майданчик для малого тенісу.
- 2) 36 м^2 — це площа:
- a) майданчика із тренажерами; б) майданчика для малого тенісу; в) бігової доріжки.
- 3) Площа майданчика із тренажерами дорівнює:
- a) 10 м^2 ; б) 40 см^2 ; в) 40 м^2 .
- 4) Площа всього спортивного майданчика обчислюється так:
- a) $8 \cdot 20$; б) $10 \cdot 4$; в) $(20 + 8) \cdot 2$.

1	2	3	4

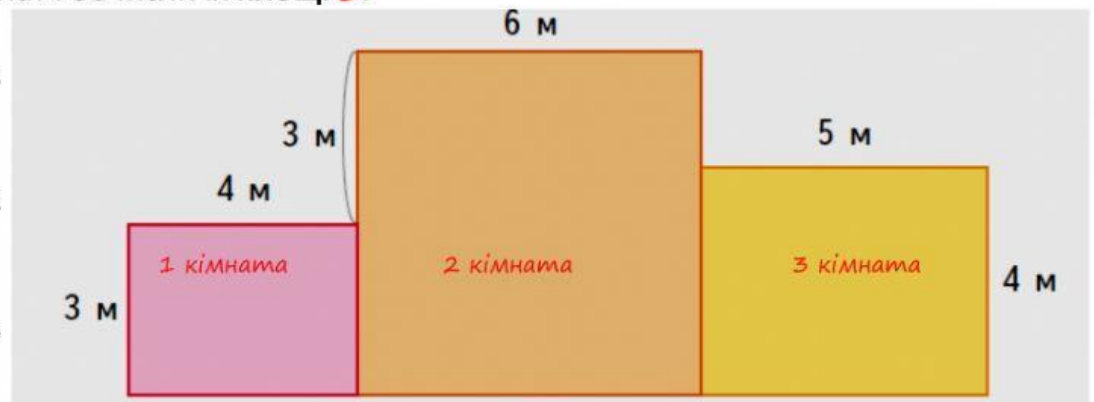
Завдання 2

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

$$S_1 = \dots \cdot \dots = \dots \text{ м}^2$$

$$S_2 = \dots \cdot \dots = \dots \text{ м}^2$$

$$S_3 = \dots \cdot \dots = \dots \text{ м}^2$$



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

$$(S_1 + S_2 + S_3) : 3 = (\quad + \quad + \quad) : 5 \approx \quad \text{ м}^2 \text{ (враховуємо приблизне значення)}$$

Відповідь:



$$1 \text{ см}^2 = 100 \text{ мм}^2$$

$$1 \text{ дм}^2 = 100 \text{ см}^2 = 10000 \text{ мм}^2$$

$$1 \text{ м}^2 = 100 \text{ дм}^2 = 10000 \text{ см}^2$$

$$1 \text{ а} = 100 \text{ м}^2$$

$$1 \text{ га} = 100 \text{ а} = 10000 \text{ м}^2$$

$$1 \text{ км}^2 = 1000000 \text{ м}^2$$

Завдання 3

$$4 \text{ а} : 5 =$$

$$3 \text{ га} : 6 \text{ а} =$$

$$(615 \text{ м}^2 - 3 \text{ а}) : 3 =$$

$$14 \text{ га} : 35 =$$

$$6 \text{ а} : 12 \text{ м}^2 =$$

$$(800 \text{ м}^2 + 12 \text{ м}^2) \cdot 5 =$$

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 витратити 280 г?

Довжина

Ширина

Площа · = м²

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

	x	2	8	0		

Відповідь:

Завдання 5

Побудовано ряд гаражів однакової площі. Яка площа всього ряду?

$$S_1 = \dots \cdot \dots = \dots \text{ м}^2$$

$$S_{\text{ряду}} = \dots \cdot \dots = \dots \text{ м}^2$$



Оціни себе:

Чи була зрозуміла тема уроку?

Що сьогодні вдалося?

Що було виконувати важко?

Які є запитання?