

Клас _____ Прізвище, ім'я _____ Дата _____ Варіант _____

САМОСТІЙНА РОБОТА № 14

ПЛОЩА. ПЛОЩА ПРЯМОКУТНИКА, КВАДРАТА

Початковий і середній рівні (6 балів)

**Завдання 1–3 містять по три варіанти відповідей, серед яких тільки одна правильна.
Виберіть правильну, на вашу думку, відповідь і позначте її в бланку відповідей**

- ### 1. Знайти одиниці вимірювання плоші.

Bariant 1

Варіант 2

А) см^3 Б) дм В) мм^2 А) км^2 Б) см^3 В) мм

- 2. Позначити правильну відповідь.**

Variant 1

Варіант 2

1 га містить:

1 ар містить:

А) 100 м^2 Б) 1000 м^2 В) 10000 м^2

- ### **3. Указать правильные твердження.**

Варіант 1

Варіант 2

$\frac{1}{M^2}$ —

1 CM² —

площа квадрата зі стороною

А) 1 м Б) 1 дм В) 1 см А) 1 мм Б) 1 см В) 1 м

Достатній рівень (3 бали)

Розв'яжіть завдання 4, 5. Запишіть відповідь у зошит і перенесіть її до бланка відповідей

- #### 4. Розв'язати задачу.

Варіант 1

Варіант 2

Підлога має форму прямокутника, довжина якого 6 м, а ширина на 2 м менша. Скільки квадратних метрів лінолеуму потрібно, щоб застелити підлогу?

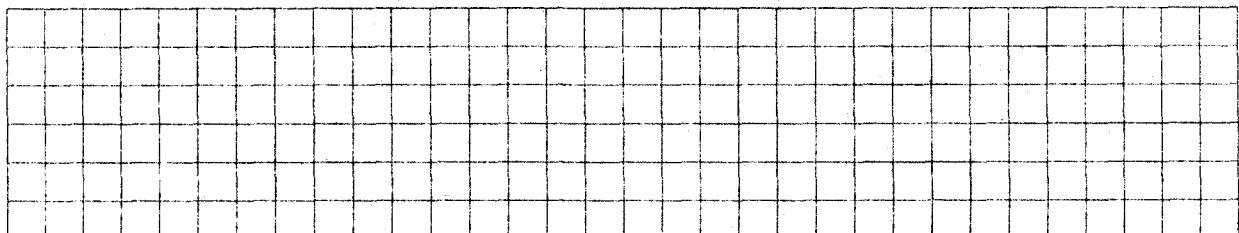
Скільки квадратних метрів гіпсокартону потрібно для ремонту стелі, яка має форму прямокутника ширину 5 м і довжиною на 3 м більшою за ширину?

Відповідь:

5. Розв'язати задачу.

Варіант 1

Довжина прямокутника 8 см, його площа така сама, як площа квадрата зі стороною 4 см. Знайти ширину прямокутника.



Відповідь:

Високий рівень (3 бали)

Розв'яжіть завдання 6.

Розв'язання має містити обґрунтування (послідовні логічні дії та пояснення)

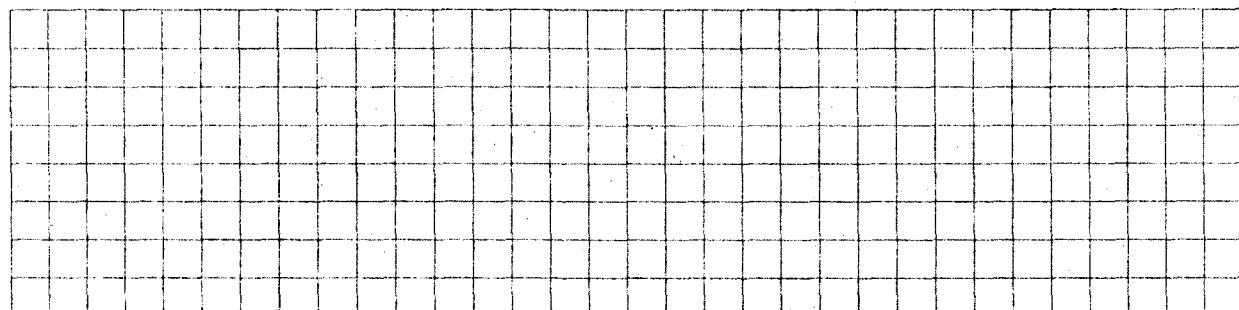
6. Розв'язати задачу.

Варіант 1

Скільки рулонів шпалер потрібно, щоб поклеїти стіни кімнати, розміри якої $7\text{ м} \times 5\text{ м}$? Довжина рулону 10 м , а ширина — 50 см .

Variant 2

З городу, розміри якого $30\text{ м} \times 50\text{ м}$, зібрали 150 відер картоплі. Маса одного відра картоплі — 8 кг. Скільки кілограмів картоплі зібрали з 1 а?



Увага!

Відмічайте тільки одну правильну відповідь. Дотримуйтесь вказівок щодо заповнення бланка.

У завданнях 1–3 правильну відповідь позначайте так:

A **Б** **В**

2 А Б В

3 А Б В

У завданнях 4, 5 правильну відповідь записуйте у рядок. Якщо розв'язків декілька, записуйте їх через крапку з комою.

4 Відповідь:

5 Відповідь:

Оцінка