

5. Знайдіть діагоналі паралелограма, в якому

Варіант 1

сторони дорівнюють 6 см і 7 см,
а сума діагоналей 18 см.

Варіант 2

сторони дорівнюють 16 см і 18 см, а різниця діагоналей 4 см.

Відповідь:

Високий рівень (3 бали)

*Розв'яжіть завдання 6. Розв'язання повинно містити обґрунтування.
У ньому треба записати послідовні логічні дії та пояснення*

6. У паралелограмі знайдіть довжини сторін, якщо

Variants 1

діагоналі завдовжки $6\sqrt{3}$ см і 22 см перетинаються під кутом 30° .

Варіант 2

діагоналі завдовжки 10 см і 32 см перетинаються під кутом 120° .

Відповідь:

Убара!

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

У завданнях 1–3 правильну відповідь позначайте так: **X**

1 А Б В Г 2 А Б В Г 3 А Б В Г

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

4. Відповідь:

5. Відповідь:

Оцінка _____