

Достатній рівень (3 бали)

Розв'яжіть задачу 4. Запишіть відповідь у зошит і перенесіть її до бланка відповідей

4. Периметр трикутника, утвореного середніми лініями даного трикутника, дорівнює 56 см. Знайдіть сторони даного трикутника, якщо вони відносяться як:

Варіант 1

1 : 2 : 4

Варіант 2

5 : 6 : 3

Відповідь: _____

Високий рівень (3 бали)

Розв'яжіть задачу 5. Розв'язання має містити обґрунтування (послідовні логічні дії та пояснення)


5. Точка D — середина катета BC рівнобедреного прямокутного трикутника ABC ($\angle C = 90^\circ$). Знайдіть гіпотенузу цього трикутника, якщо відстань від точки D до гіпотенузи AB дорівнює:

Варіант 1

2 cm

Варіант 2

5 cm



Відповідь: _____

Увага!

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

У завданнях 1–3 правильну відповідь позначайте так: ☒

1	2	3	4
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> А Б В Г </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> А Б В Г </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> А Б В Г </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> А Б В Г </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div>

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

4. Відповідь:

5. Відповідь:

Оцінка _____