

5. Відомо, що $6 < x < 8$, $8 < y < 10$. Оцініть значення виразу:

Варіант 1

$$y - 5x$$

Variant 2

$$x - 5y$$

Відповідь: _____

Високий рівень (3 бали)

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

6. Доведіть, що якщо $0 < a < 7$ і $0 < b < 3$, то:

Варіант 1

$$5a + 11b < 70$$

Варіант 2

$$ab + 4 < 30$$

Відповідь: _____

Увара!

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