



**Достатній рівень (3 бали)**


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

4. Розкладіть на множники вираз:

**Варіант 1**  $(5x-6)^2-16x^2$

**Варіант 2**  $(6x-5)^2 - 9x^2$

**Розв'язання:**



*Βιθνοβιδυ:*

### Високий рівень (3 бали)

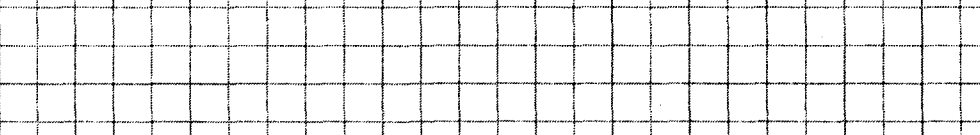
*Розв'язання повинно містити обґрунтування. У ньому треба записати послідовні логічні дії та пояснення*

5. Розкладіть на множники вираз:

**Варіант 1**  $(x^2 - 5x + 6)^2 - (x^2 + 5x - 6)^2$

**Варіант 2**  $(x^2 - 3x + 4)^2 - (x^2 + 3x - 4)^2$

**Розв'язання:**

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 10 rows of squares, intended for calculations.

**Відповідь:** \_\_\_\_\_

## Увага!

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

У завданнях 1–3 правильну відповідь позначайте так: ☒

<b>1</b> <b>А</b> <b>Б</b> <b>В</b> <b>Г</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>2</b> <b>А</b> <b>Б</b> <b>В</b> <b>Г</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>3</b> <b>А</b> <b>Б</b> <b>В</b> <b>Г</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>4</b> <b>А</b> <b>Б</b> <b>В</b> <b>Г</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
---	---	---	---

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

**4. Відповідь:**

**5. Відповідь:**

### Оцінка