




**5. Розкрити дужки:**

### Варіант 1

$$4(x-8)$$

### Варіант 2

$$8(x+3)$$



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

A)  $4x - 8$

Б)  $x - 32$

B)  $4x - 32$

A)  $8x + 24$

Б)  $8x + 3$

**B)  $32x$**

11

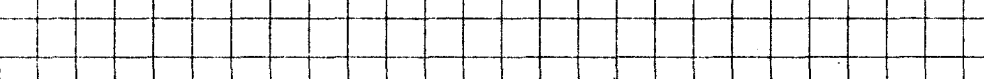
**6. Знайти корінь рівняння.**

### Варіант 1

$$25 \cdot x = 75$$

### Варіант 2

$$16 \cdot x = 64$$



A) 2

Б) 3

B) 5

A) 4

Б) 8

**B) 3**

7

**Достатній рівень (3 бали)**

**Розв'яжіть завдання 7, 8.**

**Запишіть відповідь у зошитах і перенесіть її до бланка відповідей**

**7. Знайти значення виразу.**

### Варіант 1

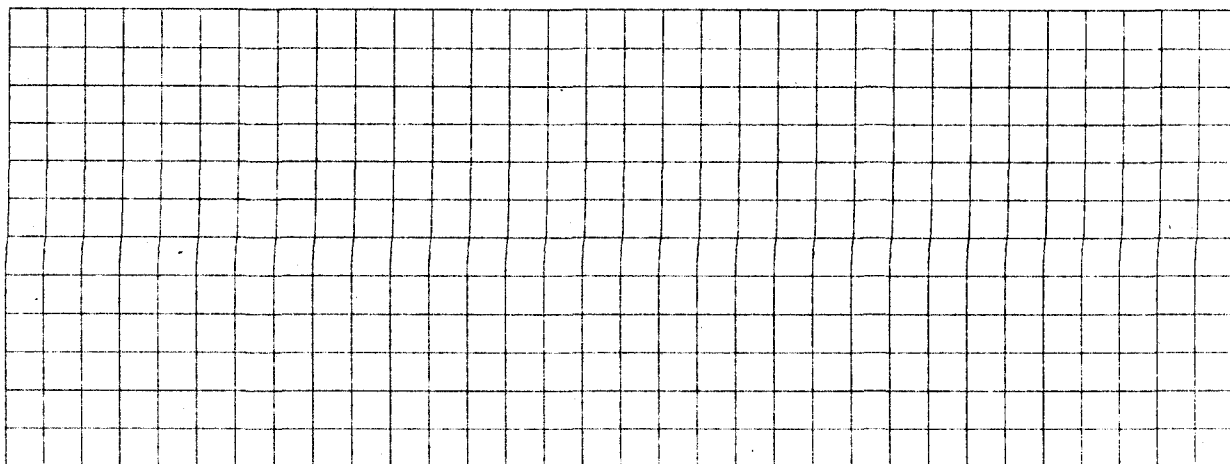
$2a^2 - 1$ , якщо  $a = 100$

### Варіант 2

$5x^3 + 4$ , якщо  $x = 2$

[illegible]

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



Відповідь: \_\_\_\_\_

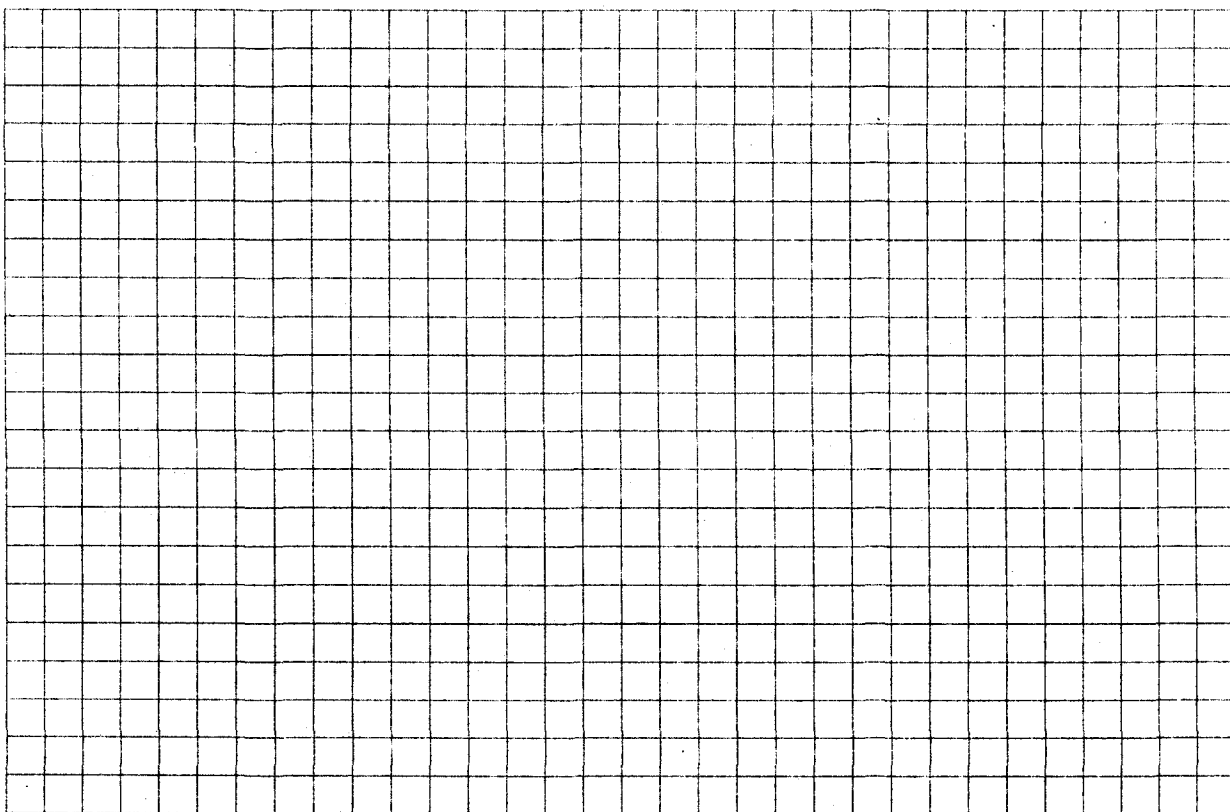
8. Знайти значення виразу.

**Варіант 1**

$$47 \cdot 37 + 27(625 - 308)$$

**Варіант 2**

$$(657 - 483) \cdot 24 + 76 \cdot 25$$



Відповідь: \_\_\_\_\_

*Розв'яжіть завдання 9. Розв'язання має містити обґрунтування (послідовні логічні дії та пояснення)*

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The lines are evenly spaced and extend across the entire area of the page, leaving no margins or additional markings.