

Додавання та віднімання многочленів

1. Чи правда, що $2x^2 + 4$ — многочлен?

- ☐ Правда
☐ Неправда

2. Чи правда, що $5x^2 \cdot yz \cdot x^6$ — одночлен?

- ☐ Правда
☐ Неправда

3. Чи правда, що $x^2 + 4x \cdot x + 2x$ — многочлен стандартного виду?

- ☐ Правда
☐ Неправда

4. Чи правда, що $3x^2 + 4$ має степінь 3?

- ☐ Правда
☐ Неправда

5.



Виконай додавання

$$1. (6x^2 + 4x - 9) + (2x^2 - 2x + 1) = \square x^2 + \square - \square$$

$$2. (17x^3y - 2x) + (13xy^3 + 22x) = \square x^3y + \square xy^3 + \square x$$

$$(7ab^2 - 8ab + 4a^2b) + (10ab - 7a^2b); = \square ab^2 - \square a^2b + \square ab$$

5.



Виконай віднімання

$$1. (3x^6 + 6x - 2) - (3x^6 + 12x - 3) = \square x + \square$$

$$2. (12x^2 - 3x + 9) - (13x^2 - 9x + 1) = \square x^2 + \square x + \square$$

$$3. (7x - 12x^9 + 12x^3) - (-16x^9 + 8x^3 - 6x) = \square x^9 + \square x^3 + \square x$$

$$4. (3x + 9x^7 - 6) - (8x^7 - 12x + 19) = x^{\square} + \square x - \square$$

6.



Розв'яжи рівняння

$$1. (4x - 2) + (6x - 3) = 5 \Rightarrow x = \square$$

$$2. (2x - 4) - (6 + 7x) = 5 \Rightarrow x = \square$$