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

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

LIVEWORKSHEETS

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

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

LIVEWORKSHEETS