

1. Зведи многочлен до стандартного вигляду

а) $x^2y + 2yxy =$

б) $2a \cdot a^2 \cdot 3b + 2y + 5y =$

в) $x + 3y - 4x + 2y + 5y =$

г) $2x^2 - 7xy - 2x \cdot 2,5x + 11xy + 3y^2 =$

2. Склади суму та різницю поданих многочленів та зведи їх до стандартного вигляду.

а) $3x + 5$ та $4x - 8$

+

-

б) $3y^2 + 7y - 5$ та $2y^2 - 4y + 1$

+

-

3. Спрости вираз.

$(2a + 5b) + (8a - 11b) - (9b - 5a) =$

4. Розв'яжи рівняння.

$(13x - 21) - (9x - 5) = x + 8$

Розкрити дужки

Перенести

Звести подібні

Визначити невідомий x

Відповідь: $x =$