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*=

LIVEWORKSHEETS