Варіант 1

1. Виконайте множення

a) $4x(x^2 + 3x - 2)$

b) $(a + 5)(b - 7)$

c) $(3x - 5)(2x + 7)$

d) $(3 - 1)(2x + 5)$

2. Спростіть вираз і знайдіть його значення:

$$3x(7x - 2) - 2x(9x + 3), \textit{якщо } x = -4$$

3. Розв'яжіть рівняння

$$(3x + 5)(2x + 1) = (6x + 5)(x - 3) + 7$$

LIVEWORKSHEETS