ДОБУТОК РІЗНИЦІ І СУМИ ДВОХ ВИРАЗІВ

Завдання 1. Заповніть пропуски і представите добуток у вигляді многочлена:

$(x - _____)(x + 3) = ___^2 - ____^2 = ____^2 - 9;$

$(x + ____)(x - _____) = x^2 - 121;$

$(2x - ___)(___ + _____) = ___x^2 - 25.$

Завдання 2. Розв'яжіть рівняння.

$(x + 6)(x - 6) = x^2 - 4x$

x=_____.

$(x - 10)(x + 10) + 100 = 0$

x=_____.

$(4x + 5)(4x - 5) = (2x + 1)(8x - 1)$

x=_____.

LIVEWORKSHEETS