



اسم: _____

التاريخ: _____ النتيجة _____

$$x^3 + 7x^2 + 18x + 40$$

$$49x^3 - 148x + 96$$

$$x^3 - 3x^2 - 46x + 168$$

$$x^3 - 6x^2 + 9x - 20$$

$$x^3 + 9x^2 + 15x + 56$$

$$x^3 - 8x^2 - 65x + 504$$

$$x^3 - 17x^2 + 90x - 144$$

$$x^3 + 4x^2 + x + 30$$

$$x^3 - 14x^2 + 63x - 90$$

$$x^3 - 2x^2 - 9x + 18$$



اسم: _____

التاريخ: _____ النتيجة _____

$$x^3 + 7x^2 + 18x + 40$$

$$(x + 5)(x^2 + 2x + 8)$$

$$49x^3 - 148x + 96$$

$$(7x - 8)(x + 2)(7x - 6)$$

$$x^3 - 3x^2 - 46x + 168$$

$$(x - 4)(x + 7)(x - 6)$$

$$x^3 - 6x^2 + 9x - 20$$

$$(x - 5)(x^2 - x + 4)$$

$$x^3 + 9x^2 + 15x + 56$$

$$(x + 8)(x^2 + x + 7)$$

$$x^3 - 8x^2 - 65x + 504$$

$$(x - 9)(x - 7)(x + 8)$$

$$x^3 - 17x^2 + 90x - 144$$

$$(x - 3)(x - 8)(x - 6)$$

$$x^3 + 4x^2 + x + 30$$

$$(x + 5)(x^2 - x + 6)$$

$$x^3 - 14x^2 + 63x - 90$$

$$(x - 3)(x - 5)(x - 6)$$

$$x^3 - 2x^2 - 9x + 18$$

$$(x + 3)(x - 2)(x - 3)$$