



اسم: _____

التاريخ: _____ النتيجة _____

$$x^3 + 2x^2 - 39x + 72$$

$$x^3 - 8x^2 - 16x + 128$$

$$x^3 + 5x^2 + 12x + 18$$

$$2x^2 - 4x$$

$$10x^3 - 97x^2 + 57x + 54$$

$$x^3 + 9x^2 + 10x + 16$$

$$9x^3 + 26x^2 - 40x$$

$$x^3 + 7x^2 - 26x - 72$$

$$3x^2 + 9x$$

$$x^3 - x^2 - 37x - 35$$



اسم: _____

التاريخ: _____ النتيجة _____

$$x^3 + 2x^2 - 39x + 72$$
$$(x - 3)(x + 8)(x - 3)$$

$$x^3 - 8x^2 - 16x + 128$$
$$(x + 4)(x - 4)(x - 8)$$

$$x^3 + 5x^2 + 12x + 18$$
$$(x + 3)(x^2 + 2x + 6)$$

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

$$10x^3 - 97x^2 + 57x + 54$$
$$(2x + 1)(x - 9)(5x - 6)$$

$$x^3 + 9x^2 + 10x + 16$$
$$(x + 8)(x^2 + x + 2)$$

$$9x^3 + 26x^2 - 40x$$
$$x(x + 4)(9x - 10)$$

$$x^3 + 7x^2 - 26x - 72$$
$$(x - 4)(x + 2)(x + 9)$$

$$3x^2 + 9x$$
$$3x(x + 3)$$

$$x^3 - x^2 - 37x - 35$$
$$(x + 5)(x - 7)(x + 1)$$