



اسم: _____

التاريخ: _____ النتيجة _____

$$32x^3 + 212x^2 + 281x + 105$$

$$x^3 + 3x^2 + 5x + 6$$

$$2x^2 + 4x$$

$$x^3 + 2x^2 - 31x + 28$$

$$x^3 + 8x^2 - 2x + 63$$

$$x^3 - 20x^2 + 128x - 256$$

$$6x^2 - 36x$$

$$x^3 - 5x^2 + 6x - 8$$

$$x^3 + 2x^2 - 19x - 20$$

$$x^3 + 6x^2 - 5x + 14$$



اسم: _____

التاريخ: _____ النتيجة _____

$$32x^3 + 212x^2 + 281x + 105$$
$$(4x + 3)(x + 5)(8x + 7)$$

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

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

$$x^3 + 2x^2 - 31x + 28$$
$$(x + 7)(x - 1)(x - 4)$$

$$x^3 + 8x^2 - 2x + 63$$
$$(x + 9)(x^2 - x + 7)$$

$$x^3 - 20x^2 + 128x - 256$$
$$(x - 8)(x - 8)(x - 4)$$

$$6x^2 - 36x$$
$$6x(x - 6)$$

$$x^3 - 5x^2 + 6x - 8$$
$$(x - 4)(x^2 - x + 2)$$

$$x^3 + 2x^2 - 19x - 20$$
$$(x + 5)(x + 1)(x - 4)$$

$$x^3 + 6x^2 - 5x + 14$$
$$(x + 7)(x^2 - x + 2)$$