



Nombre: _____

Fecha: _____ Puntuación: _____

$$x^3 - 3x^2 - 22x + 24$$

$$x^3 - 8x^2 + 13x - 42$$

$$27x^3 + 21x^2 - 46x - 40$$

$$x^3 - 8x^2 - 64x + 512$$

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

$$x^3 + 6x^2 - 36x - 216$$

$$x^2 - x$$

$$x^3 - 6x^2 + 14x - 45$$

$$3x^2 + 9x$$

$$10x^3 - 33x^2 - 144x - 108$$



Nombre: _____

Fecha: _____ Puntuación: _____

$$x^3 - 3x^2 - 22x + 24$$
$$(x - 6)(x + 4)(x - 1)$$

$$x^3 - 8x^2 + 13x - 42$$
$$(x - 7)(x^2 - x + 6)$$

$$27x^3 + 21x^2 - 46x - 40$$
$$(3x - 4)(x + 1)(9x + 10)$$

$$x^3 - 8x^2 - 64x + 512$$
$$(x - 8)(x + 8)(x - 8)$$

$$x^3 + 2x^2 - 5x + 12$$
$$(x + 4)(x^2 - 2x + 3)$$

$$x^3 + 6x^2 - 36x - 216$$
$$(x + 6)(x - 6)(x + 6)$$

$$x^2 - x$$
$$x(x - 1)$$

$$x^3 - 6x^2 + 14x - 45$$
$$(x - 5)(x^2 - x + 9)$$

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

$$10x^3 - 33x^2 - 144x - 108$$
$$(5x + 6)(x - 6)(2x + 3)$$