



Fatoração de polinômios cúbicos

Nome: _____

Encontro: Data: _____ Pontuação: _____

$$x^3 + 11x^2 + 35x + 25$$

$$4x^2 - 16x$$

$$x^2 - x$$

$$x^3 + 8x^2 - 6x + 27$$

$$x^2 + x$$

$$x^3 - 5x^2 - 5x - 63$$

$$x^3 - 11x^2 - 6x + 216$$

$$x^3 - 5x^2 + 13x - 36$$

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

$$6x^2 + 36x$$



Nome: _____

Encontro: Data: _____ Pontuação: _____

$$x^3 + 11x^2 + 35x + 25$$
$$(x + 5)(x + 1)(x + 5)$$

$$4x^2 - 16x$$
$$4x(x - 4)$$

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

$$x^3 + 8x^2 - 6x + 27$$
$$(x + 9)(x^2 - x + 3)$$

$$x^2 + x$$
$$x(x + 1)$$

$$x^3 - 5x^2 - 5x - 63$$
$$(x - 7)(x^2 + 2x + 9)$$

$$x^3 - 11x^2 - 6x + 216$$
$$(x + 4)(x - 6)(x - 9)$$

$$x^3 - 5x^2 + 13x - 36$$
$$(x - 4)(x^2 - x + 9)$$

$$x^3 + 7x^2 - 3x + 40$$
$$(x + 8)(x^2 - x + 5)$$

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