



Fatoração de polinômios cúbicos

Nome: _____

Encontro: Data: _____ Pontuação: _____

$$x^3 - 8x^2 - 5x - 36$$

$$x^3 - 8x^2 - 4x - 45$$

$$45x^3 + 166x^2 - 564x + 360$$

$$25x^3 - 185x^2 + 46x + 168$$

$$x^3 - 14x^2 + 41x + 56$$

$$x^3 - 9x^2 + 20x - 42$$

$$x^3 + 9x^2 + 18x + 28$$

$$x^3 - 7x^2 + 13x - 15$$

$$x^3 - 10x^2 + 20x - 32$$

$$2x^2 - 4x$$



Nome: _____

Encontro: Data: _____ Pontuação: _____

$$x^3 - 8x^2 - 5x - 36$$
$$(x - 9)(x^2 + x + 4)$$

$$x^3 - 8x^2 - 4x - 45$$
$$(x - 9)(x^2 + x + 5)$$

$$45x^3 + 166x^2 - 564x + 360$$
$$(9x - 10)(x + 6)(5x - 6)$$

$$25x^3 - 185x^2 + 46x + 168$$
$$(5x + 4)(x - 7)(5x - 6)$$

$$x^3 - 14x^2 + 41x + 56$$
$$(x - 8)(x - 7)(x + 1)$$

$$x^3 - 9x^2 + 20x - 42$$
$$(x - 7)(x^2 - 2x + 6)$$

$$x^3 + 9x^2 + 18x + 28$$
$$(x + 7)(x^2 + 2x + 4)$$

$$x^3 - 7x^2 + 13x - 15$$
$$(x - 5)(x^2 - 2x + 3)$$

$$x^3 - 10x^2 + 20x - 32$$
$$(x - 8)(x^2 - 2x + 4)$$

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