



Fatoração de polinômios cúbicos

Nome: _____

Encontro: Data: _____ Pontuação: _____

$$x^3 + 3x^2 - 34x + 48$$

$$5x^2 - 25x$$

$$54x^3 + 435x^2 - 46x - 560$$

$$x^3 - 9x^2 + 12x - 32$$

$$4x^3 + 29x^2 + 30x$$

$$7x^2 + 49x$$

$$6x^2 - 36x$$

$$x^3 + 7x^2 - 13x + 45$$

$$7x^2 - 49x$$

$$x^3 + 7x^2 - 38x - 240$$



Nome: _____

Encontro: Data: _____ Pontuação: _____

$$x^3 + 3x^2 - 34x + 48$$
$$(x - 3)(x + 8)(x - 2)$$

$$5x^2 - 25x$$
$$5x(x - 5)$$

$$54x^3 + 435x^2 - 46x - 560$$
$$(6x + 7)(x + 8)(9x - 10)$$

$$x^3 - 9x^2 + 12x - 32$$
$$(x - 8)(x^2 - x + 4)$$

$$4x^3 + 29x^2 + 30x$$
$$x(x + 6)(4x + 5)$$

$$7x^2 + 49x$$
$$7x(x + 7)$$

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

$$x^3 + 7x^2 - 13x + 45$$
$$(x + 9)(x^2 - 2x + 5)$$

$$7x^2 - 49x$$
$$7x(x - 7)$$

$$x^3 + 7x^2 - 38x - 240$$
$$(x + 5)(x + 8)(x - 6)$$