



Fatoração de polinômios quadráticos

Nome: _____

Encontro: Data: _____ Pontuação: _____

$$7x^2 - 48x + 36$$

$$5x^2 + 20x - 225$$

$$5x^2 + 9x - 18$$

$$x^2 - 4x + 3$$

$$3x^2 - 6x - 144$$

$$x^2 + x - 42$$

$$7x^2 - 36x - 36$$

$$x^2 - x - 72$$

$$5x^2 + 85x + 360$$

$$7x^2 - 112$$



Nome: _____

Encontro: Data: _____ Pontuação: _____

$$7x^2 - 48x + 36$$
$$(7x - 6)(x - 6)$$

$$5x^2 + 20x - 225$$
$$5(x + 9)(x - 5)$$

$$5x^2 + 9x - 18$$
$$(5x - 6)(x + 3)$$

$$x^2 - 4x + 3$$
$$(x - 3)(x - 1)$$

$$3x^2 - 6x - 144$$
$$3(x + 6)(x - 8)$$

$$x^2 + x - 42$$
$$(x - 6)(x + 7)$$

$$7x^2 - 36x - 36$$
$$(7x + 6)(x - 6)$$

$$x^2 - x - 72$$
$$(x + 8)(x - 9)$$

$$5x^2 + 85x + 360$$
$$5(x + 8)(x + 9)$$

$$7x^2 - 112$$
$$7(x - 4)(x + 4)$$