



Fatoração de polinômios quadráticos

Nome: _____

Encontro: Data: _____ Pontuação: _____

$$7x^2 + 20x + 12$$

$$x^2 + 9x + 18$$

$$x^2 - 8x + 12$$

$$5x^2 + 65x + 210$$

$$x^2 - x - 72$$

$$x^2 + 3x - 28$$

$$x^2 - 7x + 6$$

$$x^2 - 2x - 63$$

$$x^2 - 10x + 16$$

$$5x^2 - 15x - 20$$



Nome: _____

Encontro: Data: _____ Pontuação: _____

$$7x^2 + 20x + 12$$
$$(7x + 6)(x + 2)$$

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

$$x^2 - 8x + 12$$
$$(x - 2)(x - 6)$$

$$5x^2 + 65x + 210$$
$$5(x + 7)(x + 6)$$

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

$$x^2 + 3x - 28$$
$$(x - 4)(x + 7)$$

$$x^2 - 7x + 6$$
$$(x - 6)(x - 1)$$

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

$$x^2 - 10x + 16$$
$$(x - 2)(x - 8)$$

$$5x^2 - 15x - 20$$
$$5(x - 4)(x + 1)$$