



## Fatoração de polinômios quadráticos

Nome: \_\_\_\_\_

Encontro: Data: \_\_\_\_\_ Pontuação: \_\_\_\_\_

$$4x^2 + 4x - 288$$

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

$$4x^2 + 8x - 60$$

$$x^2 + x - 42$$

$$5x^2 + 60x + 175$$

$$7x^2 - 22x + 16$$

$$4x^2 - 16x - 128$$

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

$$x^2 - 11x + 30$$

$$6x^2 + 37x - 35$$



Nome: \_\_\_\_\_

Encontro: Data: \_\_\_\_\_ Pontuação: \_\_\_\_\_

$$4x^2 + 4x - 288$$

$$4(x + 9)(x - 8)$$

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

$$(x + 4)(x + 3)$$

$$4x^2 + 8x - 60$$

$$4(x - 3)(x + 5)$$

$$x^2 + x - 42$$

$$(x - 6)(x + 7)$$

$$5x^2 + 60x + 175$$

$$5(x + 7)(x + 5)$$

$$7x^2 - 22x + 16$$

$$(7x - 8)(x - 2)$$

$$4x^2 - 16x - 128$$

$$4(x + 4)(x - 8)$$

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

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

$$x^2 - 11x + 30$$

$$(x - 6)(x - 5)$$

$$6x^2 + 37x - 35$$

$$(6x - 5)(x + 7)$$