



## Fatoração de polinômios quadráticos

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

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

$$x^2 - 13x + 42$$

$$x^2 + 6x + 5$$

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

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

$$2x^2 - 5x + 2$$

$$6x^2 + 30x + 24$$

$$7x^2 + 34x + 24$$

$$6x^2 - 6x - 252$$

$$7x^2 + 34x - 48$$

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



## Fatoração de polinômios quadráticos

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

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

$$x^2 - 13x + 42$$
$$(x - 6)(x - 7)$$

$$x^2 + 6x + 5$$
$$(x + 5)(x + 1)$$

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

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

$$2x^2 - 5x + 2$$
$$(2x - 1)(x - 2)$$

$$6x^2 + 30x + 24$$
$$6(x + 4)(x + 1)$$

$$7x^2 + 34x + 24$$
$$(7x + 6)(x + 4)$$

$$6x^2 - 6x - 252$$
$$6(x - 7)(x + 6)$$

$$7x^2 + 34x - 48$$
$$(7x - 8)(x + 6)$$

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