



## Fattorizzazione di polinomi quadratici

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

Data: \_\_\_\_\_ Punteggio: \_\_\_\_\_

$$2x^2 - 9x + 9$$

$$4x^2 - 4$$

$$5x^2 + 50x + 120$$

$$x^2 + 6x - 16$$

$$x^2 - 7x - 8$$

$$6x^2 + 66x + 108$$

$$3x^2 + 27x + 54$$

$$2x^2 + 8x - 90$$

$$x^2 - x - 42$$

$$2x^2 + 10x + 8$$



## Fattorizzazione di polinomi quadratici

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

Data: \_\_\_\_\_ Punteggio: \_\_\_\_\_

$$2x^2 - 9x + 9$$
$$(2x - 3)(x - 3)$$

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

$$5x^2 + 50x + 120$$
$$5(x + 6)(x + 4)$$

$$x^2 + 6x - 16$$
$$(x - 2)(x + 8)$$

$$x^2 - 7x - 8$$
$$(x - 8)(x + 1)$$

$$6x^2 + 66x + 108$$
$$6(x + 9)(x + 2)$$

$$3x^2 + 27x + 54$$
$$3(x + 6)(x + 3)$$

$$2x^2 + 8x - 90$$
$$2(x + 9)(x - 5)$$

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

$$2x^2 + 10x + 8$$
$$2(x + 1)(x + 4)$$