



## Faktorisering av kvadratiska polynom

namn: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Poäng: \_\_\_\_\_

$$x^2 - 1$$

$$x^2 + 2x + 1$$

$$8x^2 - 39x - 54$$

$$4x^2 + 20x - 144$$

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

$$x^2 - 3x - 54$$

$$7x^2 - 27x + 18$$

$$7x^2 + 42x - 189$$

$$5x^2 - 29x + 20$$

$$x^2 + x - 30$$



namn: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Poäng: \_\_\_\_\_

$$x^2 - 1$$

$$(x + 1)(x - 1)$$

$$x^2 + 2x + 1$$

$$(x + 1)(x + 1)$$

$$8x^2 - 39x - 54$$

$$(8x + 9)(x - 6)$$

$$4x^2 + 20x - 144$$

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

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

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

$$x^2 - 3x - 54$$

$$(x - 9)(x + 6)$$

$$7x^2 - 27x + 18$$

$$(7x - 6)(x - 3)$$

$$7x^2 + 42x - 189$$

$$7(x + 9)(x - 3)$$

$$5x^2 - 29x + 20$$

$$(5x - 4)(x - 5)$$

$$x^2 + x - 30$$

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