



## Faktorisering av kvadratiska polynom

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

Datum: \_\_\_\_\_ Poäng: \_\_\_\_\_

$$x^2 + 2x - 48$$

$$x^2 - 10x + 9$$

$$7x^2 + 57x + 56$$

$$5x^2 - 20$$

$$5x^2 - 10x + 5$$

$$7x^2 - 112x + 441$$

$$5x^2 - 35x + 30$$

$$x^2 + 2x - 35$$

$$4x^2 + 19x + 12$$

$$9x^2 + 17x - 30$$



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

Datum: \_\_\_\_\_ Poäng: \_\_\_\_\_

$$x^2 + 2x - 48$$

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

$$x^2 - 10x + 9$$

$$(x - 9)(x - 1)$$

$$7x^2 + 57x + 56$$

$$(7x + 8)(x + 7)$$

$$5x^2 - 20$$

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

$$5x^2 - 10x + 5$$

$$5(x - 1)(x - 1)$$

$$7x^2 - 112x + 441$$

$$7(x - 7)(x - 9)$$

$$5x^2 - 35x + 30$$

$$5(x - 1)(x - 6)$$

$$x^2 + 2x - 35$$

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

$$4x^2 + 19x + 12$$

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

$$9x^2 + 17x - 30$$

$$(9x - 10)(x + 3)$$