



## Toisen asteen polynomien faktorointi

Nimi: \_\_\_\_\_

Päivämäärä: \_\_\_\_\_ Pisteet: \_\_\_\_\_

$$5x^2 - 5x - 280$$

$$x^2 - x - 20$$

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

$$x^2 + 4x + 4$$

$$9x^2 - 44x + 32$$

$$x^2 + x - 20$$

$$x^2 - 8x + 15$$

$$x^2 + 16x + 63$$

$$2x^2 - 22x + 56$$

$$4x^2 - 16x + 12$$



Nimi: \_\_\_\_\_

Päivämäärä: \_\_\_\_\_ Pisteet: \_\_\_\_\_

$$5x^2 - 5x - 280$$

$$5(x + 7)(x - 8)$$

$$x^2 - x - 20$$

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

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

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

$$x^2 + 4x + 4$$

$$(x + 2)(x + 2)$$

$$9x^2 - 44x + 32$$

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

$$x^2 + x - 20$$

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

$$x^2 - 8x + 15$$

$$(x - 3)(x - 5)$$

$$x^2 + 16x + 63$$

$$(x + 9)(x + 7)$$

$$2x^2 - 22x + 56$$

$$2(x - 7)(x - 4)$$

$$4x^2 - 16x + 12$$

$$4(x - 1)(x - 3)$$