



Nimi: _____

Päivämäärä: _____ Pisteet: _____

$$x^3 - 4x^2 - 3x - 10$$

$$7x^2 - 49x$$

$$x^3 - 2x^2 - 5x + 6$$

$$16x^3 + 102x^2 - 351x + 243$$

$$3x^2 + 9x$$

$$x^3 - x^2 - 24x - 36$$

$$63x^3 + 2x^2 - 192x - 128$$

$$4x^2 - 16x$$

$$x^3 + 3x^2 - x + 12$$

$$5x^2 + 25x$$



Nimi: _____

Päivämäärä: _____ Pisteet: _____

$$x^3 - 4x^2 - 3x - 10$$
$$(x - 5)(x^2 + x + 2)$$

$$7x^2 - 49x$$
$$7x(x - 7)$$

$$x^3 - 2x^2 - 5x + 6$$
$$(x - 1)(x + 2)(x - 3)$$

$$16x^3 + 102x^2 - 351x + 243$$
$$(2x - 3)(x + 9)(8x - 9)$$

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

$$x^3 - x^2 - 24x - 36$$
$$(x - 6)(x + 3)(x + 2)$$

$$63x^3 + 2x^2 - 192x - 128$$
$$(7x + 8)(x - 2)(9x + 8)$$

$$4x^2 - 16x$$
$$4x(x - 4)$$

$$x^3 + 3x^2 - x + 12$$
$$(x + 4)(x^2 - x + 3)$$

$$5x^2 + 25x$$
$$5x(x + 5)$$