



Nimi: _____

Päivämäärä: _____ Pisteet: _____

$$x^3 - 7x^2 - 50x + 336$$

$$x^3 - 5x^2 - 18x + 72$$

$$4x^2 - 16x$$

$$3x^2 - 9x$$

$$x^3 + 10x^2 + 25x + 72$$

$$4x^2 + 16x$$

$$x^3 - 18x^2 + 89x - 72$$

$$24x^3 + 46x^2 - 39x - 70$$

$$x^3 + 7x^2 - 13x + 45$$

$$x^3 - 20x^2 + 131x - 280$$



Nimi: _____

Päivämäärä: _____ Pisteet: _____

$$x^3 - 7x^2 - 50x + 336$$
$$(x - 8)(x + 7)(x - 6)$$

$$x^3 - 5x^2 - 18x + 72$$
$$(x - 3)(x + 4)(x - 6)$$

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

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

$$x^3 + 10x^2 + 25x + 72$$
$$(x + 8)(x^2 + 2x + 9)$$

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

$$x^3 - 18x^2 + 89x - 72$$
$$(x - 9)(x - 8)(x - 1)$$

$$24x^3 + 46x^2 - 39x - 70$$
$$(4x - 5)(x + 2)(6x + 7)$$

$$x^3 + 7x^2 - 13x + 45$$
$$(x + 9)(x^2 - 2x + 5)$$

$$x^3 - 20x^2 + 131x - 280$$
$$(x - 8)(x - 5)(x - 7)$$