



Nimi: _____

Päivämäärä: _____ Pisteet: _____

$$(5x + 5)(3x + 3)(4x + 6)$$

$$(2x^2 + 1)(5x - 5) - 5x^2 + 4x - 2$$

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

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

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

$$(6x + 1)(4x^2 + 4x - 1) - (4x - 3)(3x + 4)$$

$$(x - 1)(x + 4)(6x - 2)$$

$$(3x + 1)(6x^2 - 3x - 2) - (2x + 1)(4x - 6)$$

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

$$(x - 6)(x^2 - 4x - 4) - (6x - 2)(2x + 2)$$



Nimi: _____

Päivämäärä: _____ Pisteet: _____

$$(5x + 5)(3x + 3)(4x + 6)$$
$$60x^3 + 210x^2 + 240x + 90$$

$$(2x^2 + 1)(5x - 5) - 5x^2 + 4x - 2$$
$$10x^3 - 15x^2 + 9x - 7$$

$$(2x - 2)(5x^2 + 2x + 3) + (5x + 1)(6x + 1)$$
$$10x^3 + 24x^2 + 13x - 5$$

$$(3x + 3)(2x + 2)(x - 4)$$
$$6x^3 - 12x^2 - 42x - 24$$

$$x + (2 - 5x)(5x - 2)(x - 2)$$
$$-25x^3 + 70x^2 - 43x + 8$$

$$(6x + 1)(4x^2 + 4x - 1) - (4x - 3)(3x + 4)$$
$$24x^3 + 16x^2 - 9x + 11$$

$$(x - 1)(x + 4)(6x - 2)$$
$$6x^3 + 16x^2 - 30x + 8$$

$$(3x + 1)(6x^2 - 3x - 2) - (2x + 1)(4x - 6)$$
$$18x^3 - 11x^2 - x + 4$$

$$(5x^2 - 5)(2x + 5) - 6x^2 + 3x - 4$$
$$10x^3 + 19x^2 - 7x - 29$$

$$(x - 6)(x^2 - 4x - 4) - (6x - 2)(2x + 2)$$
$$x^3 - 22x^2 + 12x + 28$$