



Nimi: _____

Päivämäärä: _____ Pisteet: _____

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$(6x^2 - x + 2)(x - 6) + 2 \times 4x + 5$$



Nimi: _____

Päivämäärä: _____ Pisteet: _____

$$5x + (6 - 2x)(6x - 3)(4x - 4)$$
$$-48x^3 + 216x^2 - 235x + 72$$

$$2x + (2 - 4x)(2x - 1)(4x + 3)$$
$$-32x^3 + 8x^2 + 18x - 6$$

$$(6x + 3)(x^2 + 2x - 3) + (4x - 3)(2x - 6)$$
$$6x^3 + 23x^2 - 42x + 9$$

$$(3x + 3)(5x^2 + 2x + 4) + (2x + 2)(2x + 3)$$
$$15x^3 + 25x^2 + 28x + 18$$

$$(2x + 2)(4x^2 + 6x + 6) - (4x - 2)(2x - 6)$$
$$8x^3 + 12x^2 + 52x$$

$$(4x^2 + 3)(3x - 6) + x^2 + 2x + 2$$
$$12x^3 - 23x^2 + 11x - 16$$

$$(3x + 3)(2x - 1)(4x - 6)$$
$$24x^3 - 24x^2 - 30x + 18$$

$$(6x^2 - 5x + 6)(6x - 5) - 2 \times 3x + 4$$
$$36x^3 - 60x^2 + 55x - 26$$

$$(3x + 4)(x + 2)(4x + 4)$$
$$12x^3 + 52x^2 + 72x + 32$$

$$(6x^2 - x + 2)(x - 6) + 2 \times 4x + 5$$
$$6x^3 - 37x^2 + 16x - 7$$