Polynomilaajennus

Nimi: _____ Päivämäärä: _____ Pisteet: ____

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

$(x + 3)(5x^2 + 6x + 6) + (5x + 4)(x - 1)$

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

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

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

$(2x + 4)(4x^2 + 5x - 2) - (6x - 3)(6x - 1)$

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

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

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

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

Polynomilaajennus

Nimi: _____ Päivämäärä: _____ Pisteet: ____

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

$-120x^3 + 32x^2 + 187x + 60$

$(x + 3)(5x^2 + 6x + 6) + (5x + 4)(x - 1)$

$5x^3 + 26x^2 + 23x + 14$

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

$12x^3 + 17x^2 + 20x + 18$

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

$30x^3 - 20x^2 - 13x + 9$

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

$-108x^3 - 162x^2 + 142x + 60$

$(2x + 4)(4x^2 + 5x - 2) - (6x - 3)(6x - 1)$

$8x^3 - 10x^2 + 40x - 11$

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

$10x^3 - 3x^2 - 13x - 15$

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

$4x^3 + 22x^2 + 4x + 14$

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

$50x^3 + 125x^2 - 50x - 125$

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

$5x^3 - 5x^2 + 10x - 18$