



## Polynomutvidgning

namn: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Poäng: \_\_\_\_\_

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

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

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

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

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

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

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

$$(5x - 6)(4x - 1)(2x - 5)$$

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

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



namn: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Poäng: \_\_\_\_\_

$$(2x^2 - 6)(2x + 6) + 6x^2 - 4x + 6$$
$$4x^3 + 18x^2 - 16x - 30$$

$$(5x^2 - 2)(3x - 1) + 4x^2 - 6x - 3$$
$$15x^3 - x^2 - 12x - 1$$

$$(2x^2 - 3)(4x - 3) + x^2 + 6x + 1$$
$$8x^3 - 5x^2 - 6x + 10$$

$$(2x + 1)(x + 6)(6x - 1)$$
$$12x^3 + 76x^2 + 23x - 6$$

$$(5x + 3)(6x^2 + x - 5) - (3x + 6)(3x + 1)$$
$$30x^3 + 14x^2 - 43x - 21$$

$$(5x^2 + 3)(5x - 6) + 5x^2 + 2x - 3$$
$$25x^3 - 25x^2 + 17x - 21$$

$$(x^2 + x + 4)(5x - 4) + 4x + 3$$
$$5x^3 + x^2 + 20x - 13$$

$$(5x - 6)(4x - 1)(2x - 5)$$
$$40x^3 - 158x^2 + 157x - 30$$

$$(3x + 1)(2x - 3)(2x - 1)$$
$$12x^3 - 20x^2 + x + 3$$

$$(x^2 - 4)(x - 1) + 5x^2 - 6x - 1$$
$$x^3 + 4x^2 - 10x + 3$$