



## Förenkling av polynom

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

Datum: \_\_\_\_\_ Poäng: \_\_\_\_\_

$$2(x^2 + 7x^3) + 6x + 9x - 3x^2$$

$$9x^2 + 5x^2 + 3(7x - 6x^2) - 7x^3$$

$$2(9x + 3x) + 8x^2 + 2x + x^3$$

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

$$8x^3 + 5x - 8x - 3(3x^3 + 8x^3)$$

$$x^3 - 6x^3 - 4(7x^2 + 4x^2) - 9x^3$$

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

$$2x + 9x - 2(7x - x) + 5x$$

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

$$x - x^3 - 7x^3 - 9x + 4x$$



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

Datum: \_\_\_\_\_ Poäng: \_\_\_\_\_

$$2(x^2 + 7x^3) + 6x + 9x - 3x^2$$
$$14x^3 - x^2 + 15x$$

$$9x^2 + 5x^2 + 3(7x - 6x^2) - 7x^3$$
$$-7x^3 - 4x^2 + 21x$$

$$2(9x + 3x) + 8x^2 + 2x + x^3$$
$$x^3 + 8x^2 + 26x$$

$$9x + 5x + x^3 + 3(7x^3 - 2x^2)$$
$$22x^3 - 6x^2 + 14x$$

$$8x^3 + 5x - 8x - 3(3x^3 + 8x^3)$$
$$-25x^3 - 3x$$

$$x^3 - 6x^3 - 4(7x^2 + 4x^2) - 9x^3$$
$$-14x^3 - 44x^2$$

$$4(3x^3 - x^2) - x + x^2 - 2x$$
$$12x^3 - 3x^2 - 3x$$

$$2x + 9x - 2(7x - x) + 5x$$
$$4x$$

$$3(3x^2 + 5x^3) + 3x^2 + 3x^3 + 3x^3$$
$$21x^3 + 12x^2$$

$$x - x^3 - 7x^3 - 9x + 4x$$
$$-8x^3 - 4x$$