



## Förenkling av polynom

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

Datum: \_\_\_\_\_ Poäng: \_\_\_\_\_

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

$$3x^2 + 3x^2 + 4(8x^3 + 2x) + 7x^2$$

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

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

$$3x^2 - 4x + 9x^2 + 9x^3 - 4x^3$$

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

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

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

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

$$3(7x^2 + 9x) - 8x^2 + 2x^3 + x^2$$



## Förenkling av polynom

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

Datum: \_\_\_\_\_ Poäng: \_\_\_\_\_

$$7x^2 - 7x^2 - 2x^3 - 2(9x - 9x)$$
$$\quad \quad \quad -2x^3$$

$$3x^2 + 3x^2 + 4(8x^3 + 2x) + 7x^2$$
$$\quad \quad \quad 32x^3 + 13x^2 + 8x$$

$$4(8x^3 + 4x^2) + 4x^3 - 5x + 2x^2$$
$$\quad \quad \quad 36x^3 + 18x^2 - 5x$$

$$4(x^2 - 5x^2) - 2x + 5x^3 - 4x$$
$$\quad \quad \quad 5x^3 - 16x^2 - 6x$$

$$3x^2 - 4x + 9x^2 + 9x^3 - 4x^3$$
$$\quad \quad \quad 5x^3 + 12x^2 - 4x$$

$$4(5x^3 - 5x) - 2x + 6x - 9x^3$$
$$\quad \quad \quad 11x^3 - 16x$$

$$7x^3 - x^3 - 4(5x + 2x) - 9x$$
$$\quad \quad \quad 6x^3 - 37x$$

$$2(3x^3 - 4x^2) + 4x^3 - 2x + 2x$$
$$\quad \quad \quad 10x^3 - 8x^2$$

$$3(6x^3 - 2x^2) + x + 4x^3 - 4x^2$$
$$\quad \quad \quad 22x^3 - 10x^2 + x$$

$$3(7x^2 + 9x) - 8x^2 + 2x^3 + x^2$$
$$\quad \quad \quad 2x^3 + 14x^2 + 27x$$