



## Vereinfachende Polynome

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Ergebnis: \_\_\_\_\_

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

$$3x^2 + 7x^2 + x^2 + 8x - 4x^3$$

$$9x^3 + 5x^2 - 6x - 3x + x^3$$

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

$$8x^2 - 8x^2 - x - 6x^2 - 2x^3$$

$$7x + 8x + 5x^2 - 2(5x^3 - x)$$

$$6x^3 - x^2 + 4x^2 - 8x^3 - 3x^2$$

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

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

$$6x - 9x^2 + 2x^2 - 9x + 4x^3$$



Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Ergebnis: \_\_\_\_\_

$$3x - x^3 + 4(2x^2 + 8x) - x^2$$
$$-x^3 + 7x^2 + 35x$$

$$3x^2 + 7x^2 + x^2 + 8x - 4x^3$$
$$-4x^3 + 11x^2 + 8x$$

$$9x^3 + 5x^2 - 6x - 3x + x^3$$
$$10x^3 + 5x^2 - 9x$$

$$8x^2 + 3x^2 - 4x^2 + 5x^2 - 5x^2$$
$$7x^2$$

$$8x^2 - 8x^2 - x - 6x^2 - 2x^3$$
$$-2x^3 - 6x^2 - x$$

$$7x + 8x + 5x^2 - 2(5x^3 - x)$$
$$-10x^3 + 5x^2 + 17x$$

$$6x^3 - x^2 + 4x^2 - 8x^3 - 3x^2$$
$$-2x^3$$

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

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

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