



## Vereinfachende Polynome

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

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

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

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

$$3(9x^2 + 8x) + 8x^2 - 5x + x^2$$

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

$$6x^2 + 8x^2 + 2x^3 + 3(7x^2 - 9x)$$

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

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

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

$$5x + 4x^2 - 9x^3 - 3x + 3x^2$$

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