



Vereinfachende Polynome

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

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

$$4(9x^3 + 3x^3) + 2x^3 - 8x^2 + 7x^2$$

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

$$7x^2 + 8x^2 + 8x + 6x^3 + 5x^3$$

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

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

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

$$2(4x^3 - 8x) + 3x^3 - 9x^3 + 7x^2$$

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

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



Vereinfachende Polynome

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$x^2 - 2x + 6x^3 - 3(6x^3 - x)$$
$$-12x^3 + x^2 + x$$

$$4(9x^3 + 3x^3) + 2x^3 - 8x^2 + 7x^2$$
$$50x^3 - x^2$$

$$5x + x^3 + 4(5x^2 + x^3) + 8x^3$$
$$13x^3 + 20x^2 + 5x$$

$$7x^2 + 8x^2 + 8x + 6x^3 + 5x^3$$
$$11x^3 + 15x^2 + 8x$$

$$4x^3 - 2x^3 - 3x - 4(8x - 2x)$$
$$2x^3 - 27x$$

$$x^3 + 9x^2 - 5x^3 + 3(4x + 2x^2)$$
$$-4x^3 + 15x^2 + 12x$$

$$6x^2 + 7x^2 + 2x^2 + 3(x^2 + 2x)$$
$$18x^2 + 6x$$

$$2(4x^3 - 8x) + 3x^3 - 9x^3 + 7x^2$$
$$2x^3 + 7x^2 - 16x$$

$$9x + 2x - 3x^2 - 3x - 6x^2$$
$$-9x^2 + 8x$$

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