



Vereinfachende Polynome

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Vereinfachende Polynome

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$3(2x^3 + 7x^3) + 3x^2 - 7x^3 - 7x^2$$
$$20x^3 - 4x^2$$

$$6x^2 + 9x^3 - 3x^2 - 7x + 5x^2$$
$$9x^3 + 8x^2 - 7x$$

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

$$4(x^2 + 8x^3) - x^3 - 4x - 3x$$
$$31x^3 + 4x^2 - 7x$$

$$9x^3 - 5x - 3x + 2(9x - 5x^3)$$
$$-x^3 + 10x$$

$$4x^2 + 4x^3 + 3x - 2(x + 8x^3)$$
$$-12x^3 + 4x^2 + x$$

$$x^2 + 8x^3 + 3(4x^3 + 2x) - 6x^2$$
$$20x^3 - 5x^2 + 6x$$

$$8x^3 - 6x + 3(6x^2 + 4x^2) - 3x^3$$
$$5x^3 + 30x^2 - 6x$$

$$6x^2 + x + 2x^2 + 2(6x - 9x^3)$$
$$-18x^3 + 8x^2 + 13x$$

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