



Förenkling av polynom

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

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

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

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

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

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

$$2x^3 + 7x + 2(5x^3 - 6x) - 3x^3$$

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

$$3x^2 - 7x^2 + 6x^3 - 8x + 4x^2$$

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

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



Förenkling av polynom

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$8x^2 + 6x^2 + 3(7x^3 - 9x^2) + 6x^3$$
$$27x^3 - 13x^2$$

$$5x^3 - 4x^3 - 3x^2 + 4(2x^3 + 7x^2)$$
$$9x^3 + 25x^2$$

$$4(2x + 5x) - 2x + 2x - 4x^2$$
$$-4x^2 + 28x$$

$$9x^3 - 5x + 2(4x^2 - x) + 6x$$
$$9x^3 + 8x^2 - x$$

$$x^3 - 3x^3 - 3x^2 - 2(x^3 - 8x^2)$$
$$-4x^3 + 13x^2$$

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

$$3x^2 + 4x^2 + 2x - 2(5x - x)$$
$$7x^2 - 6x$$

$$3x^2 - 7x^2 + 6x^3 - 8x + 4x^2$$
$$6x^3 - 8x$$

$$x + 6x + 9x + 3(5x^3 - 2x^2)$$
$$15x^3 - 6x^2 + 16x$$

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