



Förenkling av polynom

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Förenkling av polynom

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

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

$$4x^2 - 7x^3 + 4(6x + 9x^3) - 3x^3$$
$$26x^3 + 4x^2 + 24x$$

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

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

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

$$x^2 + 7x + 4x^3 + 8x^3 + 6x^3$$
$$18x^3 + x^2 + 7x$$

$$x^2 + 9x^3 + 4(3x^2 - 9x) - 4x^2$$
$$9x^3 + 9x^2 - 36x$$

$$4x^2 - 4x - 8x^3 - 4(6x - 4x)$$
$$-8x^3 + 4x^2 - 12x$$

$$7x^3 - 2x^2 - 4x^2 + 2(6x^2 + 6x)$$
$$7x^3 + 6x^2 + 12x$$

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