



Förenkling av polynom

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

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

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

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

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

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

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

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

$$9x - 4x^3 - 7x^2 + 4x^3 - 3x$$

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

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



Förenkling av polynom

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

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

$$2x^3 - x^2 - 3x + 3(2x - 7x^2)$$
$$2x^3 - 22x^2 + 3x$$

$$3x^2 - 7x^2 - 4x^3 - 2(2x^2 + 3x^2)$$
$$-4x^3 - 14x^2$$

$$9x + 4x^3 - x - 4(5x^2 + 6x^2)$$
$$4x^3 - 44x^2 + 8x$$

$$9x^2 + 7x^2 - 2x - 4(9x^2 + 8x^2)$$
$$-52x^2 - 2x$$

$$2x^2 + 7x^2 + 2x + 4(7x^2 + 6x)$$
$$37x^2 + 26x$$

$$x^3 + 9x^3 - 9x + 2(6x + x^2)$$
$$10x^3 + 2x^2 + 3x$$

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

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

$$7x^2 - 3x^2 + 3(2x^3 + 6x^2) - 4x^3$$
$$2x^3 + 22x^2$$