



बहुपदों को सरल बनाना

नाम: _____

दिनांक: _____ स्कोर: _____

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

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

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

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

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

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

$$4(5x + x^2) + 4x^2 + 8x^2 + 9x$$

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

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

$$5x^2 - x^2 - 2x^2 - 4(6x^2 - 4x)$$



बहुपदों को सरल बनाना

नाम: _____

दिनांक: _____ स्कोर: _____

$$9x^2 - x + 2x^2 + 4(9x^3 - x^2)$$
$$36x^3 + 7x^2 - x$$

$$3(x^2 - 7x^2) - x^2 + 4x^3 - 3x^3$$
$$x^3 - 19x^2$$

$$4x^3 - 2x^2 + x^3 - 4(6x^2 - 3x)$$
$$5x^3 - 26x^2 + 12x$$

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

$$4x + 6x^2 + 9x - 4(9x^3 + 2x^2)$$
$$-36x^3 - 2x^2 + 13x$$

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

$$4(5x + x^2) + 4x^2 + 8x^2 + 9x$$
$$16x^2 + 29x$$

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

$$7x^3 + 8x + 2x^2 - 4(2x^2 - 3x)$$
$$7x^3 - 6x^2 + 20x$$

$$5x^2 - x^2 - 2x^2 - 4(6x^2 - 4x)$$
$$-22x^2 + 16x$$