



बहुपदों को सरल बनाना

नाम: _____

दिनांक: _____ स्कोर: _____

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



बहुपदों को सरल बनाना

नाम: _____

दिनांक: _____ स्कोर: _____

$$3x^3 - 3x^2 + x^3 + 4(5x^3 + x^2)$$
$$24x^3 + x^2$$

$$9x^2 + 6x - 3x^3 + 7x + 5x^2$$
$$-3x^3 + 14x^2 + 13x$$

$$7x - x^3 - 3(7x + 8x^3) + x$$
$$-25x^3 - 13x$$

$$4x^3 - 7x - 4(5x^3 + 2x^2) - 9x$$
$$-16x^3 - 8x^2 - 16x$$

$$7x^2 - 2x^2 - 9x - 3(4x^3 + 2x)$$
$$-12x^3 + 5x^2 - 15x$$

$$4(4x^2 - x^3) + 2x + 9x + 5x$$
$$-4x^3 + 16x^2 + 16x$$

$$4x - 2x - 8x + 4(9x + 5x^3)$$
$$20x^3 + 30x$$

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

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

$$8x^2 + x^2 + 5x^2 - 3(9x + 5x)$$
$$14x^2 - 42x$$