



बहुपदों को सरल बनाना

नाम: \_\_\_\_\_

दिनांक: \_\_\_\_\_ स्कोर: \_\_\_\_\_

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

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

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

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

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

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

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

$$5x^3 + 7x^2 - 4(8x^2 - 7x^2) + 6x$$

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

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



## बहुपदों को सरल बनाना

नाम: \_\_\_\_\_

दिनांक: \_\_\_\_\_ स्कोर: \_\_\_\_\_

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

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

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

$8x^3 + 9x^2$

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

$-3x^3 + 11x^2 + 18x$

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

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

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

$-12x^3 - 11x^2 + 2x$

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

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

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

$-17x^3 - 7x^2 + 9x$

$$5x^3 + 7x^2 - 4(8x^2 - 7x^2) + 6x$$

$5x^3 + 3x^2 + 6x$

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

$5x^3 + 12x^2 + 19x$

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

$-17x^3 - 3x$