



## การลดความซับซ้อนของพหุนาม

ชื่อ: \_\_\_\_\_

วันที่: \_\_\_\_\_ คະແນນ: \_\_\_\_\_

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



## การลดความซับซ้อนของพหุนาม

ชื่อ: \_\_\_\_\_

วันที่: \_\_\_\_\_ คະແນນ: \_\_\_\_\_

$$6x - 3x + 6x^3 + 4x^3 - 6x \\ \textcolor{red}{10x^3 - 3x}$$

$$5x^2 + 7x^3 + 5x^2 + x - 4x \\ \textcolor{red}{7x^3 + 10x^2 - 3x}$$

$$3(2x + 9x^3) - 5x^3 - x - 3x^3 \\ \textcolor{red}{19x^3 + 5x}$$

$$2x^3 + 2x^3 - 8x - 2x^2 - 3x \\ \textcolor{red}{4x^3 - 2x^2 - 11x}$$

$$7x + 8x - 4x^3 + 4(9x^3 - 9x) \\ \textcolor{red}{32x^3 - 21x}$$

$$4(4x - 3x^3) + 5x^3 - 7x + 3x^3 \\ \textcolor{red}{-4x^3 + 9x}$$

$$x - 8x^3 + 4(3x^3 - 4x) + 3x^3 \\ \textcolor{red}{7x^3 - 15x}$$

$$2x^3 - 8x^3 + 2(x^3 + 7x) + 2x^3 \\ \textcolor{red}{-2x^3 + 14x}$$

$$4(8x^3 + 5x^2) - 5x^3 + 5x + 5x \\ \textcolor{red}{27x^3 + 20x^2 + 10x}$$

$$6x - 9x^3 + x + 3(2x^3 + 3x^2) \\ \textcolor{red}{-3x^3 + 9x^2 + 7x}$$