การลดความซับซ้อนของพหุนาม

ชื่อ: _____ วันที่: _____ คะแนน: ____

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

การลดความซับซ้อนของพหุนาม

ชื่อ: _____ วันที่: _____ คะแนน: ____

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

$-13x^3 - 2x^2 + 5x$

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

$4x^3 - 6x^2 - 8x$

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

$10x^3 + 4x^2 - 15x$

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

$19x^3 - 10x^2 + 6x$

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

$3x^3 + 13x^2 + 4x$

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

$31x^3 - 3x$

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

$15x^3 + 9x^2 + 13x$

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

$-20x^3 - 18x$

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

$16x^3 + 13x^2 + 8x$

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

$6x^3 + 6x^2 + 11x$