



簡化多項式方程式

姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



簡化多項式方程式

姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

$$6x + 9x^3 + 6x - 2(x^3 + 4x^2) \\ 7x^3 - 8x^2 + 12x$$

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

$$7x^2 + 5x^2 - 7x + 2x^3 + 2x^3 \\ 4x^3 + 12x^2 - 7x$$

$$2(x + 6x^3) - 6x^2 + 6x + 9x^3 \\ 21x^3 - 6x^2 + 8x$$

$$2(4x^2 + 6x) + 3x^2 + 4x^3 - 3x^3 \\ x^3 + 11x^2 + 12x$$

$$6x^2 + 5x - x + 4(4x + 8x) \\ 6x^2 + 52x$$

$$9x^3 + 2x + 6x^2 + 4(8x^2 + 8x^3) \\ 41x^3 + 38x^2 + 2x$$

$$2(2x^3 + 6x^2) - 3x^3 - 9x^3 + 8x^3 \\ 12x^2$$

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

$$4(4x - 8x^3) + 5x + 5x - 9x \\ -32x^3 + 17x$$