



## 簡化多項式方程式

姓名: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_ 分數: \_\_\_\_\_

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



## 簡化多項式方程式

姓名: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_ 分數: \_\_\_\_\_

$$3x + 7x^3 - 2(9x^3 + 4x^2) - 3x^3$$
$$\quad \quad \quad -14x^3 - 8x^2 + 3x$$

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

$$7x^3 + 2x^2 - 9x - 2x + 3x^2$$
$$\quad \quad \quad 7x^3 + 5x^2 - 11x$$

$$7x - 6x - 6x - 2(2x^3 + 6x^3)$$
$$\quad \quad \quad -16x^3 - 5x$$

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

$$5x^3 + 4x^3 + 5x + 8x^3 - x^2$$
$$\quad \quad \quad 17x^3 - x^2 + 5x$$

$$7x + 8x^3 + x^2 + 7x^2 - 8x^3$$
$$\quad \quad \quad 8x^2 + 7x$$

$$2x - 3x^3 - 7x^2 + 2(8x^3 + 6x)$$
$$\quad \quad \quad 13x^3 - 7x^2 + 14x$$

$$2(6x + 4x^3) + 3x + 6x^3 - 3x$$
$$\quad \quad \quad 14x^3 + 12x$$

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