



簡化多項式方程式

姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

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

$$x - 2x^3 - 8x - 9x^2 - 9x^3$$

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

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

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

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

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

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

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

$$9x^3 - 9x^2 + 3(8x + 9x^2) - 7x^2$$



姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

$$4(4x^3 - 2x^3) - 8x^3 - 3x^3 - 7x^3$$
$$-10x^3$$

$$x - 2x^3 - 8x - 9x^2 - 9x^3$$
$$-11x^3 - 9x^2 - 7x$$

$$4(8x^2 + x^2) - 5x^2 + 8x^2 - 9x^3$$
$$-9x^3 + 39x^2$$

$$x + 7x^3 - 3(3x - 7x^2) + 9x^3$$
$$16x^3 + 21x^2 - 8x$$

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

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

$$4x^3 + 5x^3 + 4(2x^3 + 3x^2) + 4x^2$$
$$17x^3 + 16x^2$$

$$4x^3 - 9x^2 - 2(6x + 9x^2) + 4x^3$$
$$8x^3 - 27x^2 - 12x$$

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

$$9x^3 - 9x^2 + 3(8x + 9x^2) - 7x^2$$
$$9x^3 + 11x^2 + 24x$$