



姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

$$x^3 - 7x^2 + 8x + 16 = 0$$

$$x^3 - 10x^2 + 7x + 18 = 0$$

$$x^3 + 12x^2 + 35x + 24 = 0$$

$$x^3 - x^2 - 21x + 45 = 0$$

$$x^3 + 18x^2 + 101x + 180 = 0$$

$$x^3 - x^2 - 12x = 0$$

$$4x^3 + 9x^2 - 225x + 162 = 0$$

$$x^3 + 4x^2 - 5x = 0$$

$$x^3 + 10x^2 + 9x = 0$$

$$x^3 - 8x^2 + 15x = 0$$



姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

$$x^3 - 7x^2 + 8x + 16 = 0$$

$$x = 4, -1, 4$$

$$x^3 - 10x^2 + 7x + 18 = 0$$

$$x = -1, 9, 2$$

$$x^3 + 12x^2 + 35x + 24 = 0$$

$$x = -3, -1, -8$$

$$x^3 - x^2 - 21x + 45 = 0$$

$$x = 3, 3, -5$$

$$x^3 + 18x^2 + 101x + 180 = 0$$

$$x = -9, -5, -4$$

$$x^3 - x^2 - 12x = 0$$

$$x = 4, -3, 0$$

$$4x^3 + 9x^2 - 225x + 162 = 0$$

$$x = \frac{3}{4}, 6, -9$$

$$x^3 + 4x^2 - 5x = 0$$

$$x = -5, 1, 0$$

$$x^3 + 10x^2 + 9x = 0$$

$$x = -1, -9, 0$$

$$x^3 - 8x^2 + 15x = 0$$

$$x = 3, 5, 0$$