



اسم: _____

التاريخ: _____ النتيجة _____

$$x^3 - 4x^2 - 20x + 48 = 0$$

$$x^3 - x^2 - 30x = 0$$

$$7x^3 + 97x^2 + 258x - 432 = 0$$

$$x^3 - 2x^2 - 35x = 0$$

$$x^3 + 7x^2 + 6x = 0$$

$$x^3 - 15x^2 + 38x + 144 = 0$$

$$x^3 + 10x^2 + x - 120 = 0$$

$$9x^3 - 89x^2 + 234x - 144 = 0$$

$$x^3 + 15x^2 + 72x + 108 = 0$$

$$x^3 - 10x^2 + 24x = 0$$



اسم: _____

التاريخ: _____ النتيجة _____

$$x^3 - 4x^2 - 20x + 48 = 0$$

$$x = -4, 6, 2$$

$$x^3 - x^2 - 30x = 0$$

$$x = 6, -5, 0$$

$$7x^3 + 97x^2 + 258x - 432 = 0$$

$$x = \frac{8}{7}, -9, -6$$

$$x^3 - 2x^2 - 35x = 0$$

$$x = -5, 7, 0$$

$$x^3 + 7x^2 + 6x = 0$$

$$x = -1, -6, 0$$

$$x^3 - 15x^2 + 38x + 144 = 0$$

$$x = 8, 9, -2$$

$$x^3 + 10x^2 + x - 120 = 0$$

$$x = -5, 3, -8$$

$$9x^3 - 89x^2 + 234x - 144 = 0$$

$$x = \frac{8}{9}, 6, 3$$

$$x^3 + 15x^2 + 72x + 108 = 0$$

$$x = -3, -6, -6$$

$$x^3 - 10x^2 + 24x = 0$$

$$x = 6, 4, 0$$