



حل المعادلات التكعيبية

اسم: _____

التاريخ: _____ النتيجة _____

$$x^3 - 11x^2 + 7x + 147 = 0$$

$$x^3 + 25x^2 + 207x + 567 = 0$$

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

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

$$x^3 + 4x^2 - 17x - 60 = 0$$

$$x^3 + 5x^2 - 24x = 0$$

$$x^3 - 13x^2 + 40x - 36 = 0$$

$$3x^3 - 25x^2 + 4x + 32 = 0$$

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

$$x^3 + 4x^2 - 21x = 0$$



اسم: _____

التاريخ: _____ النتيجة _____

$$x^3 - 11x^2 + 7x + 147 = 0$$
$$x = 7, 7, -3$$

$$x^3 + 25x^2 + 207x + 567 = 0$$
$$x = -9, -9, -7$$

$$x^3 - 2x^2 - 35x = 0$$
$$x = -5, 7, 0$$

$$x^3 - 7x^2 + 10x = 0$$
$$x = 2, 5, 0$$

$$x^3 + 4x^2 - 17x - 60 = 0$$
$$x = -3, -5, 4$$

$$x^3 + 5x^2 - 24x = 0$$
$$x = -8, 3, 0$$

$$x^3 - 13x^2 + 40x - 36 = 0$$
$$x = 9, 2, 2$$

$$3x^3 - 25x^2 + 4x + 32 = 0$$
$$x = \frac{4}{3}, 8, -1$$

$$x^3 - 2x^2 - 3x = 0$$
$$x = -1, 3, 0$$

$$x^3 + 4x^2 - 21x = 0$$
$$x = -7, 3, 0$$