



## حل المعادلات التكعيبية

اسم: \_\_\_\_\_

التاريخ: \_\_\_\_\_ النتيجة \_\_\_\_\_

$$x^3 + 9x^2 - 10x - 168 = 0$$

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

$$3x^3 + 26x^2 + 35x - 100 = 0$$

$$8x^3 - x^2 - 25x + 18 = 0$$

$$x^3 - 9x = 0$$

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

$$4x^3 + 27x^2 - 76x + 45 = 0$$

$$x^3 + 19x^2 + 118x + 240 = 0$$

$$x^3 - 5x^2 + 6x = 0$$

$$x^3 + 6x^2 - 27x = 0$$



اسم: \_\_\_\_\_

التاريخ: \_\_\_\_\_ النتيجة \_\_\_\_\_

$$x^3 + 9x^2 - 10x - 168 = 0$$
$$x = 4, -6, -7$$

$$x^3 + 2x^2 - 8x = 0$$
$$x = -4, 2, 0$$

$$3x^3 + 26x^2 + 35x - 100 = 0$$
$$x = \frac{4}{3}, -5, -5$$

$$8x^3 - x^2 - 25x + 18 = 0$$
$$x = \frac{9}{8}, 1, -2$$

$$x^3 - 9x = 0$$
$$x = 3, -3, 0$$

$$x^3 + 4x^2 - 32x = 0$$
$$x = -8, 4, 0$$

$$4x^3 + 27x^2 - 76x + 45 = 0$$
$$x = \frac{5}{4}, -9, 1$$

$$x^3 + 19x^2 + 118x + 240 = 0$$
$$x = -5, -6, -8$$

$$x^3 - 5x^2 + 6x = 0$$
$$x = 3, 2, 0$$

$$x^3 + 6x^2 - 27x = 0$$
$$x = 3, -9, 0$$