



การแก้สมการลูกบาศก์

ชื่อ: _____

วันที่: _____ คະແນນ: _____

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

$$x^3 - 16x^2 + 83x - 140 = 0$$

$$x^3 + 16x^2 + 79x + 120 = 0$$

$$8x^3 + 49x^2 - x - 42 = 0$$

$$x^3 - 13x^2 + 42x = 0$$

$$5x^3 + 46x^2 + 65x - 84 = 0$$

$$x^3 + 15x^2 + 72x + 112 = 0$$

$$x^3 - 10x^2 - 19x + 280 = 0$$

$$4x^3 + 21x^2 + 2x - 15 = 0$$

$$x^3 - 7x^2 + 12x = 0$$



การแก้สมการลูกบาศก์

ชื่อ: _____

วันที่: _____ คະແນນ: _____

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

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

$$x^3 - 16x^2 + 83x - 140 = 0$$

$$x = 5, 7, 4$$

$$x^3 + 16x^2 + 79x + 120 = 0$$

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

$$8x^3 + 49x^2 - x - 42 = 0$$

$$x = \frac{7}{8}, -1, -6$$

$$x^3 - 13x^2 + 42x = 0$$

$$x = 6, 7, 0$$

$$5x^3 + 46x^2 + 65x - 84 = 0$$

$$x = \frac{4}{5}, -3, -7$$

$$x^3 + 15x^2 + 72x + 112 = 0$$

$$x = -4, -4, -7$$

$$x^3 - 10x^2 - 19x + 280 = 0$$

$$x = -5, 8, 7$$

$$4x^3 + 21x^2 + 2x - 15 = 0$$

$$x = \frac{3}{4}, -1, -5$$

$$x^3 - 7x^2 + 12x = 0$$

$$x = 3, 4, 0$$