



การแก้สมการลูกบาศก์

ชื่อ: _____

วันที่: _____ คະແນນ: _____

$$10x^3 + 31x^2 - 156x + 108 = 0$$

$$x^3 - 9x^2 - 4x + 36 = 0$$

$$x^3 + 7x^2 - 49x - 343 = 0$$

$$8x^3 - 33x^2 - 5x + 36 = 0$$

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

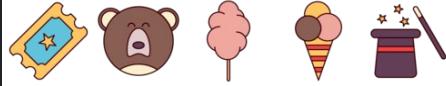
$$x^3 + 8x^2 - 16x - 128 = 0$$

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

$$x^3 - x^2 - 17x - 15 = 0$$

$$x^3 - 36x = 0$$

$$6x^3 - 37x^2 + 59x - 28 = 0$$



ชื่อ: _____

วันที่: _____ คະແນນ: _____

$$10x^3 + 31x^2 - 156x + 108 = 0$$

$$x = \frac{9}{10}, 2, -6$$

$$x^3 - 9x^2 - 4x + 36 = 0$$

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

$$x^3 + 7x^2 - 49x - 343 = 0$$

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

$$8x^3 - 33x^2 - 5x + 36 = 0$$

$$x = \frac{9}{8}, -1, 4$$

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

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

$$x^3 + 8x^2 - 16x - 128 = 0$$

$$x = 4, -4, -8$$

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

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

$$x^3 - x^2 - 17x - 15 = 0$$

$$x = -3, -1, 5$$

$$x^3 - 36x = 0$$

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

$$6x^3 - 37x^2 + 59x - 28 = 0$$

$$x = \frac{7}{6}, 1, 4$$