



घन समीकरण हल करना

नाम: _____

दिनांक: _____ स्कोर: _____

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

$$x^3 + 5x^2 - 22x + 16 = 0$$

$$x^3 - 12x^2 + 11x + 168 = 0$$

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

$$7x^3 - 36x^2 - 115x + 168 = 0$$

$$x^3 - 13x^2 + 39x - 27 = 0$$

$$5x^3 - 54x^2 + 85x - 36 = 0$$

$$x^3 - 14x^2 + 53x - 40 = 0$$

$$8x^3 - 81x^2 + 241x - 180 = 0$$

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



घन समीकरण हल करना

नाम: _____

दिनांक: _____ स्कोर: _____

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

$$x = 2, 1, 0$$

$$x^3 + 5x^2 - 22x + 16 = 0$$

$$x = 2, 1, -8$$

$$x^3 - 12x^2 + 11x + 168 = 0$$

$$x = -3, 7, 8$$

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

$$x = 3, -7, 0$$

$$7x^3 - 36x^2 - 115x + 168 = 0$$

$$x = \frac{8}{7}, -3, 7$$

$$x^3 - 13x^2 + 39x - 27 = 0$$

$$x = 1, 9, 3$$

$$5x^3 - 54x^2 + 85x - 36 = 0$$

$$x = \frac{4}{5}, 1, 9$$

$$x^3 - 14x^2 + 53x - 40 = 0$$

$$x = 1, 5, 8$$

$$8x^3 - 81x^2 + 241x - 180 = 0$$

$$x = \frac{9}{8}, 4, 5$$

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

$$x = 1, 9, 0$$