



घन समीकरण हल करना

नाम: \_\_\_\_\_

दिनांक: \_\_\_\_\_ स्कोर: \_\_\_\_\_

$$7x^3 + 20x^2 - 116x + 96 = 0$$

$$3x^3 + 29x^2 + 10x - 72 = 0$$

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

$$x^3 + 5x^2 + 8x + 4 = 0$$

$$5x^3 + 29x^2 - 12x - 36 = 0$$

$$4x^3 - 29x^2 - 34x + 80 = 0$$

$$x^3 - 25x^2 + 208x - 576 = 0$$

$$7x^3 - 78x^2 + 192x - 128 = 0$$

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

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



## घन समीकरण हल करना

नाम: \_\_\_\_\_

दिनांक: \_\_\_\_\_ स्कोर: \_\_\_\_\_

$$7x^3 + 20x^2 - 116x + 96 = 0$$

$$x = \frac{8}{7}, -6, 2$$

$$3x^3 + 29x^2 + 10x - 72 = 0$$

$$x = \frac{4}{3}, -2, -9$$

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

$$x = -4, 4, 1$$

$$x^3 + 5x^2 + 8x + 4 = 0$$

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

$$5x^3 + 29x^2 - 12x - 36 = 0$$

$$x = \frac{6}{5}, -1, -6$$

$$4x^3 - 29x^2 - 34x + 80 = 0$$

$$x = \frac{5}{4}, 8, -2$$

$$x^3 - 25x^2 + 208x - 576 = 0$$

$$x = 9, 8, 8$$

$$7x^3 - 78x^2 + 192x - 128 = 0$$

$$x = \frac{8}{7}, 2, 8$$

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

$$x = -1, 7, -7$$

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

$$x = -4, -4, 0$$