



三次方程式を解く

名前: _____

日にち: _____ スコア: _____

$$2x^3 - 3x^2 - 8x + 12 = 0$$

$$x^3 + 3x^2 - 46x - 48 = 0$$

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

$$7x^3 - 111x^2 + 482x - 336 = 0$$

$$x^3 - x^2 - 56x = 0$$

$$x^3 + 9x^2 + 18x = 0$$

$$x^3 + 14x^2 + 48x = 0$$

$$x^3 - 48x + 128 = 0$$

$$x^3 + 6x^2 - 25x - 150 = 0$$

$$4x^3 + 49x^2 + 105x - 108 = 0$$



三次方程式を解く

名前: _____

日にち: _____ スコア: _____

$$2x^3 - 3x^2 - 8x + 12 = 0$$

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

$$x^3 + 3x^2 - 46x - 48 = 0$$

$$x = -1, 6, -8$$

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

$$x = -3, 5, 0$$

$$7x^3 - 111x^2 + 482x - 336 = 0$$

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

$$x^3 - x^2 - 56x = 0$$

$$x = 8, -7, 0$$

$$x^3 + 9x^2 + 18x = 0$$

$$x = -6, -3, 0$$

$$x^3 + 14x^2 + 48x = 0$$

$$x = -6, -8, 0$$

$$x^3 - 48x + 128 = 0$$

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

$$x^3 + 6x^2 - 25x - 150 = 0$$

$$x = -5, -6, 5$$

$$4x^3 + 49x^2 + 105x - 108 = 0$$

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