



三次方程式を解く

名前: _____

日にち: _____ スコア: _____

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

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

$$10x^3 - 59x^2 - 15x + 54 = 0$$

$$5x^3 + 54x^2 + 108x - 216 = 0$$

$$x^3 + 10x^2 + 24x = 0$$

$$x^3 - 3x^2 - 24x + 80 = 0$$

$$7x^3 - 6x^2 - 28x + 24 = 0$$

$$9x^3 - 62x^2 + 93x - 40 = 0$$

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

$$x^3 + 3x^2 - 6x - 8 = 0$$



三次方程式を解く

名前: _____

日にち: _____ スコア: _____

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

$$x = 2, -9, 0$$

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

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

$$10x^3 - 59x^2 - 15x + 54 = 0$$

$$x = \frac{9}{10}, -1, 6$$

$$5x^3 + 54x^2 + 108x - 216 = 0$$

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

$$x^3 + 10x^2 + 24x = 0$$

$$x = -4, -6, 0$$

$$x^3 - 3x^2 - 24x + 80 = 0$$

$$x = 4, -5, 4$$

$$7x^3 - 6x^2 - 28x + 24 = 0$$

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

$$9x^3 - 62x^2 + 93x - 40 = 0$$

$$x = \frac{8}{9}, 1, 5$$

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

$$x = -9, -1, 0$$

$$x^3 + 3x^2 - 6x - 8 = 0$$

$$x = -4, -1, 2$$