



三次方程式を解く

名前: _____

日にち: _____ スコア: _____

$$4x^3 + 31x^2 - 13x - 40 = 0$$

$$5x^3 + 21x^2 - 50x + 24 = 0$$

$$x^3 - 10x^2 + 27x - 18 = 0$$

$$x^3 - 3x^2 - 28x = 0$$

$$x^3 + 5x^2 - 6x = 0$$

$$2x^3 + 29x^2 + 80x - 192 = 0$$

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

$$x^3 + 10x^2 - 11x - 180 = 0$$

$$x^3 + 13x^2 + 54x + 72 = 0$$

$$x^3 + 14x^2 + 9x - 324 = 0$$



名前: _____

日にち: _____ スコア: _____

$$4x^3 + 31x^2 - 13x - 40 = 0$$

$$x = \frac{5}{4}, -8, -1$$

$$5x^3 + 21x^2 - 50x + 24 = 0$$

$$x = \frac{4}{5}, -6, 1$$

$$x^3 - 10x^2 + 27x - 18 = 0$$

$$x = 6, 3, 1$$

$$x^3 - 3x^2 - 28x = 0$$

$$x = -4, 7, 0$$

$$x^3 + 5x^2 - 6x = 0$$

$$x = -6, 1, 0$$

$$2x^3 + 29x^2 + 80x - 192 = 0$$

$$x = \frac{3}{2}, -8, -8$$

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

$$x = -4, -2, 0$$

$$x^3 + 10x^2 - 11x - 180 = 0$$

$$x = 4, -5, -9$$

$$x^3 + 13x^2 + 54x + 72 = 0$$

$$x = -4, -3, -6$$

$$x^3 + 14x^2 + 9x - 324 = 0$$

$$x = -9, 4, -9$$