



三次方程式を解く

名前: _____

日にち: _____ スコア: _____

$$6x^3 - 13x^2 - 29x + 42 = 0$$

$$x^3 - 6x^2 - 36x + 216 = 0$$

$$x^3 + 7x^2 + 6x = 0$$

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

$$x^3 - 3x^2 - 49x + 147 = 0$$

$$7x^3 + 8x^2 - 257x + 210 = 0$$

$$x^3 + 12x^2 + 32x = 0$$

$$10x^3 - 119x^2 + 279x - 162 = 0$$

$$10x^3 - 39x^2 - 373x + 360 = 0$$

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



三次方程式を解く

名前: _____

日にち: _____ スコア: _____

$$6x^3 - 13x^2 - 29x + 42 = 0$$

$$x = \frac{7}{6}, 3, -2$$

$$x^3 - 6x^2 - 36x + 216 = 0$$

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

$$x^3 + 7x^2 + 6x = 0$$

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

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

$$x = -8, 3, 0$$

$$x^3 - 3x^2 - 49x + 147 = 0$$

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

$$7x^3 + 8x^2 - 257x + 210 = 0$$

$$x = \frac{6}{7}, 5, -7$$

$$x^3 + 12x^2 + 32x = 0$$

$$x = -4, -8, 0$$

$$10x^3 - 119x^2 + 279x - 162 = 0$$

$$x = \frac{9}{10}, 9, 2$$

$$10x^3 - 39x^2 - 373x + 360 = 0$$

$$x = \frac{9}{10}, -5, 8$$

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

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