



三次方程式を解く

名前: _____

日にち: _____ スコア: _____

$$x^3 + 4x^2 - 39x - 126 = 0$$

$$4x^3 - 13x^2 - 242x + 315 = 0$$

$$2x^3 - 17x^2 + 33x - 18 = 0$$

$$6x^3 + 13x^2 - 75x + 50 = 0$$

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

$$x^3 - 15x^2 + 74x - 120 = 0$$

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

$$3x^3 - 22x^2 + 3x + 28 = 0$$

$$x^3 + 3x^2 - 73x - 315 = 0$$

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



三次方程式を解く

名前: _____

日にち: _____ スコア: _____

$$x^3 + 4x^2 - 39x - 126 = 0$$
$$x = -3, -7, 6$$

$$4x^3 - 13x^2 - 242x + 315 = 0$$
$$x = \frac{5}{4}, -7, 9$$

$$2x^3 - 17x^2 + 33x - 18 = 0$$
$$x = \frac{3}{2}, 1, 6$$

$$6x^3 + 13x^2 - 75x + 50 = 0$$
$$x = \frac{5}{6}, 2, -5$$

$$x^3 + 14x^2 + 48x = 0$$
$$x = -6, -8, 0$$

$$x^3 - 15x^2 + 74x - 120 = 0$$
$$x = 5, 4, 6$$

$$x^3 - 2x^2 - x + 2 = 0$$
$$x = -1, 1, 2$$

$$3x^3 - 22x^2 + 3x + 28 = 0$$
$$x = \frac{4}{3}, -1, 7$$

$$x^3 + 3x^2 - 73x - 315 = 0$$
$$x = -5, -7, 9$$

$$x^3 - 2x^2 - 48x = 0$$
$$x = -6, 8, 0$$