



三次方程式を解く

名前: _____

日にち: _____ スコア: _____

$$x^3 + 11x^2 + 30x = 0$$

$$x^3 + 15x^2 + 54x = 0$$

$$x^3 + 11x^2 - 17x - 315 = 0$$

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

$$x^3 + 11x^2 + 28x = 0$$

$$x^3 + 6x^2 - 27x = 0$$

$$4x^3 - 17x^2 - 145x + 200 = 0$$

$$x^3 - x^2 - 60x - 108 = 0$$

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

$$x^3 - 2x^2 - 63x = 0$$



三次方程式を解く

名前: _____

日にち: _____ スコア: _____

$$x^3 + 11x^2 + 30x = 0$$
$$x = -6, -5, 0$$

$$x^3 + 15x^2 + 54x = 0$$
$$x = -9, -6, 0$$

$$x^3 + 11x^2 - 17x - 315 = 0$$
$$x = 5, -9, -7$$

$$x^3 + 5x^2 - 6x = 0$$
$$x = 1, -6, 0$$

$$x^3 + 11x^2 + 28x = 0$$
$$x = -4, -7, 0$$

$$x^3 + 6x^2 - 27x = 0$$
$$x = 3, -9, 0$$

$$4x^3 - 17x^2 - 145x + 200 = 0$$
$$x = \frac{5}{4}, 8, -5$$

$$x^3 - x^2 - 60x - 108 = 0$$
$$x = 9, -6, -2$$

$$x^3 - 3x^2 - 28x = 0$$
$$x = 7, -4, 0$$

$$x^3 - 2x^2 - 63x = 0$$
$$x = 9, -7, 0$$