



二次方程式 3
次の方程式を解きなさい。

(1) $x^2 - 4x = 0$

$$x = 4, 0$$

(2) $5x^2 - 4x = 0$

$$x = \frac{4}{5}, 0$$

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

$$x = 2, 1$$

(4) $x^2 + 5x + 6 = 0$

$$x = -2, -3$$

(5) $x^2 - 9 = 0$

$$x = \pm 3$$

(6) $x^2 + x - 12 = 0$

$$x = 3, -4$$

(7) $x^2 - 9x + 18 = 0$

$$x = 6, 3$$

(8) $2x^2 - 3x - 2 = 0$

$$x = 2, -\frac{1}{2}$$

(9) $3x^2 - x - 3 = 0$

$$x = \frac{1 \pm \sqrt{37}}{6}$$

(10) $x^2 + 6x + 8 = 0$

$$x = -2, -4$$

