

2次方程式の解き方④

1 次の方程式を、 $(x + \bigcirc)^2 = \Delta$ の形に変えて解きなさい。

(1) $x^2 - 6x = 5$

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

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

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

(5) $x^2 + 8x + 4 = 0$

2 次の方程式を解きなさい。

(1) $x^2 + 2x + 1 = 5$

(2) $x^2 - 4x = 6$