

【演習】③2次方程式の解き方 (3)

1 次の方程式を、平方完成を用いて解け。

(1) $x^2 - 6x - 1 = 0$

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

2 次の2次方程式を解きなさい。

(1) $x^2 + 3x + 1 = 0$

(2) $x^2 - 10x + 18 = 0$

(3) $2x^2 - 3x - 4 = 0$

(4) $3x^2 - 4x - 3 = 0$

(5) $x^2 + \frac{1}{2}x - 2 = 0$

(6) $x^2 + \frac{5}{6}x - 1 = 0$