

【演習】①2次方程式の解き方 (1)

1 次の2次方程式を解きなさい。

(1) $x^2 - 5x + 6 = 0$

(2) $x^2 - 4x - 21 = 0$

(3) $x^2 - x - 12 = 0$

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

(5) $x^2 + 6x + 9 = 0$

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

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

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

(9) $-3x^2 - 12x + 15 = 0$

(10) $(x-2)(x-3) = 20$

(11) $(x-4)(x+1) = 14$

(12) $4x^2 - 25 = 0$