

**1** 次の式を因数分解せよ。

(1)  $x^2 + 4x + 3$

(2)  $x^2 + 8x + 15$

(3)  $x^2 + 12x + 20$

(4)  $a^2 - 13a + 30$

(5)  $x^2 - 20x + 36$

(6)  $x^2 - 16x + 28$

(7)  $x^2 - 8x - 20$

(8)  $x^2 + 3x - 18$

(9)  $x^2 + x - 42$

(10)  $x^2 - 6x - 27$

(11)  $x^2 + 9x - 36$

(12)  $x^2 - 4x - 12$

