

**1** 次の方程式を解け。

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

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

(3)  $(x+1)(x+10)=0$

(4)  $(x-3)(x-9)=0$

(5)  $(2x-1)(x+7)=0$

(6)  $(x-6)(3x+2)=0$

(7)  $x(x+5)=0$

(8)  $x(6x+7)=0$

(9)  $(4x-3)(2x+1)=0$

**2** 次の方程式を解け。

(1)  $x^2 - 5x - 14 = 0$

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

(3)  $x^2 + 9x + 20 = 0$

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

(5)  $x^2 + 8x - 20 = 0$

(6)  $x^2 - 42 = x$

