

2次方程式の解き方⑥

1 次の方程式を解きなさい。

(1) $x(x-3) = -5x+3$

(2) $(x-1)(x+2) = -3x+10$

(3) $(3x+2)(x-1) = 2(x+8)$

2 次の方程式を解きなさい。

(1) $4x^2 - 4x = 48$

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

(3) $(x+5)(x-2) = 2(x+1)$

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