

## 方程式の解

---

1. 次の方程式のうち、 $-1$  が解であるものをすべて選びなさい。

(ア)  $x-2=2$

(イ)  $2x+5=3$

(ウ)  $-6=3x-3$

(エ)  $-x+5=4$

2.  $-3, -2, -1, 0$  のうち、次の方程式の解になるものを求めなさい。

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

(2)  $4x-6=9x-1$

(3)  $2x+10=-8-7x$

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

3.  $-2, -1, 0, 1, 2$  のうち、次の方程式の解になるものを求めなさい。

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

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

(3)  $\frac{3}{2}x-\frac{1}{2}=-2$

(4)  $0.2x-0.1=-0.3x+0.9$