

## 61 方程式3

1 次の方程式を解きなさい。

①  $x+2=3x+8$

②  $4x-3=5x+4$

③  $3(x+1)=5-(2x-3)$

④  $2(3x-1)-(x+3)=5(3x-5)$

⑤  $0.1x+1.2=2.1x-0.8$

⑥  $\frac{3}{4}x - \frac{3}{5} = \frac{1}{2}x - \frac{11}{10}$

2 次の方程式を解きなさい。

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

②  $0.1x+2 = 0.3x-2.4$

③  $\frac{x+1}{2} - \frac{x-3}{3} = 1$

④  $-x+6=2(x+3)$

62 答

**1**

- ①  $x=-3$ , ②  $x=-7$  ③  $x=1$  ④  $x=2$  ⑤  $x=1$  ⑥  $x=-2$

**2**

- ①  $x=-3$  ②  $x=22$  ③  $x=-3$  ④  $x=0$