

## 3. もう一方の解を求める①

**1** 次の値を求めなさい。

- ①  $2x + y = 5$  について  
 $x = 1$  のときの  $y$  の値
  
- ②  $2x + y = 5$  について  
 $x = 3$  のときの  $y$  の値
  
- ③  $2x + 4y = -2$  について  
 $x = 3$  のときの  $y$  の値
  
- ④  $x - y = 5$  について  
 $y = 3$  のときの  $x$  の値
  
- ⑤  $x - 2y = 10$  について  
 $y = -3$  のときの  $x$  の値
  
- ⑥  $2x + 3y = 5$  について  
 $y = 2$  のときの  $x$  の値

**2** 次の値を求めなさい。

- ①  $-2x - 3y = 5$  について  
 $x = -1$  のときの  $y$  の値
  
- ②  $x + 3y = 8$  について  
 $x = 2$  のときの  $y$  の値
  
- ③  $x - y = 5$  について  
 $y = -3$  のときの  $x$  の値
  
- ④  $3x + y = 6$  について  
 $y = -3$  のときの  $x$  の値
  
- ⑤  $5x + 3y = 5$  について  
 $x = -2$  のときの  $y$  の値
  
- ⑥  $4x + 2y = 10$  について  
 $x = -3$  のときの  $y$  の値