

1. 方程式の解①

1 $0, 1, 2, 3, 4$ のうち、
1次方程式 $4x + 2 = 14$ の解で
あるものをすべて選びなさい。

2 $-2, -1, 0, 1, 2$ のうち、
1次方程式 $-2x + 1 = 3x + 11$
の解であるものをすべて選びなさい。

3 次の1次方程式のうち、 $x = 3$ が解
であるものをすべて選びなさい。

- ① $2x + 1 = 5$
- ② $5 - 2x = -1$
- ③ $x - 2 = 2x - 5$
- ④ $4x - 8 = x + 2$

4 次の1次方程式のうち、 $x = -2$ が解
であるものをすべて選びなさい。

- ① $2x + 1 = 5$
- ② $5 - 2x = -1$
- ③ $x - 2 = 2x - 5$
- ④ $4x - 8 = x + 2$