

# チェックテスト

## 1B

### 正の数・負の数

得点

/ 100

1 次の数を、正・負の符号をつけて表しなさい。 **ステップ 1**

- ① 0℃より6℃低い温度
- ② 0より7大きい数
- ③ 0より4.3小さい数
- ④ 0より $\frac{5}{9}$ 大きい数

2 次の□の中から、①~④にあてはまる数を選びなさい。 **ステップ 2**

3, -4.7, 0,  $+\frac{1}{6}$ , -9, 2, 2.6, -5

- ① 負の数
- ② 整数
- ③ 負の整数
- ④ 自然数

3 次の□に入る適当な数を答えなさい。 **ステップ 3**

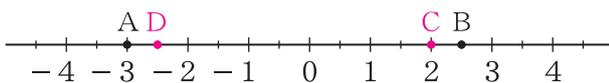
- ① 客が20人増えたことを+20人と表すとき、客が70人減ったことは□人と表される。「増えた」と「減った」は反対のことを表す。
- ② あるテストで80点を基準にして、90点を+10点と表すとき、76点は□点と表される。「10点多い」を+10点と表すから、「4点少ない」は負の数で表す。

4 次の問いに答えなさい。 **ステップ 3**

- ① [ ]内のことばを使って、次のことを表しなさい。
  - 1) 300g重い [軽い]                      2) 8m長い [短い]
  - 負の数で表す。                              負の数で表す。
- ② 次のことを、負の数を使わないで表しなさい。
  - 1) -7減る                                      2) -4小さい
  - 「減る」の反対は「増える」              「小さい」の反対は「大きい」

5 次の問いに答えなさい。 **ステップ 4**

- ① 次の数直線で、点A, Bに対応する数を書きなさい。



- ② 次のC, Dの数に対応する点を、上の数直線上に表しなさい。  
C ... +2              D ... -2.5

6 次の問いに答えなさい。 **ステップ 5**

- ① 次の数の絶対値を書きなさい。 **絶対値は+, -の符号を取った数**
  - 1) +2.8
  - 2)  $-\frac{4}{5}$
- ② 絶対値が7になる数をすべて書きなさい。  
**正, 負の2つの数がある。**
- ③ 絶対値が6より小さい整数をすべて書きなさい。  
**-5から5までの整数**

7 次の問いに答えなさい。 **ステップ 6**

- ① 次の数の大小を、不等号を使って表しなさい。
  - 1)  $-2$  □  $0$                                       2)  $-4$  □  $-5.5$
  - 負の数 < 0    負の数は絶対値が大きいほど、小さい。
- ② 3, 2.4, -1, 0, -0.7を小さい方から順に並べなさい。  
**負の数 < 0 < 正の数**

1 4点×4

- ①  $-6^{\circ}\text{C}$
- ②  $+7$
- ③  $-4.3$
- ④  $+\frac{5}{9}$

2 4点×4

- ①  $-4.7, -9, -5$
- ② 3, 0, -9, 2, -5
- ③  $-9, -5$
- ④ 3, 2

3 4点×2

- ①  $-70$
- ②  $-4$

4 4点×4

- ① 1)  $-300\text{g}$ 軽い
- 2)  $-8\text{m}$ 短い
- ② 1) 7増える
- 2) 4大きい

5 4点×4

- ① A...  $-3$
- B...  $2.5$
- ② C... ①の数直線に記入
- D... ①の数直線に記入

6 4点×4

- ① 1) 2.8
- 2)  $\frac{4}{5}$
- ②  $+7, -7$
- ③  $-5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5$

7 4点×3

- ① 1)  $<$
- 2)  $>$
- ②  $-1, -0.7, 0, 2.4, 3$