

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**

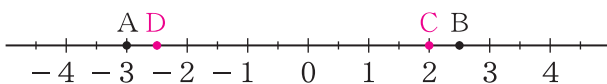
- ① 客が20人増えたことを+20人と表すとき、客が70人減ったことは□人と表される。「増えた」と「減った」は反対のことを表す。
 ② あるテストで80点を基準にして、90点を+10点と表すとき、76点は□点と表される。「10点多い」を+10点と表すから、「4点少ない」は負の数で表す。

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°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) -300g軽い
 2) -8m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