

チェックテスト

1A

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8℃高い温度 ② 0より2小さい数
③ 0より1.8小さい数 ④ 0より $\frac{3}{4}$ 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**

+1.6, -5, $-\frac{2}{3}$, +4, +10, 0, $\frac{3}{5}$, -8

- 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**

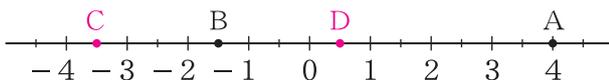
- ① ある地点から北へ2km移動することを+2kmと表すとき、南へ3km移動することは、□kmと表される。「北」と「南」は反対のことを表す。
② 1200円の収入を+1200円と表すとき、750円の支出は□円と表される。「収入」と「支出」は反対のことを表す。

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) 6L多い [少ない] 2) 300円高い [安い]
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) -3大きい 2) -5増える
[大きい]の反対は「小さい」 [増える]の反対は「減る」

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 ... -3.5 D ... +0.5

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) +6 2) -4
② 絶対値が9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4以下の整数をすべて書きなさい。
-4から4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) -4 □ 0 2) -3 □ -7
負の数 < 0 負の数は絶対値が大きいほど、小さい。
② $-2, 5, 3.4, 0, -1.5$ 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 +8℃
② -2
③ -1.8
④ + $\frac{3}{4}$

2 4点×4

- ① -5, $-\frac{2}{3}$, -8
② -5, +4, +10, 0, -8
③ -5, -8
④ +4, +10

3 4点×2

- ① -3
② -750

4 4点×4

- ① 1) -6L少ない
2) -300円安い
② 1) 3小さい
2) 5減る

5 4点×4

- ① A... 4
B... -1.5
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) 6
2) 4
② +9, -9
③ -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4

7 4点×3

- ① 1) <
2) >
② -2, -1.5, 0, 3.4, 5