



1. 次の数を当てはまる数の分類にすべて書きなさい。

4, 2.1, $-\frac{3}{2}$, -3, $\frac{5}{7}$, -1.5, 0

(1) 負の数

(2) 自然数

(3) 整数

(4) 負の整数

2. 次の数を正の符号、負の符号をつけて表しなさい。

(1) 0 より 13 大きい数

(2) 0 より 8 小さい数

(3) 0 より 9.1 大きい数

(4) 0 より $\frac{3}{4}$ 小さい数

3. 次の数量を負の数を用いていいかえなさい。

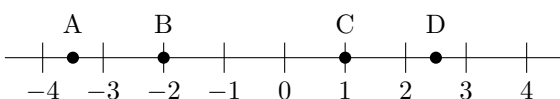
(1) 250g の増加

(2) 3m 高い

(3) 4 時間後

(4) 5000 円落とす

4. 次の数直線上の点 A~D に対応する数を答えなさい。



A

B

C

D

5. 絶対値が 6 になる数をすべて答えなさい。

6. 絶対値が 3 より小さい整数を、小さい順に並べて答えなさい。

7. 次の数の大小を不等号を使って表しなさい。

(1) 6, -9

(2) 0, -2, -7

(3) $-\frac{2}{5}$, 0, $-\frac{1}{2}$

8. 次の数を小さい方から順に並べなさい。

-9 3 -3.3 0.03 $-\frac{10}{3}$ $\frac{3}{2}$

9. 次の数について、あとの問いに答えなさい。

0.1 -2.5 -3 0 $-\frac{2}{3}$ $\frac{5}{2}$ -1

(1) 最も小さい数はどれですか。

(2) 絶対値が最も小さい数はどれですか。

(3) 絶対値が 1 より小さい数をすべて書きなさい。

(4) 絶対値が $\frac{4}{3}$ より大きく、 $\frac{10}{3}$ より小さい数をすべて書きなさい。