

19 正の数・負の数1

1 次の問に答えよ。

(1) +、-の符号を使って次の温度を表しなさい。

① 0℃より5℃高い温度

② 0℃より2℃低い温度

(2) 次の数を+、-の符号をつけて表せ。

① 0より4大きい数

② 0より15大きい数

③ 0より1.8大きい数

④ 0より $\frac{2}{3}$ 大きい数

⑤ 0より7小さい数

⑥ 0より31小さい数

⑦ 0より5.8小さい数

⑧ 0より $\frac{1}{4}$ 小さい数

(3) 次の()にあてはまる数を答よ。また、[]にはあてはまる語句を答よ。

① 0より()大きい数は+2.8である。

② 0より()小さい数は-95である。

③ $+\frac{5}{7}$ は0より() []数である。

④ -2.3は0より() []数である。

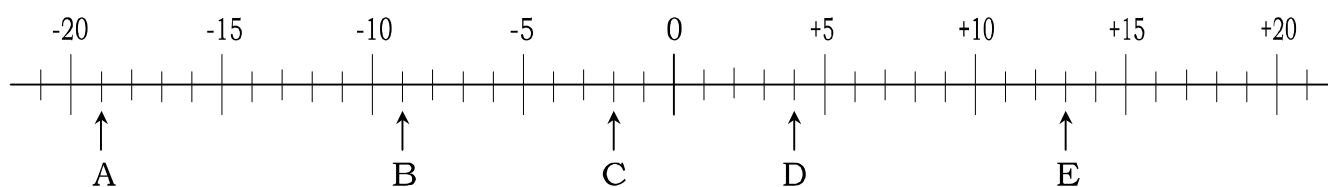
2 次の数について下の問に答えよ。

| | | | | | | | |
|---------|-------|--------|-----------|-----------|--------------------|--------------------|----------|
| (ア) +12 | (イ) 0 | (ウ) -8 | (エ) -0.02 | (オ) +2.01 | (カ) $-\frac{5}{8}$ | (キ) $+\frac{3}{4}$ | (ク) +195 |
|---------|-------|--------|-----------|-----------|--------------------|--------------------|----------|

(1) 負の数をすべて選びなさい。

(2) 自然数をすべて選びなさい。

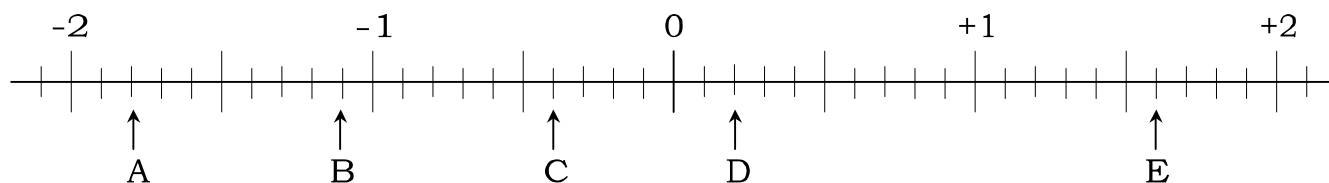
3 次の数直線上の点 A から E に対応する数を答えなさい。



A() B() C()

D() E()

4 次の数直線上の点 A から E に対応する数を答えなさい。



A() B() C()

D() E()

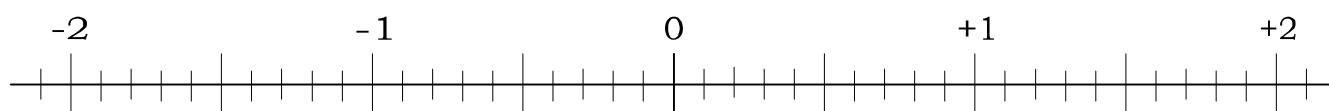
5 次の各数を数直線上に矢印で示しなさい。

① -2.1

② -0.8

③ -0.3

④ +1.9



20 答

1

(1)

① $+5^{\circ}\text{C}$ ② -2°C

(2)

① $+4$ ② $+15$ ③ $+1.8$ ④ $+\frac{2}{3}$ ⑤ -7 ⑥ -31 ⑦ -5.8 ⑧ $-\frac{1}{4}$

(3)

① 2.8 ② 95 ③ $\frac{5}{7}$ 大きい ④ 2.3 小さい

2

(1) ウ、エ、カ

(2) ア、ク

3

A -19 B -9 C -2 D $+4$ E $+13$

4

A -1.8 B -1.1 C -0.4 D $+0.2$ E $+1.6$

5

