

1 次の温度を+、-の符号を使って表しなさい。

(1) 0 より 10 度高い温度

(2) 0 より 3 度低い温度

2 次の数を+、-の符号を使って表しなさい。

(1) 0 より 5 大きい数

(2) 0 より 7 小さい数

(3) 0 より 0.03 小さい数

(4) 0 より  $\frac{13}{7}$  大きい数

3 次の数を見て、あとの問いに答えなさい。

4、-8、4.2、+17、 $\frac{2}{5}$ 、0、-2.3、 $-\frac{1}{4}$

(1) 正の整数を書きなさい。

(2) 負の整数を書きなさい。

(3) 自然数を書きなさい。

(4) 正の数でも負の数でもないものを書きなさい。

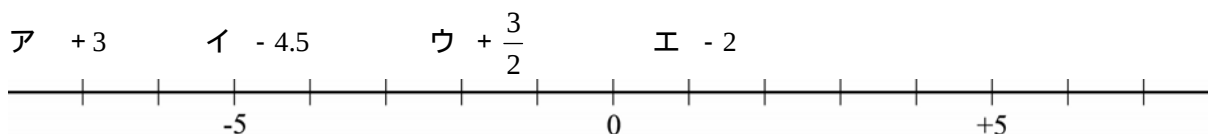
4 700 円の収入を + 700 円と表すことにすれば、- 300 円は何を表しているか。

5 ある地点 A から東へ 5m 移動することを + 5m とあらわすことにすれば、- 3m は何を表しているか。

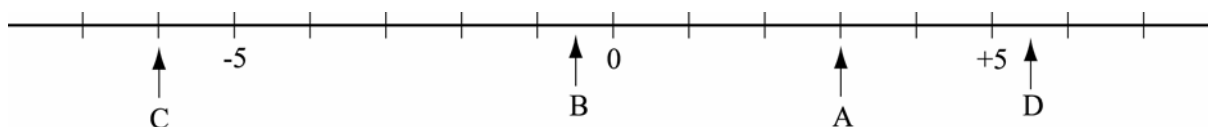
6 さつきおばあさんは、あんころもちを作って売っています。1週間に作った個数を表にまとめると、以下のようになりました。表のあいているところを埋めなさい。

| 曜日              | 月  | 火  | 水  | 木  | 金  | 土  |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|
| あんころもちの<br>数(個) | 23 | 26 | 28 | 29 | 18 | 24 |
| 目標との差           |    | +1 |    |    | -7 |    |

7 下の数直線上にアからエの数に対応する点を書きなさい。



8 下の数直線で A から D に対応する数を書きなさい。



9 次の各組の数の大小を、不等号を使って表しなさい。

(1)  $-3$ 、 $+1$

(2)  $-3$ 、 $-5$

(3)  $0$ 、 $+1$ 、 $-2$

(4)  $-0.1$ 、 $0.01$

(5)  $-\frac{1}{4}$ 、 $-\frac{1}{6}$

(6)  $-6$ 、 $+4$ 、 $-10$

10 次の数の絶対値を答えなさい。

(1)  $+8$

(2)  $-6$

(3)  $+2.5$

(4)  $-\frac{1}{6}$

【解答】

1

(1)  $+10$                       (2)  $-3$

2

(1)  $+5$                       (2)  $-7$   
 (3)  $-0.03$                   (4)  $+\frac{13}{7}$

3

(1)  $4$ 、 $+17$   
 (2)  $-8$   
 (3)  $4$ 、 $+17$   
 (4)  $0$

4

300 円の支出

5

ある地点 A から西へ 3m 移動すること

6

| 曜日              | 月   | 火   | 水   | 木   | 金   | 土   |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| あんころもちの<br>数(個) | 23  | 26  | 28  | 29  | 18  | 24  |
| 目標との差           | - 2 | + 1 | + 3 | + 4 | - 7 | - 1 |

7

8

A :  $+3$                       B :  $-0.5$                       C :  $-6$                       D :  $+5.5$

9

(1)  $-3 < +1$                       (2)  $-3 > -5$   
 (3)  $-2 < 0 < +1$                   (3)  $-0.1 < 0.01$   
 (5)  $-\frac{1}{4} < -\frac{1}{6}$                       (6)  $-10 < -6 < +4$

10

(1)  $8$                       (2)  $6$                       (3)  $2.5$                       (4)  $\frac{1}{6}$