

① 次の数から、正の数と負の数を選びなさい。

3.5, -6, 110, +1.8, -2.5, 正の数 [ ]  
 $-\frac{5}{6}$ ,  $+\frac{3}{5}$ , 0, -7 負の数 [ ]

② 次の数を+(プラス), -(マイナス)を用いて表しなさい。

(1) 0より3大きい数 [ ] (2) 0より0.2大きい数 [ ]  
 (3) 0より $1\frac{1}{4}$ 小さい数 [ ] (4) 0より0.7小さい数 [ ]

③ 次の数について答えなさい。

+3, 1.5,  $2\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{5}$ , -15, 4, 0, -3.8, +68

(1) 整数をすべて答えなさい。 [ ]  
 (2) 正の整数をすべて答えなさい。 [ ]  
 (3) 自然数をすべて答えなさい。 [ ]

①



次の各数を正の符号, 負の符号を使って表しなさい。

(1) 0より6大きい数 (2) 0より2小さい数  
 (3) 0より0.3小さい数 (4) 0より0.1大きい数  
 (5) 0より $\frac{3}{4}$ 大きい数 (6) 0より $1\frac{2}{5}$ 小さい数

②



次のことがらを, 正負の符号のついた数を使って表しなさい。

(1) 0℃より4℃高い温度 (2) 0℃より3.5℃低い温度  
 (3) 海面0mからの深さが150mの地点 (4) 海面0mからの高さが3700mの地点

③



次の数の中で, (1)~(3)にあてはまる数をすべて書きなさい。

+3, 6.3, 0,  $-\frac{5}{4}$ , -98,  $+2\frac{1}{5}$ , -9, 1030

(1) 整数 (2) 自然数 (3) 負の整数

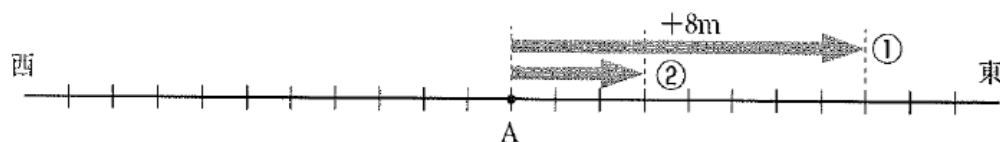
知 1 次の□にあてはまるものを書き入れなさい。

- (1)  $0^{\circ}\text{C}$  より  $10^{\circ}\text{C}$  低い温度は、□と表すことができ、「□ $10^{\circ}\text{C}$ 」と読みます。
- (2) 整数には、1, 2, 3 のような正の整数と、-1, -2, -3 のような□の整数と、0 があります。
- (3) 1000 円の収入を +1000 円と表すことにしたとき、□円は 500 円の支出を表しています。
- (4) 正の整数のことを□ともいいます。

知 2 次の数量を、+、- の符号<sup>ふごう</sup>のついた数で表しなさい。

- (1) 体重が 2kg 増加したことを +2kg と表すとき、体重が 1.5kg 減少すること。  
( ) kg
- (2) A 地点から北へ 20m 移動することを +20m と表すとき、A 地点から南へ 10m 移動すること。  
( ) m
- (3) 今日の最高気温の予想が、前日の最高気温より  $2^{\circ}\text{C}$  高いことを  $+2^{\circ}\text{C}$  と表します。前日の最高気温が  $17^{\circ}\text{C}$  で今日の予想最高気温が  $16^{\circ}\text{C}$  のとき、今日の予想最高気温の前日との比較<sup>ひかく</sup>。  
( )  $^{\circ}\text{C}$

知 3 地点 A から東へ 8m 移動することを +8m とし、矢印で下図①のように表しました。次の問いに答えなさい。



- (1) 矢印②を +、- の符号<sup>ふごう</sup>を使って表すとどのように表せますか。  
( ) m
- (2) 西へ 6m 移動することを、図中に矢印と数値で表しなさい。