

正の数・負の数（0より小さい数，数直線）

組 番 名前

1 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12大きい数 ② 0より17小さい数 ③ 0より $\frac{2}{3}$ 大きい数 ④ 0より0.4小さい数

+12

-17

$+\frac{2}{3}$

-0.4

2 次の問いに答えさい。

① 次の数から、自然数をすべて選びなさい。

0.6, -8, 3, 0, 12, -4

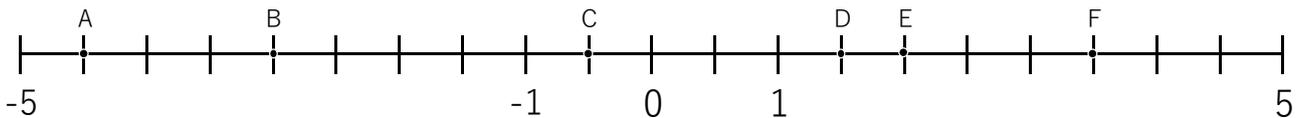
3, 12

② 次の数から、整数をすべて選びなさい。

-17, 2.9, $\frac{1}{2}$, 0, -6, 22

-17, 0, -6, 22

3 下の数直線上で、A~Fにあたる数をいいなさい。



A -4.5 B -3 C -0.5 D 1.5 E 2 F 3.5

4 次の数を正の符号、負の符号をつけて表しなさい。

① 1000円の収入を、+1000円で表すとき、
3000円の支出。

-3000円

② ある地点から北へ3.5kmの地点を-3.5kmで
表すとき、南へ7.2kmの地点。

+7.2 km

③ 体重が2kg増えることを+2kgと表すとき、
体重が3.5kg減ったこと。

-3.5 kg

④ 海面を基準の0mとし、海面からの高さを+
で表すとき、水深400mの深さ。

-400m

5 ある地点から北へ4kmの地点を+4kmと表すと、次の量はどんなことを表していますか。

① -7 km

ある地点から南へ7 km

② +5.5 km

ある地点から北へ5.5 km