

1 次の数を、正の符号、負の符号を使って表しなさい。

- (1) 0より3大きい数 (2) 0より4小さい数
 (3) 0より3.7大きい数 (4) 0より $\frac{3}{5}$ 小さい数

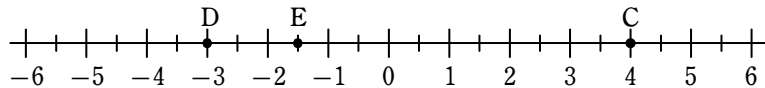
2 地点Oから東へ4kmの地点を+4kmと表すとき、地点Oから東へ7kmの地点は、どのように表されますか。

また、地点Oから西へ5kmの地点は、どのように表されますか。

3 東西にのびる道がある。東へ4m進むことを+4mと表すことにするとき、次の問いに答えなさい。

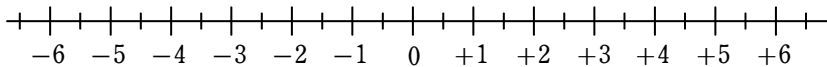
- (1) 東へ5m進むことは、どのように表されますか。
 (2) -8mと表される移動は、どちらの方向にどれだけ進むことを表していますか。

4 次の数直線で、点C、D、Eの表す数をいいなさい。



5 下の数直線上に、次の数を表す点をかき入れなさい。

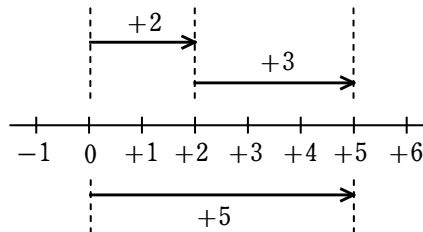
- (1) +3 (2) -2 (3) -4.5 (4) $+\frac{7}{2}$



6 例問 (+2)+(+3)

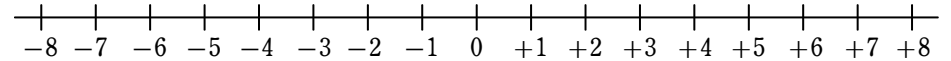
- ① 原点から 正の方向に2 進む。
 ② その地点から、正の方向に3 進む。
 ③ その結果、全体で、原点から 正の方向に5 進むことになる。

したがって $(+2)+(+3)=+5$
 それでは、



数直線を利用して、次の計算をしなさい。

- (1) $(+3)+(+4)$ (2) $(+2)+(+6)$



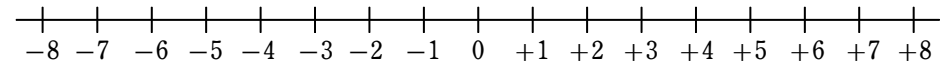
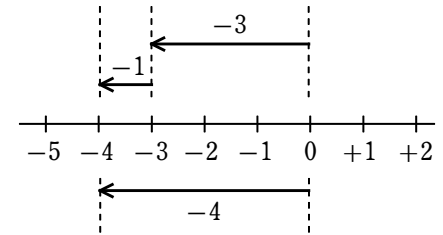
7 例問 $(-3)+(-1)$

- ① 原点から 負の方向に3 進む。
 ② その地点から、負の方向に1 進む。
 ③ その結果、全体で、原点から 負の方向に4 進むことになる。

したがって $(-3)+(-1)=-4$
 それでは、

数直線を利用して、次の計算をしなさい。

- (1) $(-2)+(-4)$ (2) $(-5)+(-3)$

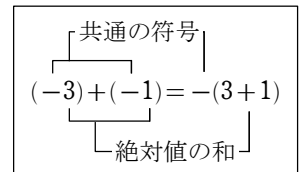


8 例問 (1) $(+2)+(+3)=+(2+3)$

$=+5$

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

$=-4$



それでは、次の計算をしなさい。

- (1) $(+6)+(+8)$ (2) $(+12)+(+9)$
 (3) $(-3)+(-4)$ (4) $(-8)+(-2)$
 (5) $(-7)+(-5)$ (6) $(-15)+(-17)$

