

[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。

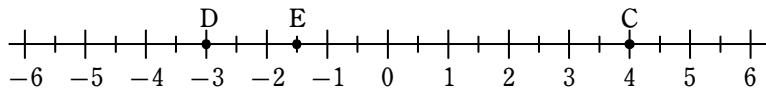
また、地点Oから西へ5kmの地点は、どのように表されますか。

[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、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。



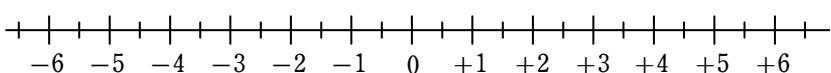
[5] 下の数直線上に、次の数を表す点を書き入れなさい。

(1) +3

(2) -2

(3) -4.5

(4)  $+\frac{7}{2}$



[6] 例問  $(+2)+(+3)$

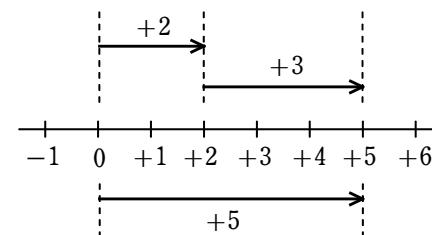
① 原点から 正の方向に2進む。

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  $(+2)+(+3)=+5$

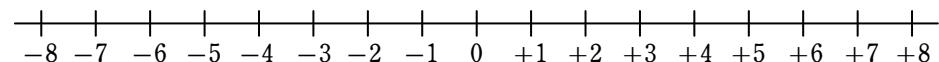
それでは、



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。

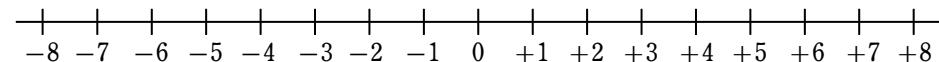
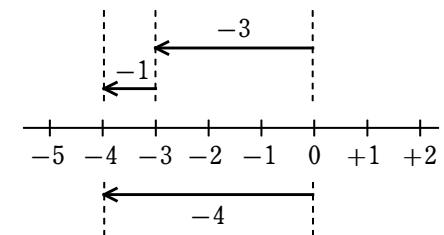
したがって  $(-3)+(-1)=-4$

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)  $(-15)+(-17)$

