



反対の性質をもつ量は、
正の数・負の数を使って表すことができる。

支出 \Leftrightarrow 収入

損失 \Leftrightarrow 利益

○年前 \Leftrightarrow ○年後

○分前 \Leftrightarrow ○分後

西へ○km進む \Leftrightarrow 東へ○km進む

海底の深さ \Leftrightarrow 山の高さ

・ 次の問いに答えなさい。

- ① 1000円の収入を+1000円と表すとき、
500円の支出はどのように表すことができますか。

−500円

- ② 300円の利益を+300円と表すとき、
200円の損失はどのように表すことができますか。

−200円

- ③ 現在から5年後を+5年と表すとき、
3年前はどのように表すことができますか。





反対の性質をもつ量は、
正の数・負の数を使って表すことができる。

支出 \Leftrightarrow 収入

損失 \Leftrightarrow 利益

○年前 \Leftrightarrow ○年後

○分前 \Leftrightarrow ○分後

西へ○km進む \Leftrightarrow 東へ○km進む

海底の深さ \Leftrightarrow 山の高さ

・ 次の問いに答えなさい。

① 今から15分後を+15分と表すとき、
10分前はどのように表すことができますか。

_____ -10分

② ある地点を基準にして、東に7kmの地点を+7kmと表すとき、
西に4kmの地点はどのように表すことができますか。

③ 海面を基準にして、高さ300mの山の頂上を+300mと表すとき、
海底の深さ50mはどのように表すことができますか。





反対の性質をもつ量は、
正の数・負の数を使って表すことができる。

支出 \Leftrightarrow 収入

損失 \Leftrightarrow 利益

○年前 \Leftrightarrow ○年後

○分前 \Leftrightarrow ○分後

西へ○km進む \Leftrightarrow 東へ○km進む

海底の深さ \Leftrightarrow 山の高さ

・ 次の問いに答えなさい。

① 1000円の利益を+1000円と表すとき、
2000円の損失はどのように表すことができますか。

② 300円の収入を+300円と表すとき、
700円の支出はどのように表すことができますか。

③ 現在から2年後を+2年と表すとき、
5年前はどのように表すことができますか。





反対の性質をもつ量は、
正の数・負の数を使って表すことができる。

支出 \Leftrightarrow 収入

損失 \Leftrightarrow 利益

○年前 \Leftrightarrow ○年後

○分前 \Leftrightarrow ○分後

西へ○km進む \Leftrightarrow 東へ○km進む

海底の深さ \Leftrightarrow 山の高さ

・ 次の問いに答えなさい。

① 海面を基準にして、高さ600mの山の頂上を+600mと表すとき、
海底の深さ100mはどのように表すことができますか。

② 今から30分後を+30分と表すとき、
20分前はどのように表すことができますか。

③ ある地点を基準にして、東に5kmの地点を+5kmと表すとき、
西に1kmの地点はどのように表すことができますか。





・ 次の問いに答えなさい。

① 2000円の収入を $+2000$ 円と表すとき、
1000円の支出はどのように表すことができますか。

② 500円の利益を $+500$ 円と表すとき、
300円の損失はどのように表すことができますか。

③ 現在から10年後を $+10$ 年と表すとき、
7年前はどのように表すことができますか。

④ 今から30分後を $+30$ 分と表すとき、
40分前はどのように表すことができますか。

⑤ ある地点を基準にして、東に2 kmの地点を $+2$ kmと表すとき、
西に5 kmの地点はどのように表すことができますか。





・ 次の問いに答えなさい。

① 海面を基準にして、高さ100mの山の頂上を+100mと表すとき、
海底の深さ40mはどのように表すことができますか。

② 1200円の利益を+1200円と表すとき、
1500円の損失はどのように表すことができますか。

③ 現在から3年後を+3年と表すとき、
4年前はどのように表すことができますか。

④ 900円の収入を+900円と表すとき、
600円の支出はどのように表すことができますか。

⑤ 今から30分後を+30分と表すとき、
25分前はどのように表すことができますか。





・ 次の問いに答えなさい。

① ある地点を基準にして、東に10kmの地点を+10kmと表すとき、
西に7kmの地点はどのように表すことができますか。

② 海面を基準にして、高さ150mの山の頂上を+150mと表すとき、
海底の深さ200mはどのように表すことができますか。

③ 今から40分後を+40分と表すとき、
50分前はどのように表すことができますか。

④ 現在から20年後を+20年と表すとき、
10年前はどのように表すことができますか。

⑤ 1800円の収入を+1800円と表すとき、
1200円の支出はどのように表すことができますか。





・ 次の問いに答えなさい。

① 800円の利益を $+800$ 円と表すとき、
400円の損失はどのように表すことができますか。

② ある地点を基準にして、東に6 kmの地点を $+6$ kmと表すとき、
西に3 kmの地点はどのように表すことができますか。

③ 海面を基準にして、高さ190 mの山の頂上を $+190$ mと表すとき、
海底の深さ80 mはどのように表すことができますか。

④ 現在から4年後を $+4$ 年と表すとき、
1年前はどのように表すことができますか。

⑤ 350円の収入を $+350$ 円と表すとき、
150円の支出はどのように表すことができますか。





・ 次の問いに答えなさい。

① 海面を基準にして、高さ400mの山の頂上を $+400\text{m}$ と表すとき、
海底の深さ120mはどのように表すことができますか。

② 1800円の利益を $+1800$ 円と表すとき、
1100円の損失はどのように表すことができますか。

③ 今から45分後を $+45$ 分と表すとき、
15分前はどのように表すことができますか。

④ ある地点を基準にして、東に12kmの地点を $+12\text{km}$ と表すとき、
西に10kmの地点はどのように表すことができますか。

⑤ 1500円の収入を $+1500$ 円と表すとき、
1800円の支出はどのように表すことができますか。





1. 次の問いに答えなさい。

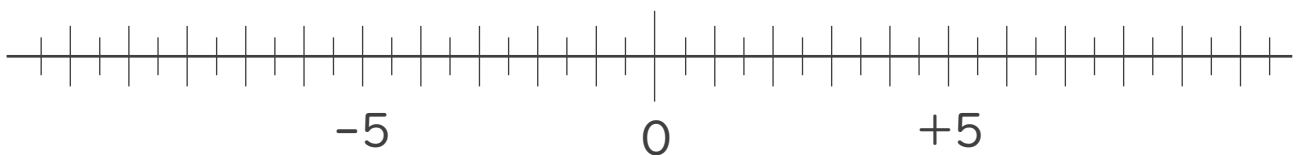
- ① 現在から8年後を+8年と表すとき、
2年前はどのように表すことができますか。

- ② 海面を基準にして、高さ350mの山の頂上を+350mと表すとき、
海底の深さ60mはどのように表すことができますか。

- ③ 400円の利益を+400円と表すとき、
100円の損失はどのように表すことができますか。

2. 次の数を数直線上に表しなさい。

- ① $-\frac{7}{2}$ ② 6 ③ -0.5 ④ $+4.5$





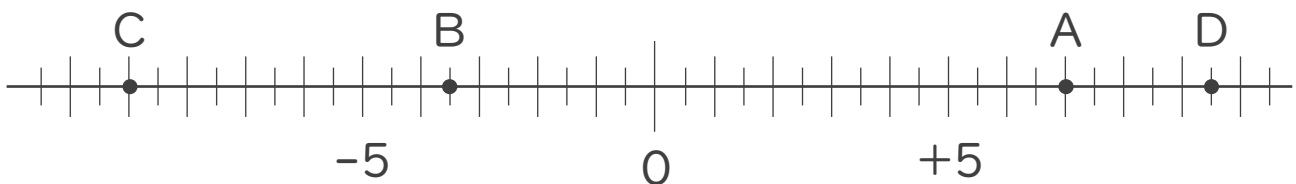
1. 次の問いに答えなさい。

- ① 5000円の利益を+5000円と表すとき、
2100円の損失はどのように表すことができますか。

- ② 今から20分後を+20分と表すとき、
30分前はどのように表すことができますか。

- ③ ある地点を基準にして、東に2kmの地点を+2kmと表すとき、
西に6kmの地点はどのように表すことができますか。

2. 次の数直線で、点A,B,C,Dに対応する数を答えなさい。



A :

B :

C :

D :





1. 次の問いに答えなさい。

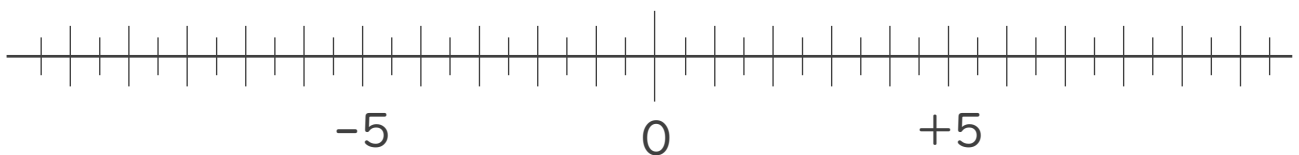
- ① 現在から7年後を+7年と表すとき、
6年前はどのように表すことができますか。

- ② 海面を基準にして、高さ450mの山の頂上を+450mと表すとき、
海底の深さ150mはどのように表すことができますか。

- ③ 1200円の収入を+1200円と表すとき、
3000円の支出はどのように表すことができますか。

2. 次の数を数直線上に表しなさい。

- ① 5.5 ② $+\frac{1}{2}$ ③ -2 ④ -8.5





1. 次の問いに答えなさい。

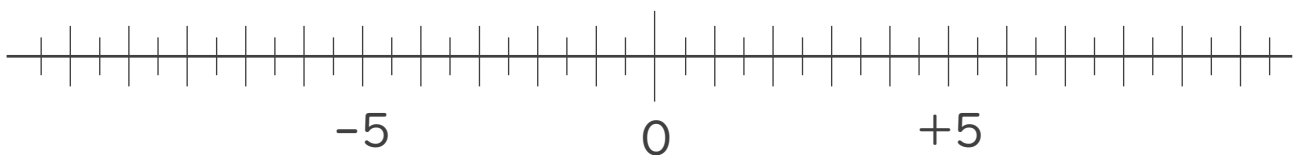
- ① ある地点を基準にして、東に11kmの地点を+11kmと表すとき、
西に15kmの地点はどのように表すことができますか。

- ② 現在から12年後を+12年と表すとき、
9年前はどのように表すことができますか。

- ③ 今から3分後を+3分と表すとき、
5分前はどのように表すことができますか。

2. 次の数を数直線上に表しなさい。

- ① -9.5 ② 8 ③ $-\frac{11}{2}$ ④ $+3.5$





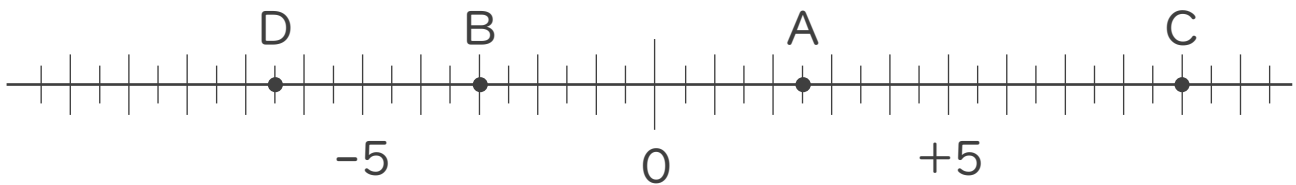
1. 次の問いに答えなさい。

- ① ある地点を基準にして、東に8kmの地点を+8kmと表すとき、
西に2kmの地点はどのように表すことができますか。

- ② 海面を基準にして、高さ250mの山の頂上を+250mと表すとき、
海底の深さ90mはどのように表すことができますか。

- ③ 現在から10年後を+10年と表すとき、
8年前はどのように表すことができますか。

2. 次の数直線で、点A,B,C,Dに対応する数を答えなさい。



A :

B :

C :

D :





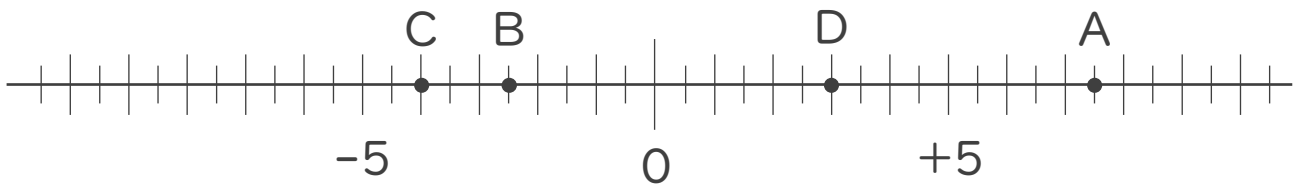
1. 次の問いに答えなさい。(各20点)

- ① ある地点を基準にして、東に3 kmの地点を+3 kmと表すとき、
西に9 kmの地点はどのように表すことができますか。

- ② 4000円の収入を+4000円と表すとき、
2500円の支出はどのように表すことができますか。

- ③ 今から30分後を+30分と表すとき、
45分前はどのように表すことができますか。

2. 次の数直線で、点A,B,C,Dに対応する数を答えなさい。(各10点)



A :

B :

C :

D :





1. 次の問いに答えなさい。(各20点)

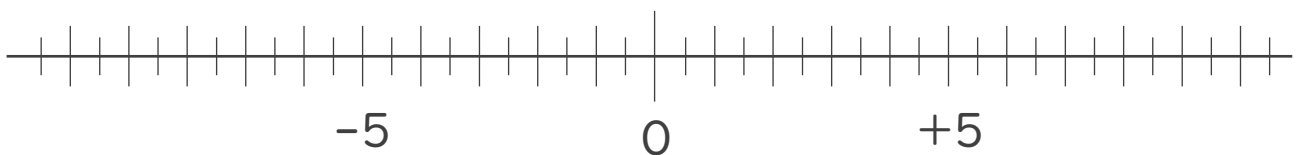
- ① 1700円の利益を+1700円と表すとき、
1300円の損失はどのように表すことができますか。

- ② 海面を基準にして、高さ120mの山の頂上を+120mと表すとき、
海底の深さ70mはどのように表すことができますか。

- ③ 1300円の利益を+1300円と表すとき、
900円の損失はどのように表すことができますか。

2. 次の数を数直線上に表しなさい。(各10点)

- ① -1.5 ② $+\frac{5}{2}$ ③ -6 ④ 8.5





反対の性質をもつ量は、
正の数・負の数を使って表すことができる。

支出 \Leftrightarrow 収入

損失 \Leftrightarrow 利益

○年前 \Leftrightarrow ○年後

○分前 \Leftrightarrow ○分後

西へ○km進む \Leftrightarrow 東へ○km進む

海底の深さ \Leftrightarrow 山の高さ

・ 次の問いに答えなさい。

① 1000円の収入を+1000円と表すとき、
500円の支出はどのように表すことができますか。

— 500円

② 300円の利益を+300円と表すとき、
200円の損失はどのように表すことができますか。

— 200円

③ 現在から5年後を+5年と表すとき、
3年前はどのように表すことができますか。

— 3年





反対の性質をもつ量は、
正の数・負の数を使って表すことができる。

支出 \Leftrightarrow 収入

損失 \Leftrightarrow 利益

○年前 \Leftrightarrow ○年後

○分前 \Leftrightarrow ○分後

西へ○km進む \Leftrightarrow 東へ○km進む

海底の深さ \Leftrightarrow 山の高さ

・ 次の問いに答えなさい。

① 今から15分後を+15分と表すとき、
10分前はどのように表すことができますか。

－10分

② ある地点を基準にして、東に7kmの地点を+7kmと表すとき、
西に4kmの地点はどのように表すことができますか。

－4km

③ 海面を基準にして、高さ300mの山の頂上を+300mと表すとき、
海底の深さ50mはどのように表すことができますか。

－50m





反対の性質をもつ量は、
正の数・負の数を使って表すことができる。

支出 \Leftrightarrow 収入

損失 \Leftrightarrow 利益

○年前 \Leftrightarrow ○年後

○分前 \Leftrightarrow ○分後

西へ○km進む \Leftrightarrow 東へ○km進む

海底の深さ \Leftrightarrow 山の高さ

・ 次の問いに答えなさい。

- ① 1000円の利益を+1000円と表すとき、
2000円の損失はどのように表すことができますか。

−2000円

- ② 300円の収入を+300円と表すとき、
700円の支出はどのように表すことができますか。

−700円

- ③ 現在から2年後を+2年と表すとき、
5年前はどのように表すことができますか。

−5年





反対の性質をもつ量は、
正の数・負の数を使って表すことができる。

支出 \Leftrightarrow 収入

損失 \Leftrightarrow 利益

○年前 \Leftrightarrow ○年後

○分前 \Leftrightarrow ○分後

西へ○km進む \Leftrightarrow 東へ○km進む

海底の深さ \Leftrightarrow 山の高さ

・ 次の問いに答えなさい。

① 海面を基準にして、高さ600mの山の頂上を+600mと表すとき、
海底の深さ100mはどのように表すことができますか。

−100m

② 今から30分後を+30分と表すとき、
20分前はどのように表すことができますか。

−20分

③ ある地点を基準にして、東に5kmの地点を+5kmと表すとき、
西に1kmの地点はどのように表すことができますか。

−1km





・ 次の問いに答えなさい。

- ① 2000円の収入を+2000円と表すとき、
1000円の支出はどのように表すことができますか。

− 1000円

- ② 500円の利益を+500円と表すとき、
300円の損失はどのように表すことができますか。

− 300円

- ③ 現在から10年後を+10年と表すとき、
7年前はどのように表すことができますか。

− 7 年

- ④ 今から30分後を+30分と表すとき、
40分前はどのように表すことができますか。

− 40分

- ⑤ ある地点を基準にして、東に2 kmの地点を+ 2 kmと表すとき、
西に5 kmの地点はどのように表すことができますか。

− 5 km





・ 次の問いに答えなさい。

- ① 海面を基準にして、高さ100mの山の頂上を+100mと表すとき、
海底の深さ40mはどのように表すことができますか。

−40m

- ② 1200円の利益を+1200円と表すとき、
1500円の損失はどのように表すことができますか。

−1500円

- ③ 現在から3年後を+3年と表すとき、
4年前はどのように表すことができますか。

−4年

- ④ 900円の収入を+900円と表すとき、
600円の支出はどのように表すことができますか。

−600円

- ⑤ 今から30分後を+30分と表すとき、
25分前はどのように表すことができますか。

−25分





・ 次の問いに答えなさい。

- ① ある地点を基準にして、東に10kmの地点を+10kmと表すとき、西に7kmの地点はどのように表すことができますか。

− 7 km

- ② 海面を基準にして、高さ150mの山の頂上を+150mと表すとき、海底の深さ200mはどのように表すことができますか。

− 200 m

- ③ 今から40分後を+40分と表すとき、50分前はどのように表すことができますか。

− 50分

- ④ 現在から20年後を+20年と表すとき、10年前はどのように表すことができますか。

− 10年

- ⑤ 1800円の収入を+1800円と表すとき、1200円の支出はどのように表すことができますか。

− 1200円





・ 次の問いに答えなさい。

- ① 800円の利益を+800円と表すとき、
400円の損失はどのように表すことができますか。

−400円

- ② ある地点を基準にして、東に6 kmの地点を+6 kmと表すとき、
西に3 kmの地点はどのように表すことができますか。

−3 km

- ③ 海面を基準にして、高さ190 mの山の頂上を+190 mと表すとき、
海底の深さ80 mはどのように表すことができますか。

−80 m

- ④ 現在から4年後を+4年と表すとき、
1年前はどのように表すことができますか。

−1年

- ⑤ 350円の収入を+350円と表すとき、
150円の支出はどのように表すことができますか。

−150円





・ 次の問いに答えなさい。

- ① 海面を基準にして、高さ400mの山の頂上を+400mと表すとき、
海底の深さ120mはどのように表すことができますか。

− 120m

- ② 1800円の利益を+1800円と表すとき、
1100円の損失はどのように表すことができますか。

− 1100円

- ③ 今から45分後を+45分と表すとき、
15分前はどのように表すことができますか。

− 15分

- ④ ある地点を基準にして、東に12kmの地点を+12kmと表すとき、
西に10kmの地点はどのように表すことができますか。

− 10km

- ⑤ 1500円の収入を+1500円と表すとき、
1800円の支出はどのように表すことができますか。

− 1800円





1. 次の問いに答えなさい。

- ① 現在から8年後を+8年と表すとき、
2年前はどのように表すことができますか。

− 2 年

- ② 海面を基準にして、高さ350mの山の頂上を+350mと表すとき、
海底の深さ60mはどのように表すことができますか。

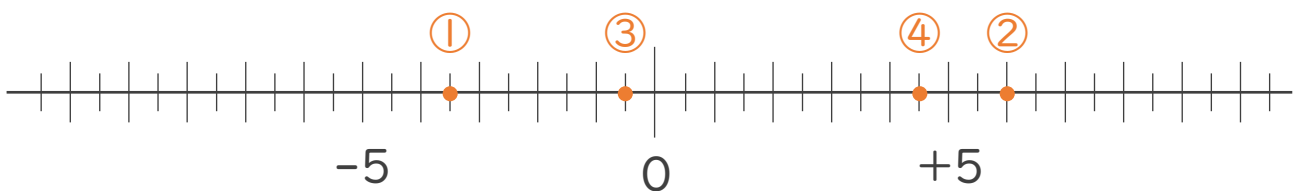
− 60m

- ③ 400円の利益を+400円と表すとき、
100円の損失はどのように表すことができますか。

− 100円

2. 次の数を数直線上に表しなさい。

- ① $-\frac{7}{2}$ ② 6 ③ -0.5 ④ $+4.5$





1. 次の問いに答えなさい。

- ① 5000円の利益を+5000円と表すとき、
2100円の損失はどのように表すことができますか。

−2100円

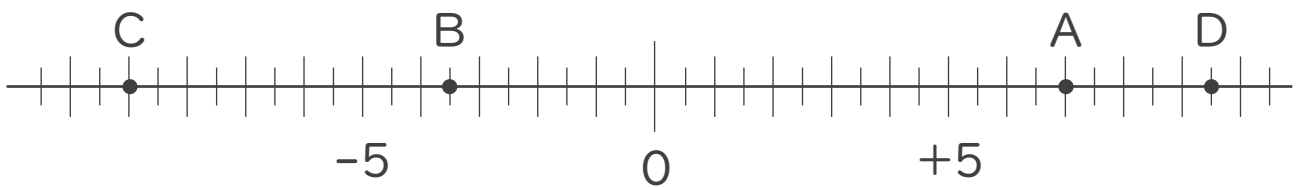
- ② 今から20分後を+20分と表すとき、
30分前はどのように表すことができますか。

−30分

- ③ ある地点を基準にして、東に2kmの地点を+2kmと表すとき、
西に6kmの地点はどのように表すことができますか。

−6km

2. 次の数直線で、点A,B,C,Dに対応する数を答えなさい。



A: +7

B: −3.5

C: −9

D: +9.5





1. 次の問いに答えなさい。

- ① 現在から7年後を+7年と表すとき、
6年前はどのように表すことができますか。

− 6 年

- ② 海面を基準にして、高さ450mの山の頂上を+450mと表すとき、
海底の深さ150mはどのように表すことができますか。

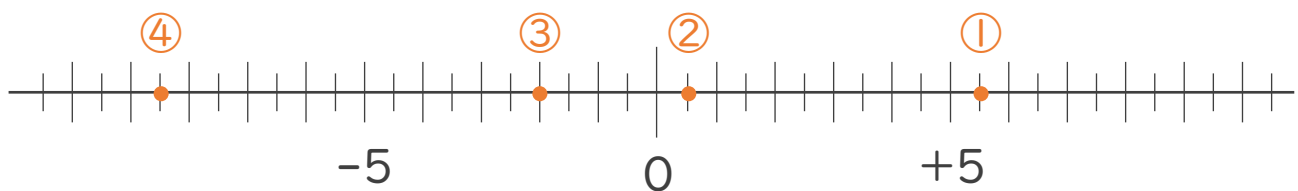
− 150m

- ③ 1200円の収入を+1200円と表すとき、
3000円の支出はどのように表すことができますか。

− 3000円

2. 次の数を数直線上に表しなさい。

- ① 5.5 ② $+\frac{1}{2}$ ③ -2 ④ -8.5





1. 次の問いに答えなさい。

- ① ある地点を基準にして、東に11kmの地点を+11kmと表すとき、西に15kmの地点はどのように表すことができますか。

−15km

- ② 現在から12年後を+12年と表すとき、9年前はどのように表すことができますか。

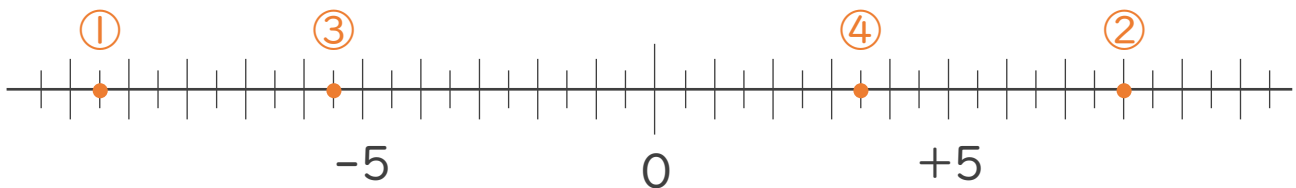
−9年

- ③ 今から3分後を+3分と表すとき、5分前はどのように表すことができますか。

−5分

2. 次の数を数直線上に表しなさい。

- ① -9.5 ② 8 ③ $-\frac{11}{2}$ ④ $+3.5$





1. 次の問いに答えなさい。

- ① ある地点を基準にして、東に8kmの地点を+8kmと表すとき、西に2kmの地点はどのように表すことができますか。

− 2 km

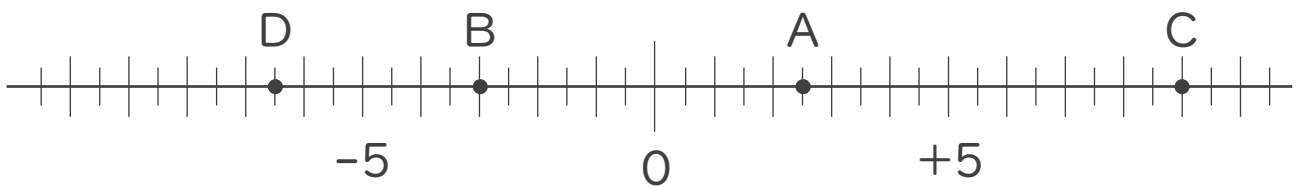
- ② 海面を基準にして、高さ250mの山の頂上を+250mと表すとき、海底の深さ90mはどのように表すことができますか。

− 90 m

- ③ 現在から10年後を+10年と表すとき、8年前はどのように表すことができますか。

− 8 年

2. 次の数直線で、点A,B,C,Dに対応する数を答えなさい。



A : + 2.5

B : − 3

C : + 9

D : − 6.5





1. 次の問いに答えなさい。(各20点)

- ① ある地点を基準にして、東に3 kmの地点を+3 kmと表すとき、
西に9 kmの地点はどのように表すことができますか。

− 9 km

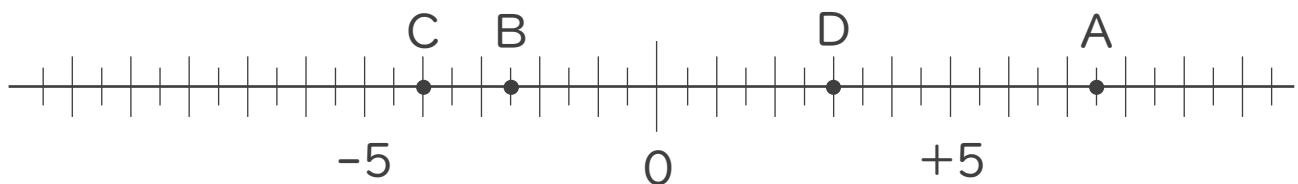
- ② 4000円の収入を+4000円と表すとき、
2500円の支出はどのように表すことができますか。

− 2500円

- ③ 今から30分後を+30分と表すとき、
45分前はどのように表すことができますか。

− 45分

2. 次の数直線で、点A,B,C,Dに対応する数を答えなさい。(各10点)



A : + 7.5

B : − 2.5

C : − 4

D : + 3





1. 次の問いに答えなさい。(各20点)

- ① 1700円の利益を+1700円と表すとき、
1300円の損失はどのように表すことができますか。

−1300円

- ② 海面を基準にして、高さ120mの山の頂上を+120mと表すとき、
海底の深さ70mはどのように表すことができますか。

−70m

- ③ 1300円の利益を+1300円と表すとき、
900円の損失はどのように表すことができますか。

−900円

2. 次の数を数直線上に表しなさい。(各10点)

- ① -1.5 ② $+\frac{5}{2}$ ③ -6 ④ 8.5

