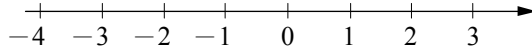


範圍 1-2 整數的加減

學習內容 ◎數線上兩點的距離

配合課本 P34

1. (1) 在下面的數線上，標出 $A(2.5)$ 、 $B(-3)$ 所表示的點。 (10 分)
- (2) 承(1)， $\overline{AB} = \underline{\hspace{2cm}}$ 。 (10 分)



配合課本 P35

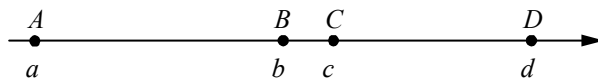
2. 數線上有兩點 $A(5)$ 與 $B(-3)$ ，那麼 A 、 B 兩點的距離 = $\underline{\hspace{2cm}}$ 。 (10 分)

配合課本 P35

3. 在數線上， A 點所代表的數為 -3 ， B 點與 A 點的距離為 5 ，則 B 點所代表的數為 $\underline{\hspace{2cm}}$ 。 (10 分)

配合課本 P36

4. 下圖是 A 、 B 、 C 、 D 四點在數線上的位置，它們的坐標分別為 a 、 b 、 c 、 d 。已知 $|a-d|=10$ ， $|a-b|=5$ ， $|c-d|=4$ ，則 $\overline{AD} = \underline{\hspace{2cm}}$ ， $\overline{AB} = \underline{\hspace{2cm}}$ ， $\overline{CD} = \underline{\hspace{2cm}}$ ， $\overline{BC} = \underline{\hspace{2cm}}$ 。 (每格 10 分)



配合課本 P37

5. 已知數線上 $A(-11)$ 、 $B(21)$ 兩點， C 點位於 A 、 B 之間，且 C 點到 A 、 B 兩點等距離，則 C 點坐標為 $\underline{\hspace{2cm}}$ 。 (10 分)

配合課本 P37

6. 數線上三點 $A(-82)$ 、 $B(64)$ 、 $C(a)$ 。若 B 是 \overline{AC} 的中點，則 $a = \underline{\hspace{2cm}}$ 。 (10 分)