

## Bahagian A

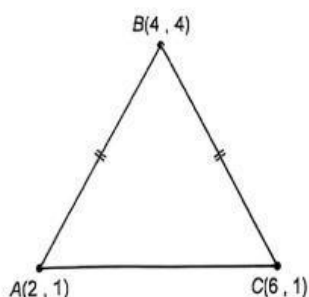
1. Diberi  $A(5, -2)$ ,  $B(5, 8)$  dan  $C(-3, 8)$ . Cari beza jarak, dalam unit, di antara  $AB$  dengan  $BC$ . **SK 7.1 TP3**

Given  $A(5, -2)$ ,  $B(5, 8)$  and  $C(-3, 8)$ . Find the difference, in units, of distance between  $AB$  and  $BC$ .

- A 1                      C 3  
B 2                      D 4

2. Hitung perimeter, dalam unit, bagi segi tiga sama kaki  $ABC$  dalam rajah di bawah. Calculate the perimeter, in units, of isosceles triangle  $ABC$  in the diagram below.

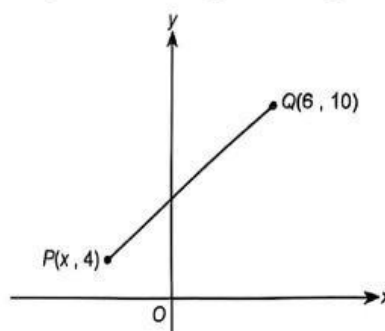
**SK 7.1 TP4 KBAT Mengaplikasi**



- A 8.22  
B 9.22  
C 10.22  
D 11.22
3. Titik  $M$  ialah titik tengah bagi garis lurus  $AB$ . Diberi koordinat  $A$  ialah  $(-6, 24)$  dan koordinat  $M$  ialah  $(4, 18)$ . Cari koordinat  $B$ . **SK 7.2 TP3**
- Point  $M$  is the midpoint of the straight line  $AB$ . Given the coordinates of  $A$  is  $(-6, 24)$  and the coordinates of  $M$  is  $(4, 18)$ . Find the coordinates of  $B$ .
- A  $(14, 13)$   
B  $(12, 14)$   
C  $(14, 12)$   
D  $(13, 14)$

4. Dalam rajah di bawah,  $PQ$  ialah satu garis lurus.

In the diagram below,  $PQ$  is a straight line.



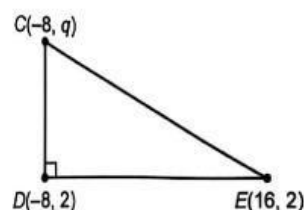
Diberi jarak  $PQ$  ialah 10 unit. Hitung nilai  $x$ . **SK 7.3 TP4 KBAT Mengaplikasi**

Given the distance of  $PQ$  is 10 units. Calculate the value of  $x$ .

- A -2  
B -3  
C -4  
D -5

5. Rajah di bawah menunjukkan sebuah segi tiga bersudut tegak  $CDE$ .

The diagram below shows a right-angled triangle  $CDE$ .



Diberi luas  $\triangle CDE$  ialah 120 unit<sup>2</sup>, cari panjang, dalam unit, bagi  $CE$ .

Given the area of  $\triangle CDE$  is 120 units<sup>2</sup>, find the length, in units, of  $CE$ .

**SK 7.3 TP5 KBAT Menganalisis**

- A 12  
B 20  
C 24  
D 26