

Bahagian A

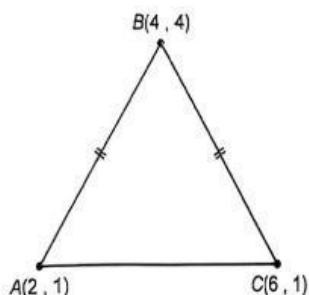
1. Diberi $A(5, -2)$, $B(5, 8)$ dan $C(-3, 8)$. Cari beza jarak, dalam unit, di antara AB dengan BC . **SK 7.1 TP3**

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.

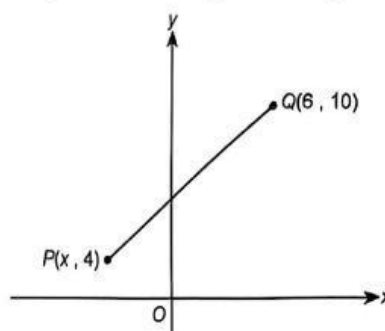
SK 7.1 TP4 KBAT Mengaplikasi



- 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.



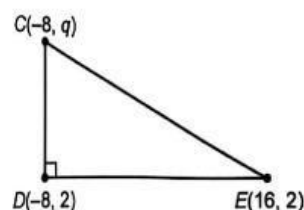
Diberi jarak PQ ialah 10 unit. Hitung nilai x . **SK 7.3 TP4 KBAT Mengaplikasi**

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 unit², cari panjang, dalam unit, bagi CE .

Given the area of $\triangle CDE$ is 120 units², find the length, in units, of CE .

SK 7.3 TP5 KBAT Menganalisis

- A 12
B 20
C 24
D 26