Koordinat
Coordinates

Skor

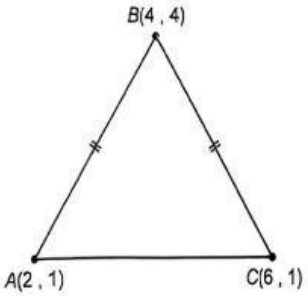
Bahagian A

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

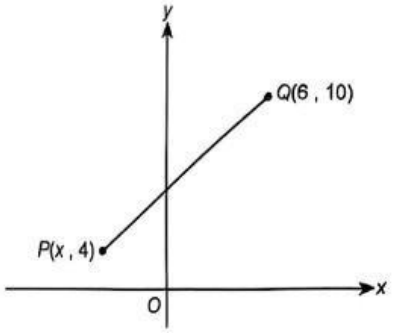


A 8.22
B 9.22
C 10.22
D 11.22

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)

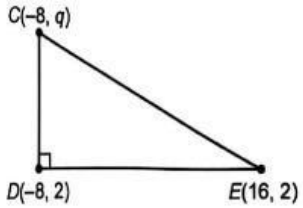
4. Dalam rajah di bawah, PQ ialah satu garis lurus.
In the diagram below, PQ is a straight line.



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 ΔCDE ialah 120 unit^2, cari panjang, dalam unit, bagi CE.
Given the area of ΔCDE is 120 units^2, find the length, in units, of CE.

SK 7.3 TP5 KBAT Menganalisis

A 12
B 20
C 24
D 26

© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.

LIVEWORKSHEETS