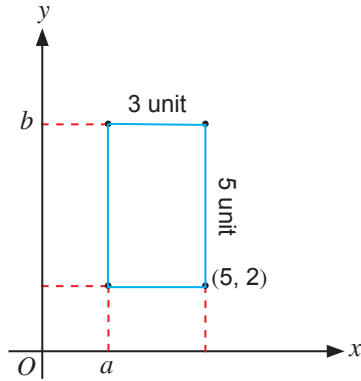


9. Tentukan nilai a dan b berdasarkan maklumat dalam rajah di bawah.

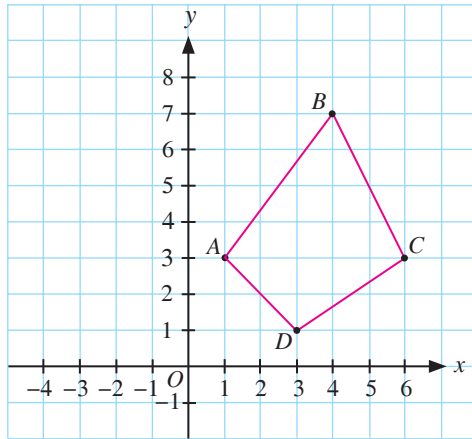


10. Diberi jarak mencancang dari titik V yang terletak di selatan titik W ialah 4 unit. Tentukan koordinat W jika koordinat V ialah



- (a) $(4, -3)$ (b) $(2, -5)$
 (c) $(5, -2)$ (d) $(0, -4)$

11. Berdasarkan rajah di bawah, hitung perimeter $ABCD$.



12. Segi tiga ABC mempunyai bucu $A(-2, -1)$, $B(-2, 5)$ dan $C(1, -1)$. Hitung perimeter bagi segi tiga itu.



7.2 Titik Tengah dalam Sistem Koordinat Cartes

7.2.1 Titik tengah di antara dua titik

Anda telah mempelajari cara menentukan jejari bagi suatu diameter bulatan. Adakah anda fahami konsep titik tengah? Berbincang dengan rakan anda tentang konsep ini.



Menerangkan maksud titik tengah di antara dua titik pada satah Cartes.