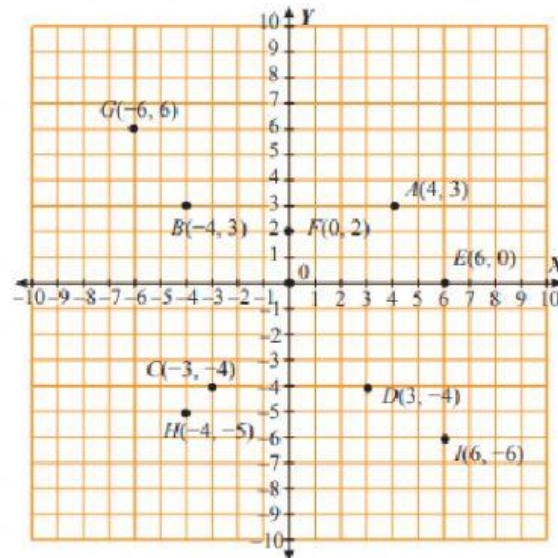




Ayo Kita Berlatih 2.1

Perhatikan koordinat Kartesius di bawah ini.



Gambar 2.6 Titik-titik pada koordinat Kartesius

1. Sebutkan titik-titik yang mempunyai jarak sama terhadap sumbu- X .
2. Sebutkan titik-titik yang mempunyai jarak sama terhadap sumbu- Y .
3. Sebutkan titik-titik yang berada di sebelah kanan dan sebelah kiri sumbu- Y .
4. Berapa jarak titik E terhadap sumbu- X dan sumbu- Y dan terletak di sebelah mana terhadap sumbu- X dan sumbu- Y ?
5. Terletak pada kuadran berapakah titik-titik tersebut?

JAWABAN :

1. Titik dengan titik
Titik dengan titik
Titik dengan titik
2. Titik dengan titik
Titik dengan titik
Titik dengan titik
3. Titik yang berada di sebelah kanan sumbu- Y adalah
Titik yang berada di sebelah kiri sumbu- Y adalah
4. Titik E terhadap sumbu- X , karena E berada pada $Y = \dots$
Titik E berjarak satuan terhadap sumbu- Y karena E berada pada $X = \dots$
5. Titik $A =$ Kuadran
Titik $B =$ Kuadran
Titik $C =$ Kuadran
Titik $D =$ Kuadran
Titik $E =$ Tidak terletak pada kuadran manapun, tetapi terletak pada sumbu positif.
Titik $F =$ Tidak terletak pada kuadran manapun, tetapi terletak pada sumbu positif.
Titik $G =$ Kuadran
Titik $H =$ Kuadran
Titik $I =$ Kuadran