

LATIHAN ULANGAN KOORDINAT CARTESIUS

Diketahui koordinat titik sebagai berikut

A (-3,4)	D(5,2)	G (2, -1)
B (-3, -2)	E(1,4)	H (5, -1)
C (2,2)	F(1,-2)	

1. Buatlah diagram cartesiusnya berdasarkan keterangan diatas
2. Lengkapi tabel berikut berdasarkan koordinat cartesius yang telah kamu buat

no	koordinat	Jarak ke sumbu-x	Jarak ke sumbu-y	kuadran
1				
...				
8.				

3. Sebutkan titik-titik yang mempunyai jarak yang sama dengan sumbu-x
4. Sebutkan titik-titik yang mempunyai jarak yang sama dengan sumbu-y
5. Sebutkan titik-titik yang berada disebelah kanan dan kiri sumbu -y
6. Sebutkan titik-titik yang berada disebelah atas dan bawah sumbu -x
7. Sebutkan koordinat titik A, B, C, dan D terhadap titik G
8. Jika dibuat garis melalui titik E dan F bagaimana kedudukan garis terhadap sumbu x dan y
9. Jika dibuat garis melalui titik C dan D bagaimana kedudukan garis terhadap sumbu x dan y
10. Jika titik A, B, F, dan E dihubungkan, bangun datar apa yang terbentuk?

LATIHAN ULANGAN KOORDINAT CARTESIUS

Diketahui koordinat titik sebagai berikut

A (-3,4)	D(5,2)	G (2, -1)
B (-3, -2)	E(1,4)	H (5, -1)
C (2,2)	F(1,-2)	

1. Buatlah diagram cartesiusnya berdasarkan keterangan diatas
2. Lengkapi tabel berikut berdasarkan koordinat cartesius yang telah kamu buat

no	koordinat	Jarak ke sumbu-x	Jarak ke sumbu-y	kuadran
1				
...				
8.				

3. Sebutkan titik-titik yang mempunyai jarak yang sama dengan sumbu-x
4. Sebutkan titik-titik yang mempunyai jarak yang sama dengan sumbu-y
5. Sebutkan titik-titik yang berada disebelah kanan dan kiri sumbu -y
6. Sebutkan titik-titik yang berada disebelah atas dan bawah sumbu -x

7. Sebutkan koordinat titik A, B, C, dan D terhadap titik G
8. Jika dibuat garis melalui titik E dan F bagaimana kedudukan garis terhadap sumbu x dan y
9. Jika dibuat garis melalui titik C dan D bagaimana kedudukan garis terhadap sumbu x dan y
10. Jika titik A, B, F, dan E dihubungkan, bangun datar apa yang terbentuk?