

ULANGAN KOORDINAT CARTESIUS

Diketahui koordinat titik sebagai berikut

A (1,3)	D(-3,3)	G (-1, -5)
B (3, -5)	E(3,0)	H(2,-3)
C (-1,2)	F(-2,-3)	

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

ULANGAN KOORDINAT CARTESIUS

Diketahui koordinat titik sebagai berikut

A (1,3)	D(-3,3)	G (-1, -5)
B (3, -5)	E(3,0)	H(2,-3)
C (-1,2)	F(-2,-3)	

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