Lembar Kerja

Pencerminan Titik Terhadap Sumbu–x dan Sumbu-y

Langkah-langkah Percobaan

1. Buka file percobaan Pencerminan Titik terhadap sumbu–x dan sumbu–y pada tautan https://www.geogebra.org/m/bb9cfcv4
2. Kerjakan Lembar Kerja dibawah ini.

Soal

1. Tentukan pencerminan titik-titik berikut terhadap sumbu–x. Gunakan aplikasi percobaan yang disediakan (untuk titik berikutnya tentukan sendiri koordinatmu). Isi tabel berikut melalui gadgetmu.

Titik	Pencerminan terhadap	
	Sumbu-x: A'(x',y')	Sumbu-y: A"(x",y")
A(2,3)	A'(2,–3)	A"(–2,3)
B(–2,3)		
C(2,–3)	C'(2,3)	
D(–2,–3)		
E(4,3)		
F(–4,3)		F"(2,3)
G(4,–3)		
H(–4,–3)		

2. Lengkapi tabel dibawah ini **tanpa menggunakan aplikasi percobaan**

Titik	Pencerminan terhadap	
	Sumbu-x: A'(x',y')	Sumbu-y: A"(x",y")
A(–5, –7)		
B(–5,7)		
C(5,–7)		
D(5,7)		

LIVEWORKSHEETS

3. Kesimpulan apakah yang kamu dapatkan jika sebuah titik A(x,y) dicerminkan terhadap sumbu-x?

4. Kesimpulan apakah yang kamu dapatkan jika sebuah titik A(x,y) dicerminkan terhadap sumbu-y?

LIVEWORKSHEETS