Lembar Kerja

Pencerminan Terhadap Garis y = x

Langkah-langkah Percobaan

1. Buka file percobaan Pencerminan Titik terhadap garis y = x pada tautan https://www.geogebra.org/m/bng8hnht
2. Jika bingung melakukannya lihat video tutorialnya dulu cara melakukan percobaan pada tautan https://drive.google.com/file/d/1z6rxFpJcz0UyyqXwOREtbmulatWeahy2/view?usp=sharing
3. Kerjakan Lembar Kerja dibawah ini.

Soal

1. Tentukan pencerminan titik-titik berikut terhadap garis y = x. Gunakan aplikasi percobaan yang disediakan (untuk titik berikutnya tentukan sendiri koordinatmu). Tulis tabel berikut di buku catatanmu

No.	Titik	Pencerminan terhadap Garis y = x	No.	Titik	Pencerminan terhadap Garis y = x
1.	A(2,3)	A'(3,2)	6.		
2.	B(–2,3)		7.		
3.	C(2,–3)		8.		
4.	D(–2,–3)		9.		
5.			10.		

2. Lengkapi tabel dibawah ini tanpa menggunakan aplikasi percobaan, langsung kerjakan pada bagian isian yang kosong melalui gadgetmu (handphone, tablet, laptop)

Titik	Pencerminan terhadap Garis y = x
A(–3, –5)	A'( )
B(–3,5)	B'( )
C(3, –5)	C'( )
D(3,5)	D' ( )

LIVEWORKSHEETS

3. Kesimpulan apakah yang kamu dapatkan jika sebuah titik A(x,y) dicerminkan terhadap garis y = x? (Tulis kesimpulanmu pada bagian isian kosong dibawah ini melalui gadgetmu)

   Jika sebuah titik A(x,y) dicerminkan terhadap garis y = x maka akan menghasilkan bayangan titik A'( )

LIVEWORKSHEETS