

LKPD MATERI 1

KELOMPOK :
ANGGOTA :

Tentukan bagian-bagian dari elips disamping dengan clue berikut ini!

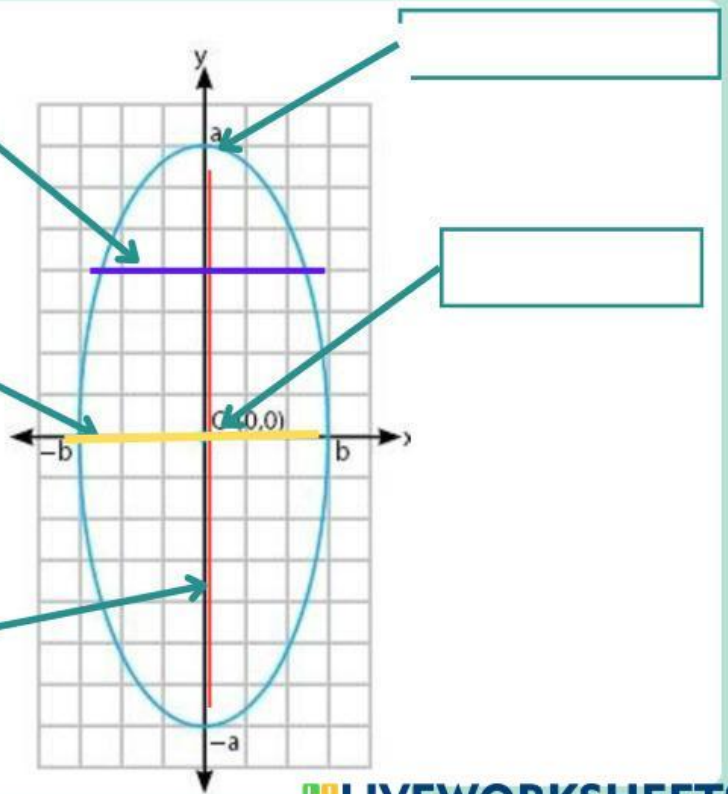
Titik tengah elips

Garis lurus terpanjang yang melalui pusat elips ($2a$)

Tali busur yang tegak lurus terhadap sumbu mayor dan melalui salah satu fokus

Titik-titik ujung sumbu mayor

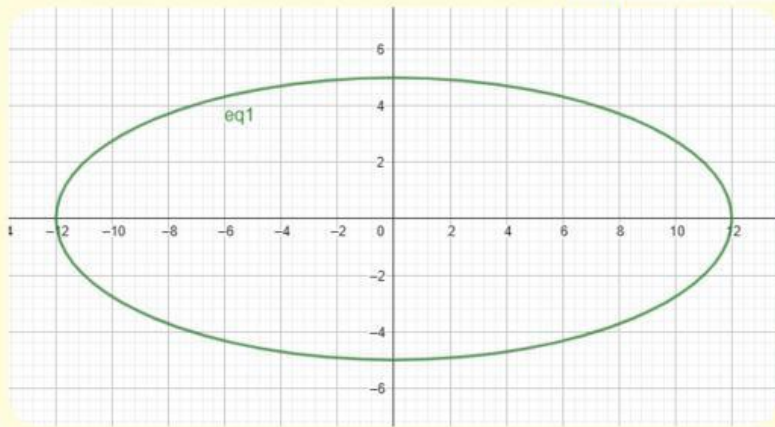
Garis lurus terpendek yang melalui pusat elips ($2b$)



MENENTUKAN NILAI DARI BAGIAN-BAGIAN ELIPS

Tentukan Bagian-Bagian dari Elips Berikut ini dengan persamaan

$$\frac{x^2}{144} + \frac{y^2}{25} = 1$$



a	
b	
Sumbu mayor	
Sumbu minor	
Pusat Elips	
Puncak Elips	