

LKPD MATERI 1

KELOMPOK :
ANGGOTA :

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

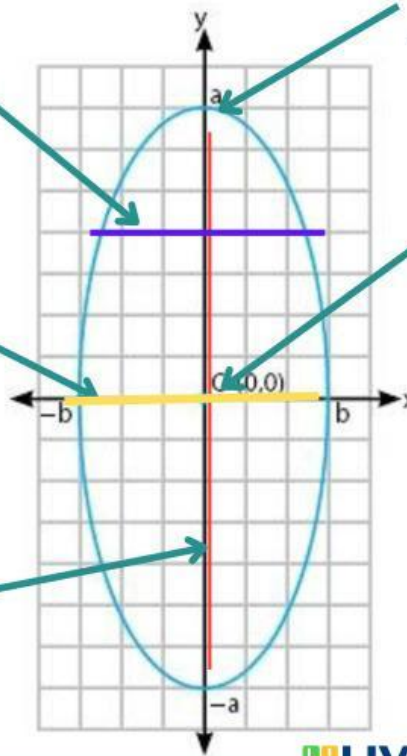
Titik tengah
elips

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

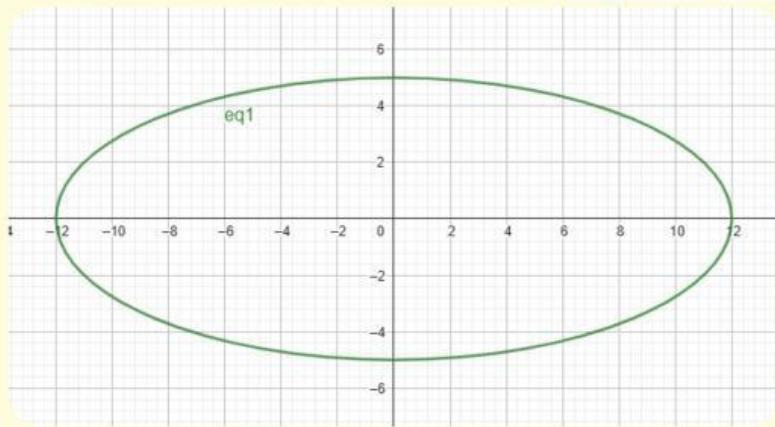
Garis lurus
terpendek yang
melalui pusat
elips ($2b$)



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	