Sifat bayangan disebut nyata jika bayangan tersebut hasil petemuan sinar yang dibiaskan oleh lensa

Sifat bayangan disebut maya jika bayangan hasil pertemuan perpanjangan sinar yang dibiaskan oleh lensa

Jarak Benda (So)	Jarak Bayangan (S′)	Jarak Fokus ($\frac{1}{f} = \frac{1}{S_o} + \frac{1}{S'}$)	Sifat Bayangan		
			Nyata/Maya	Diperbesar/diperkecil	Tegak/Terbalik
200					
120					
40					

Analisis Data

1. Berapa rata-rata jarak focus dan kekuatan lensa tersebut?

2. Bagaimana sifat bayangan yang terbentuk pada lensa cekung?

3. Dari hasil pengamatan maka sifat bayangan yang terbentuk pada lensa cekung sama dengan sifat bayangan yang terbentuk pada

4. Sebuah lensa cekung memiliki titik fokus 10 cm. Jika benda diletakkan pada jarak 30 cm, dimanakah letak bayangan benda dan berapakah perbesarannya? Sebutkan pula sifat bayanganyang terbentuk!

LIVEWORKSHEETS