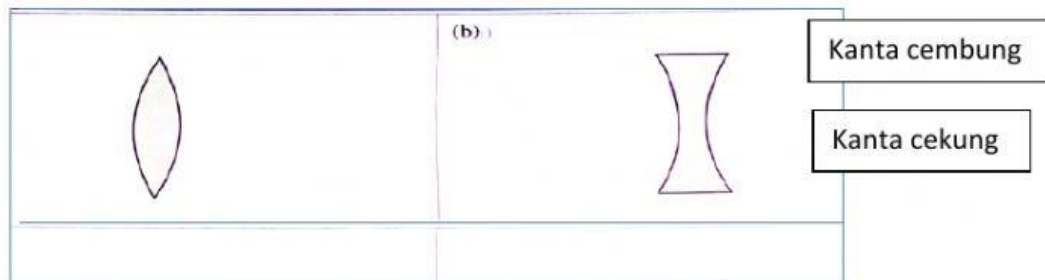


Pembentukan Imej Oleh Kanta

1. Namakan jenis kanta dalam gambarajah di bawah

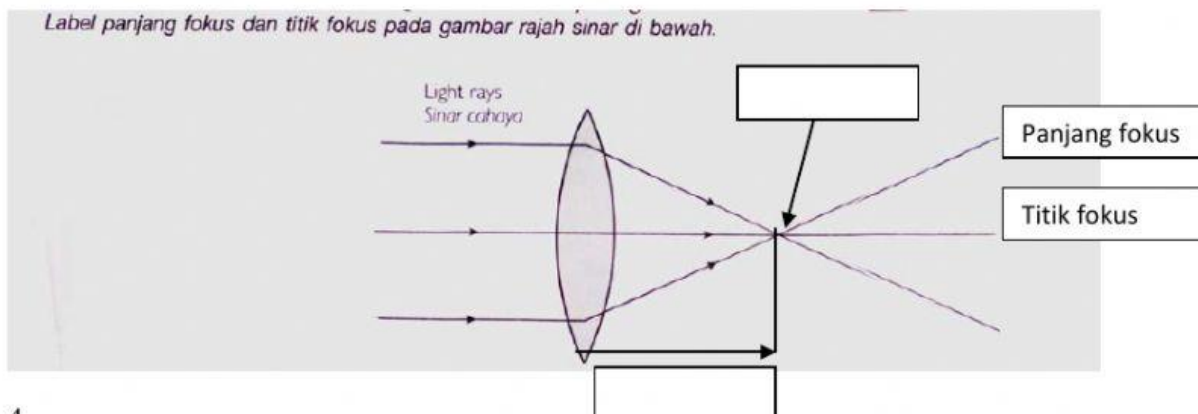


2. Pilih jawapan yang betul

- a) Sinar cahaya akan (menumpu, mencapah) selepas melalui kanta cembung
- b) Sinar cahaya akan (menumpu, mencapah) selepas melalui kanta cekung
- c) (Panjang fokus, Paksi utama) merupakan jarak antara titik fokus dengan pusat optik.
- d) (Pusat optik, Garis optik) adalah titik pada pusat kanta.
- e) Jarak (objek, imej) adalah jarak antara imej dengan pusat optik.
- f) Bagi (kanta cembung, kanta cekung), titik fokus ialah titik pada paksi utama, iaitu tempat penumpuan sinar cahaya selari dengan paksi utama selepas melalui kanta.

3

Label panjang fokus dan titik fokus pada gambar rajah sinar di bawah.



4.

Rajah di bawah menunjukkan dua murid lelaki yang sedang mengkaji tentang ciri-ciri imej yang terbentuk dengan kanta yang berlainan.



Jenis kanta: (cembung/cekung)

Jenis kanta: (cembung/cekung)