

LEMBAR KERJA MURID "LENSA CEMBUNG & CEKUNG"

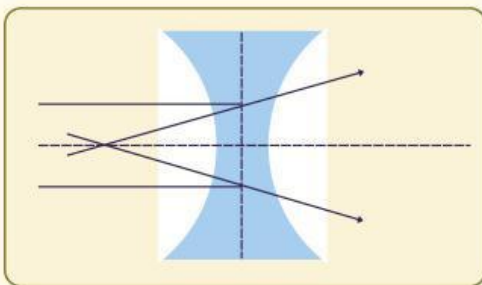
Nama :

Kelas :

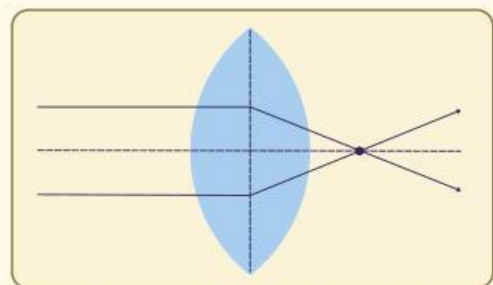
No Absen :

Mari Mengingat!

Yuk, amati gambarnya! Pilih jawaban yang menurutmu benar ya



- Lensa
- Sinar
- Bayangan



- Lensa
- Sinar
- Bayangan

Tariklah garis untuk memasangkan gambar dan jenis lensa yang sesuai dibawah ini!



LENSA CEMBUNG



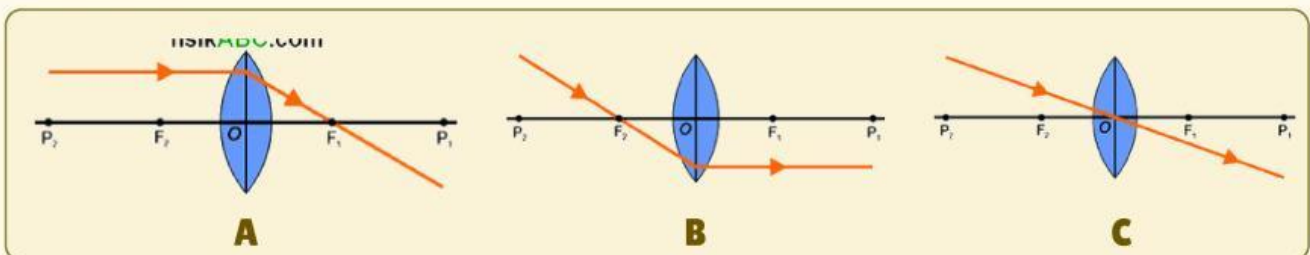
LENSA CEKUNG

Perhatikan video berikut!

https://youtu.be/vostHGwamuc?si=q6UeYEHw_hFoAYg8

Sinar Istimewa pada Lensa Cembung

Pilihlah penjelasan yang tepat tentang sinar pada lensa Cembung sesuai dengan gambar yang disajikan dengan menarik garis!



A

Sinar yang datang melewati pusat optik lensa (O) akan tidak dibiaskan melainkan diteruskan

B

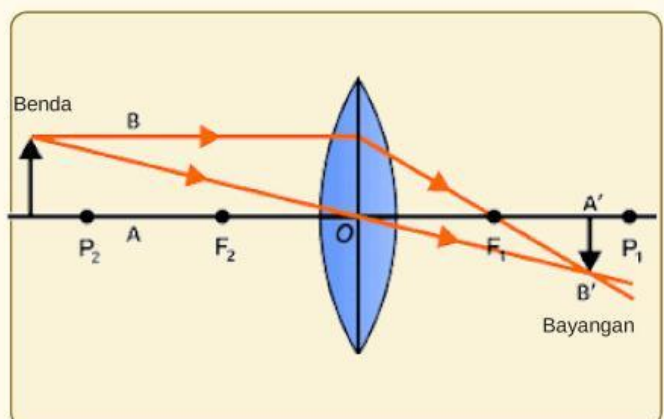
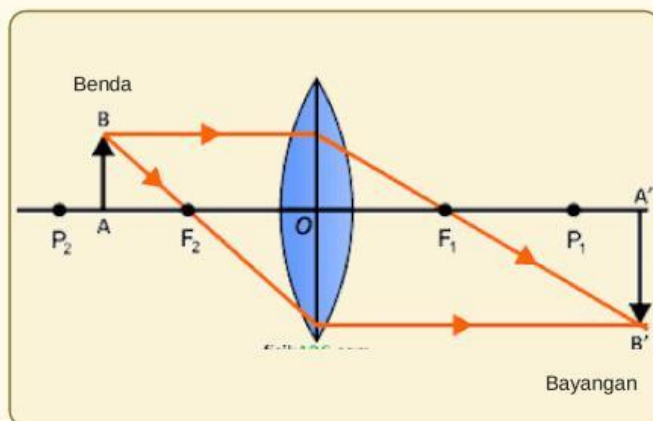
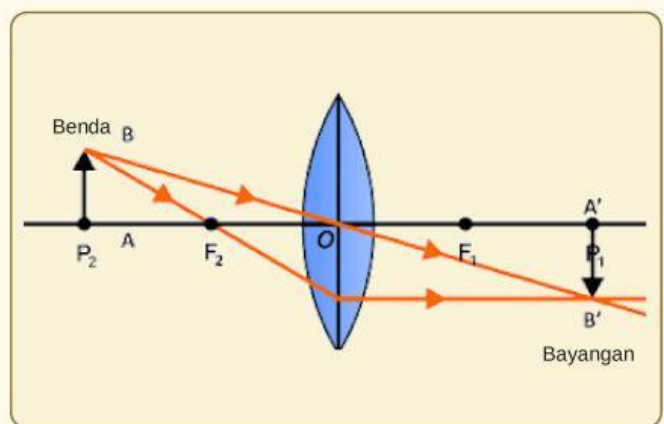
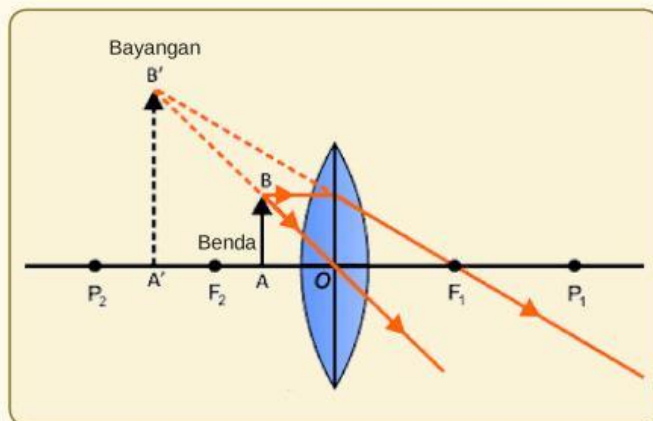
Sinar datang sejajar sumbu utama akan dibiaskan melalui titik fokus (F_1) di belakang lensa

C

Sinar datang menuju titik fokus di depan lensa (F_2) akan dibiaskan sejajar sumbu utama

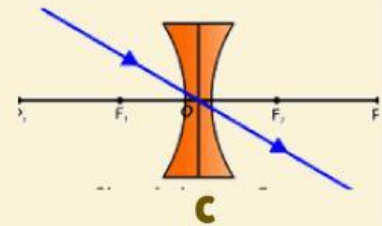
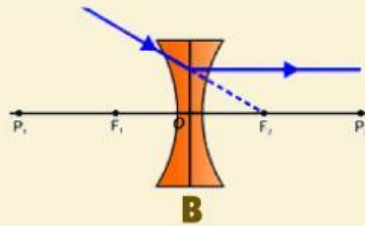
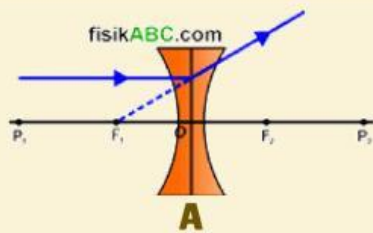
Pembentukan bayangan pada lensa cembung

Tentukan sifat bayangan yang terbentuk sesuai dengan gambar yang disajikan
(Pilih keterangan yang telah disediakan di dalam kotak di bawah ini!)



Sinar Istimewa pada Lensa Cekung

Pilihlah penjelasan yang tepat tentang sinar pada lensa Cekung sesuai dengan gambar yang disajikan dengan menarik garis!



A

Sinar yang datang melewati pusat optik lensa (O) akan tidak dibiaskan melainkan diteruskan

B

Sinar datang yang seolah-olah menuju titik fokus (F_2) di belakang lensa akan dibiaskan sejajar sumbu utama

C

Sinar datang sejajar sumbu utama akan dibiaskan seolah-olah berasal dari titik fokus (F_1) di depan lensa

Pembentukan bayangan pada lensa cekung

Tentukan sifat bayangan yang terbentuk sesuai dengan gambar yang disajikan (Pilih keterangan yang telah disediakan di dalam kotak di bawah ini!)

