

L K P D

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Tema : Cermin Cembung

Kelompok : _____

Nama : _____

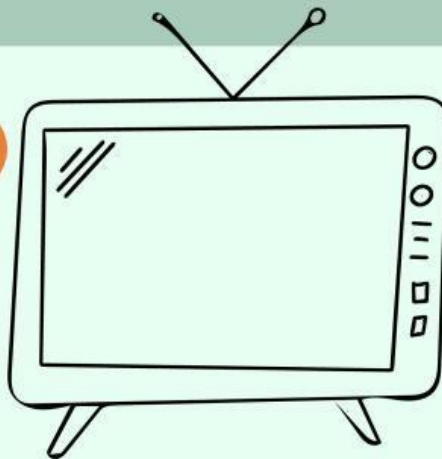
Kelas : _____



Disusun Oleh:
Aulia Isnaini Nurul Fadilah

Tujuan Pembelajaran

- Melalui kegiatan diskusi yang dipandu dengan LKPD, peserta didik dapat mendeskripsikan sifat cermin cembung dengan benar
- Melalui kegiatan diskusi yang dipandu dengan LKPD. Peserta didik dapat menggambarkan sifat sinar istimewa pada cermin cembung dengan benar
- Melalui kegiatan kaji literasi dan diskusi yang dipandu dengan LKPD, peserta didik dapat menganalisis keterkaitan antara titik fokus, jarak benda, dan jarak bayangan pada cermin cembung dengan tepat



Ayoo Kita Pahami

1. Bagaimana sifat bayangan cermin cembung

Jawab

.....

Maya

Nyata

.....

Terbalik

Tegak

.....

Diperkecil

Diperbesar

2. Pada gambar spion kendaraan mobil disamping menggunakan cermin cembung dikarenakan...

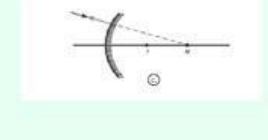
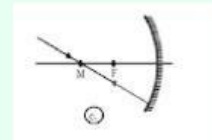
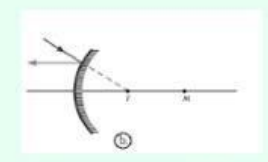
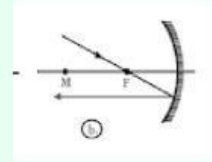
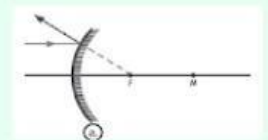
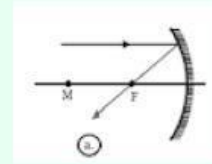
Cermin cembung memiliki sifat dapat memperbesar bayangan

Cermin cembung memiliki sifat dapat memperkecil bayangan

Agar semua objek benda yang terpantul dapat tertangkap dan masuk



3. Pada gambar dibawah ini. yang termasuk kedalam 3 sifat sinar istimewa cermin cembung adalah



Perhatikan tabel dibawah ini.

Jarak Benda	Jarak Bayangan	Fokus Cermin
10	18	...
15	12	...
20	8	...
25	5	...

4. Lengkapilah nilai fokus cermin cembung pada setiap kolom yang kosong

5. Bagaimana hubungan jarak benda jarak bayangan dengan fokus pada cermin cembung

