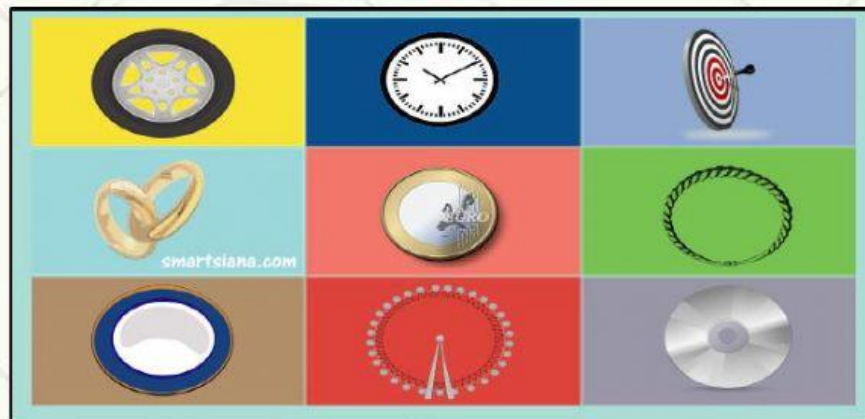




Unsur Unsur Lingkaran



Mate Pelajaran
Matematika

Kelas
VIII

NAMA :

NIS :

Nur Indah Sari, S.Pd.
SMPN SATAP 2 BATU

KD dan Tujuan Pembelajaran



Kompetensi Dasar

- 3.4 Menjelaskan titik pusat, jari-jari, diameter, busur, tali busur, tembereng, juring, apotema, sudut lingkaran dan sudut pusat.
- 4.4 Mengidentifikasi titik pusat, jari-jari, diameter, busur, tali busur, tembereng, juring, apotema, sudut lingkaran dan sudut pusat.



Tujuan Pembelajaran:

- 1. Dengan mengamati video peserta didik dapat memahami titik pusat, jari-jari, diameter, busur, tali busur, tembereng, juring, apotema, sudut lingkaran dan sudut pusat.
- 2. Dengan berlatih soal peserta didik dapat menunjukkan titik pusat, jari-jari, diameter, busur, tali busur, tembereng, juring, apotema, sudut lingkaran dan sudut

I

Unsur Unsur Lingkaran

Ayo Telaah

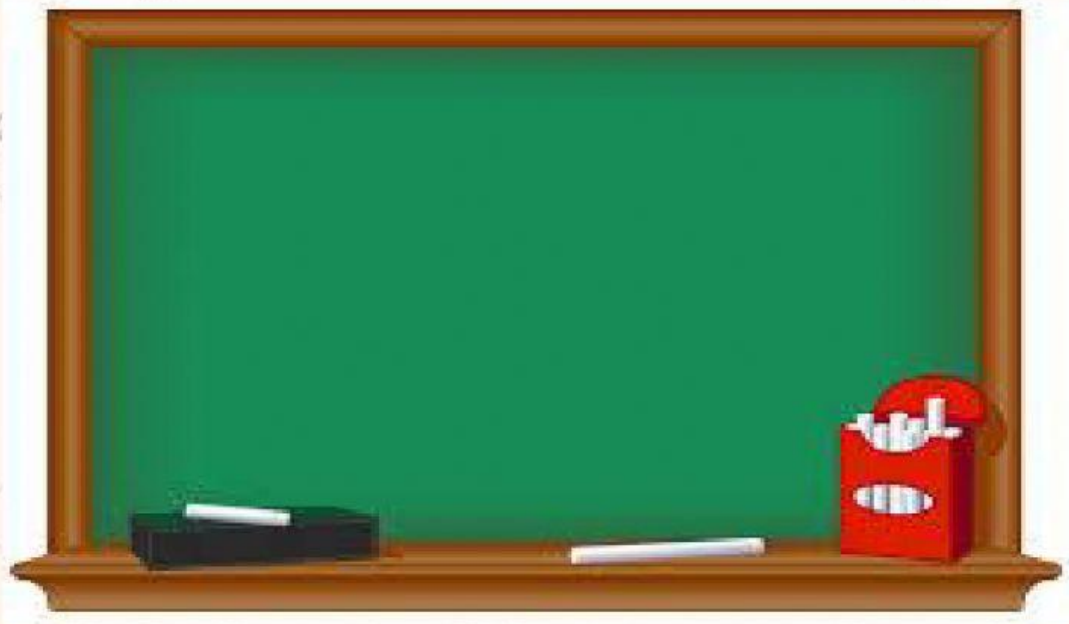
Dalam kehidupan sehari-hari kita sering melihat benda-benda yang permukaannya berbentuk lingkaran, seperti yang tampak pada gambar berikut



Martabak Manis

Lingkaran adalah sebuah bangun datar yang terbentuk dari himpunan semua titik yang berjarak sama terhadap sebuah titik. Sebuah titik tersebut disebut pusat lingkaran.

Cermati video tentang unsur-unsur lingkaran berikut!



Setelah kalian menonton video tersebut, coba tuliskan unsur-unsur lingkaran!

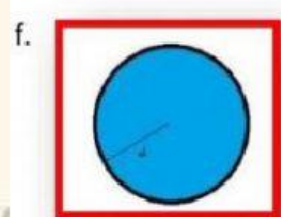
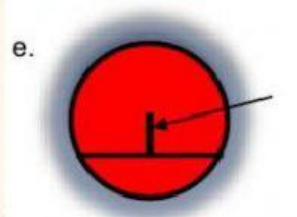
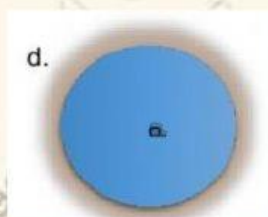
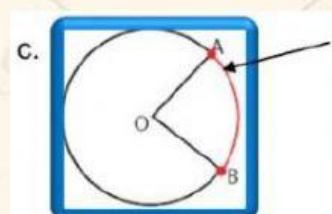
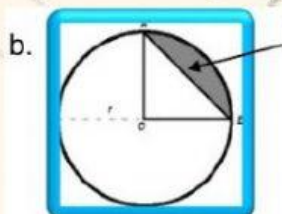
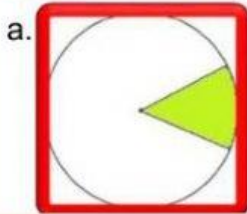
Silahkan kalian Klik MP3 di bawah ini dan dengarkan!

Tuliskan jawabanmu pada kolom di samping!

Ayo Eksplorasi

Kerjakan soal-soal berikut ini!

1. Pilihlah unsur lingkaran yang sesuai dengan gambar berikut!



2. Pilihlah jawaban yang benar dari pernyataan dibawah ini dengan cara klik!

1) Garis yang menghubungkan antara titik pusat lingkaran dengan titik pada lingkaran disebut....

a. Diameter

b. Juring

c. Jari-jari

2) Garis yang menghubungkan dua titik pada lingkaran yang melalui titik pusat disebut....

a. Diameter

b. Juring

c. Jari-jari

3. Berilah tanda centang (✓) di depan nama-nama unsur lingkaran dibawah ini yang berupa titik

☐	Busur
☐	Diameter
☐	Jari-jari
☐	Juring
☐	Tali Busur
☐	Tembereng
☐	Titik Pusat

4. Hubungkan dengan garis pada jawaban yang benar!

SIAPA AKU ?
Sebuah titik yang berada tepat di tengah



Tembereng

SIAPA AKU ?
Suatu daerah di dalam lingkaran yang dibatasi oleh busur lingkaran



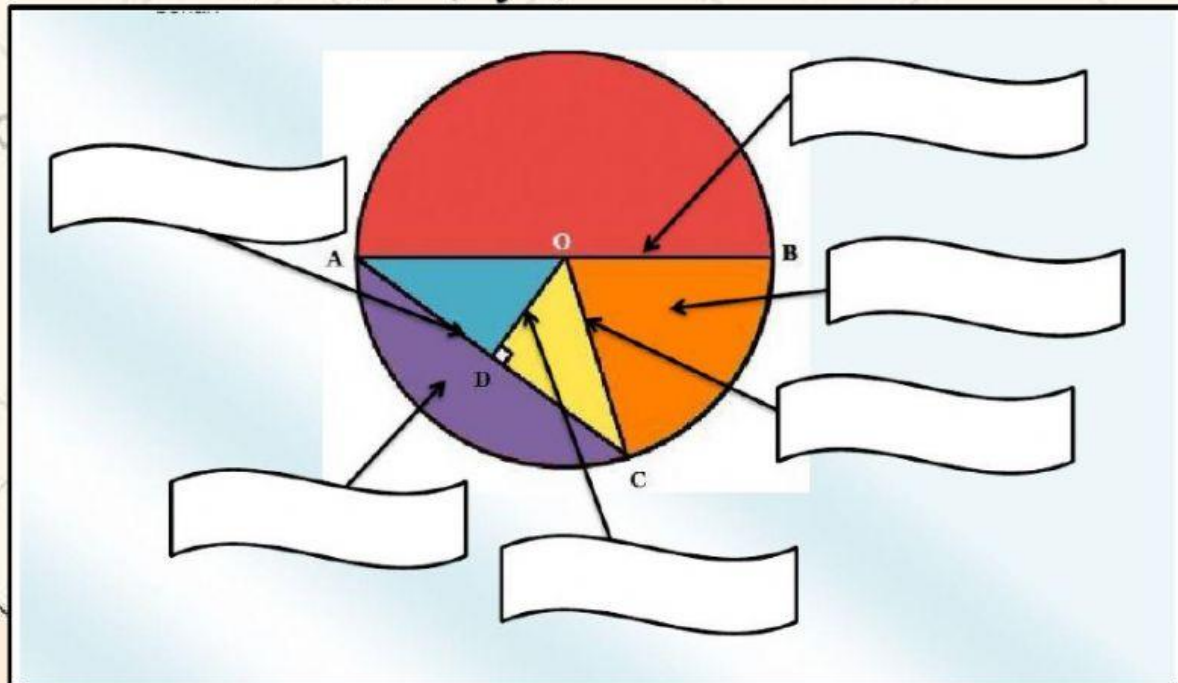
Jari-jari (r)

SIAPA AKU ?
Garis yang ditarik dari titik pusat lingkaran ke arah luar hingga menyentuh garis lengkung



Titik pusat

5. Silahkan isi bagian-bagian yang kosong dengan mendrag kata-kata di bawah ke tempat yang tepat!



Tali Busur

Diameter

Jari-jari

Juring

Apotema

Tembereng