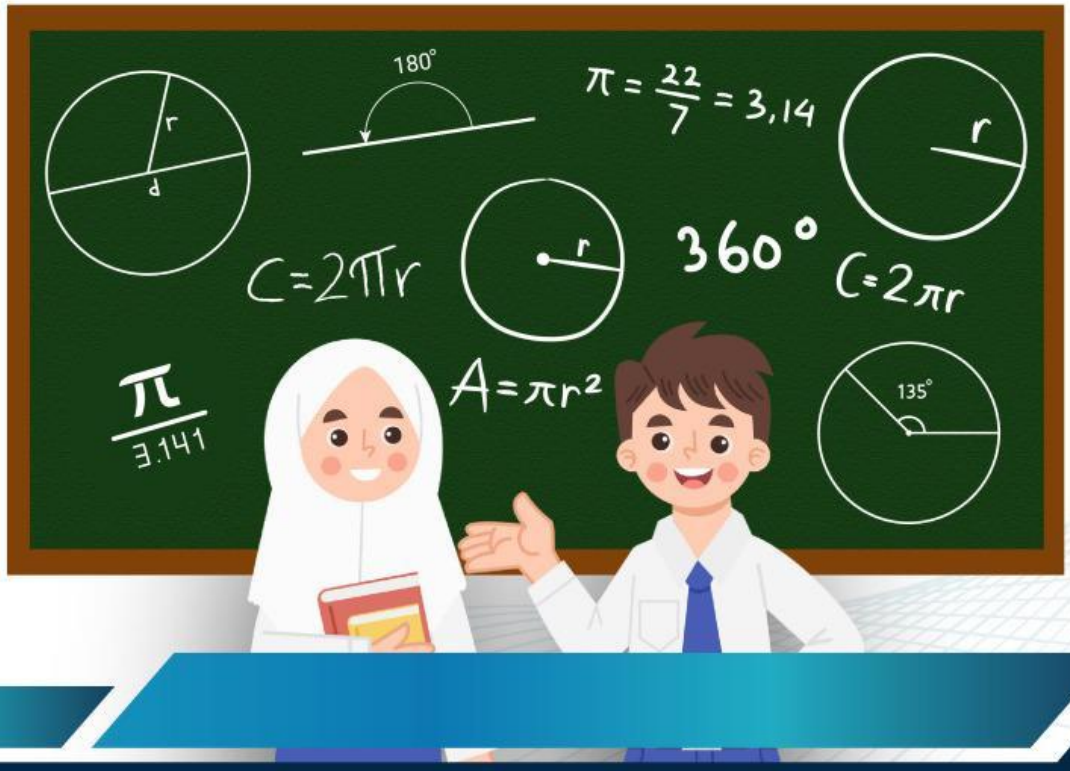
UNSUR-UNSUR LINGKARAN

Identitas LKPD

Anggota Kelompok :



LIVEWORKSHEETS

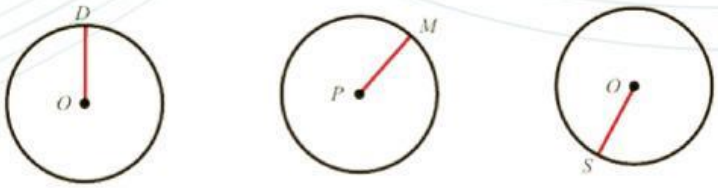
Klasifikasi Masalah

Unsur–Unsur Lingkaran

JARI-JARI

Ciri-ciri:

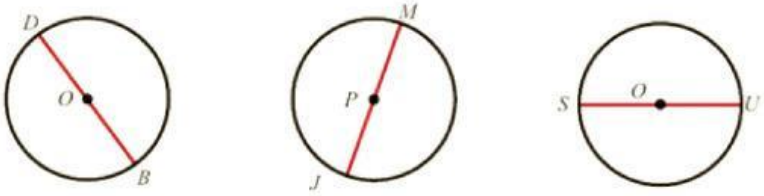
1. Berupa ruas garis
2. Menghubungan titik pada lingkaran dengan titik pusat. Penulisan simbol :OD, PM, dan QS.



DIAMETER

Ciri-ciri:

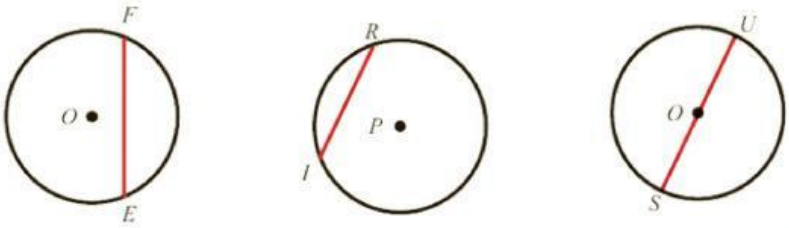
1. Berupa ruas garis
2. Menghubungkan dua titik pada lingkaran
3. Melalui titik pusat lingkaraN



TALI BUSUR

Ciri-ciri:

1. Berupa ruas garis
2. Menghubungkan dua titik pada lingkaraN

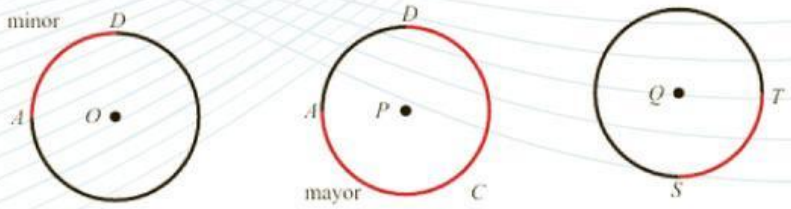


LIVEWORKSHEETS

BUSUR

Ciri-ciri:

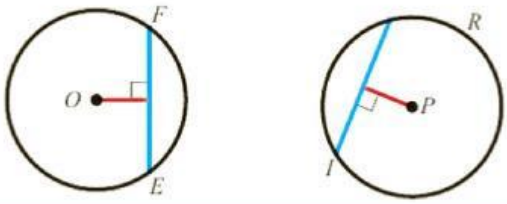
1. Berupa kurva lengkung
2. Berhimpit dengan lingkaran
3. Jika kurang dari setengah lingkaran (busur minor)
4. Jika lebih dari setengah lingkaran (busur mayor)



APOTEMA

Ciri-ciri:

1. Berupa ruas garis
2. Menghubungkan titik pusat dengan satu titik di tali busur
3. Tegak lurus dengan tali busur



JURING

Ciri-ciri:

1. Berupa daerah di dalam lingkaran
2. Dibatasi oleh dua jari-jari dan satu busur lingkaran
3. Jari-jari yang membatasi memuat titik ujung busur lingkaran

LIVEWORKSHEETS

TEMBERENG

Ciri-ciri:

1. Berupa daerah di dalam lingkaran
2. Dibatasi oleh talibusur dan busur lingkaran

Pengungkapan Pendapat

Ayo Berpendapat!

Diskusikan bersama anggota kelompok kalian!

1. Berdasarkan ciri-ciri dan gambar pada tahap klarifikasi masalah, rangkilah pengertian setiap unsur lingkaran dengan kalimat kalian sendiri.
2. Setiap anggota kelompok menyampaikan pendapat secara lisan, saling menanggapi, dan memperbaiki pendapat jika diperlukan.
3. Hasil diskusi pada tahap ini akan digunakan sebagai bahan untuk menyusun kesimpulan kelompok pada tahap berikutnya.

LIVEWORKSHEETS

Evaluasi dan Pemilihan

Ayo Mengevaluasi!

Diskusikan bersama anggota kelompok kalian!

Bandingkan pendapat dari setiap anggota kelompok. Diskusikan kembali hingga diperoleh pengertian yang paling tepat dan mudah dipahami. Tuliskan kesimpulan kelompok kalian mengenai pengertian dari setiap usur-unsur lingkaran!

Unsur-Unsur	Pengertian
Busur	
Jari-jari	
Diameter	
Tali busur	
Apotema	
Juring	
Tembereng	

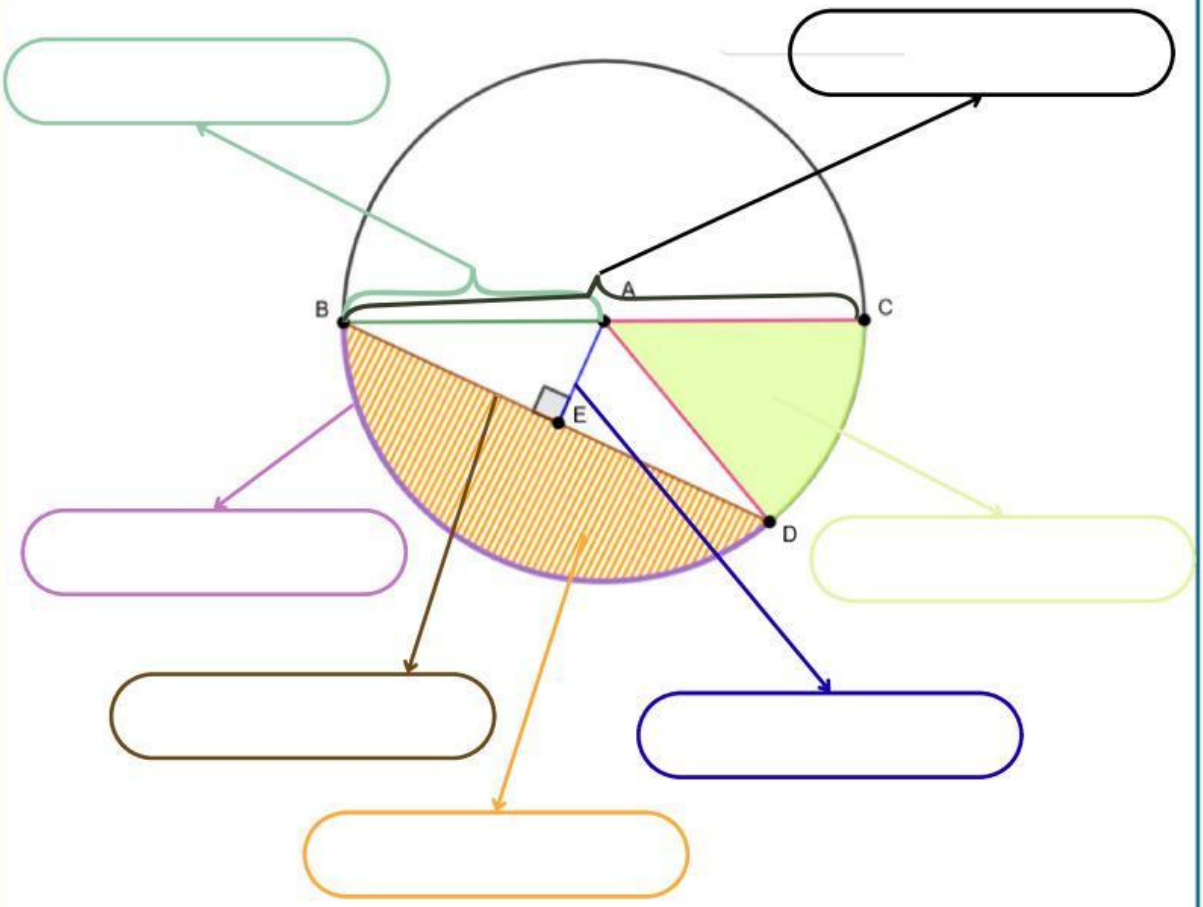
LIVEWORKSHEETS

Implementasi

Ayo Implementasi!

Diskusikan bersama anggota kelompok kalian!

Perhatikan gambar lingkaran yang disediakan berikut.
Tugas kelompok kalian adalah melengkapi gambar tersebut dengan memberi nama unsur-unsur lingkaran sesuai dengan hasil kesimpulan kelompok pada tahap sebelumnya.



LIVEWORKSHEETS

Refleksi Pembelajaran

	IYA	TIDAK
·Apakah kamu memahami instruksi yang diberikan dalam proses pembelajaran?	☐	☐
Apakah materi yang disampaikan, didiskusikan, dan dipresentasikan dalam pembelajaran dapat kamu pahami?	☐	☐
Menurutmu, apakah penggunaan Liveworksheets membuat belajarmu lebih menarik? Jika iya, mengapa?	☐	☐
Apakah kamu mengalami kesulitan dalam pembelajaran hari ini? Jika iya, bagian mana yang menurutmu sulit?	☐	☐
Sebutkan hal yang menarik dari aktivitas yang telah kalian lakukan pada pembelajaran kali ini?	☐	☐

LIVEWORKSHEETS

Jangan lupa foto atau scan langkah pengerjaanmu, kemudian kumpulkan pada kolom dibawah ini!

KLIK DISINI

Jika ingin belajar lebih lanjut terkait materi hari ini, kamu bisa tonton video berikut!

LIVEWORKSHEETS