Mengenal Lingkaran dan Istilah-istilahnya.

Tujuan pembelajaran dalam E-LKPD ini adalah mengidentifikasi bentuk dan istilah-istilah pada lingkaran.

Ayo Menganalisis!

Simaklah video dibawah ini dengan seksama, kemudian catat hal-hal penting yang kamu dengarkan dengan cermat dan konsentrasi.



Ayo Mengeksplorasi!

Setelah melihat dan mendengarkan isi video diatas, buatlah minimal satu pertanyaan mengenai hal unik apa yang kalian temukan di dalam video, yang berhubungan dengan lingkaran!

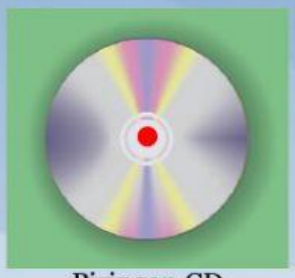
LIVEWORKSHEETS

Kemudian perhatikan beberapa gambar/ilustrasi contoh mengenai istilah-istilah di dalam lingkaran berikut ini!

1. Titik Pusat



Tutup teko



Piringan CD

2. Jari-jari



Ban mobil



Jam dinding

3. Diameter



Bianglala



Roda sepeda

4. Tali Busur



Tutup trotoar



Tutup trotoar

LIVEWORKSHEETS

5. Busur



Pinggiran pizza



Ring light

6. Juring



Setiap bagian rasa terang bulan



Target Dart

7. Tembereng

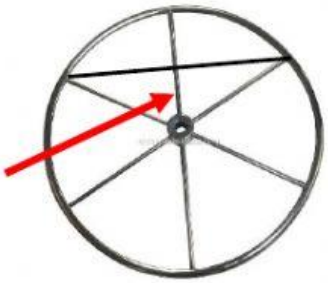


Tutup trotoar



Tutup trotoar

8. Apotema



Setir kapal laut



Jam tangan

LIVEWORKSHEETS

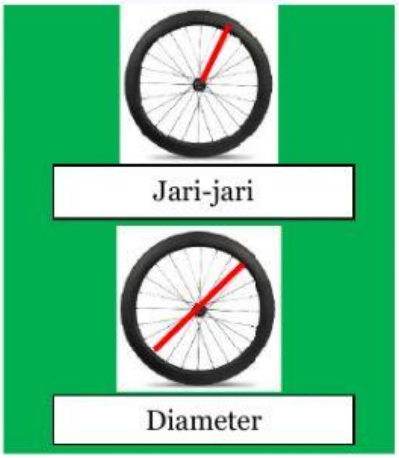
Ayo Menginvestigasi!

Perhatikan gambar sepeda di bawah ini!



Ketika kita berangkat ke sekolah pada pagi hari, kita tiba di sekolah dengan kendaraan yang memiliki bentuk lingkaran pada bagian rodanya. Dari bagian roda sepeda dapat kita ketahui bahwa, secara umum lingkaran terdiri dari sekumpulan titik-titik yang membentuk sebuah lengkungan, serta mempunyai jarak yang sama terhadap titik pusat lingkaran itu sendiri. Kita dapat menamai lingkaran berdasarkan pusatnya. Misalkan lingkaran pada roda sepeda, dengan pusat O, maka disebut lingkaran O.

Pada bagian roda sepeda ini, kita dapat belajar istilah-istilah pada lingkaran. Yuk coba hubungkan istilah-istilah lingkaran di bawah ini dengan gambar yang tepat.



Jarak antara salah satu titik bagian ban sepeda dengan titik ban yang lain yang dihubungkan dengan jeruji yang melewati pusat roda

Jarak antara titik pusat roda yang dihubungkan dengan jeruji ke salah satu titik bagian ban

LIVEWORKSHEETS



Titik Pusat



Tali Busur



Busur



Juring



Tembereng



Apotema

Jarak antara salah satu titik bagian ban sepeda dengan titik ban yang lain tetapi tidak melewati titik pusat roda

Bagian roda yang diapit oleh dua buah jeruji besi dan dibatasi oleh Sebagian kecil bagian ban sepeda

Bagian tengah roda sebagai titik kumpulnya jeruji besi pada roda sepeda

Garis tegak lurus yang menghubungkan titik tengah roda dengan tali busur roda

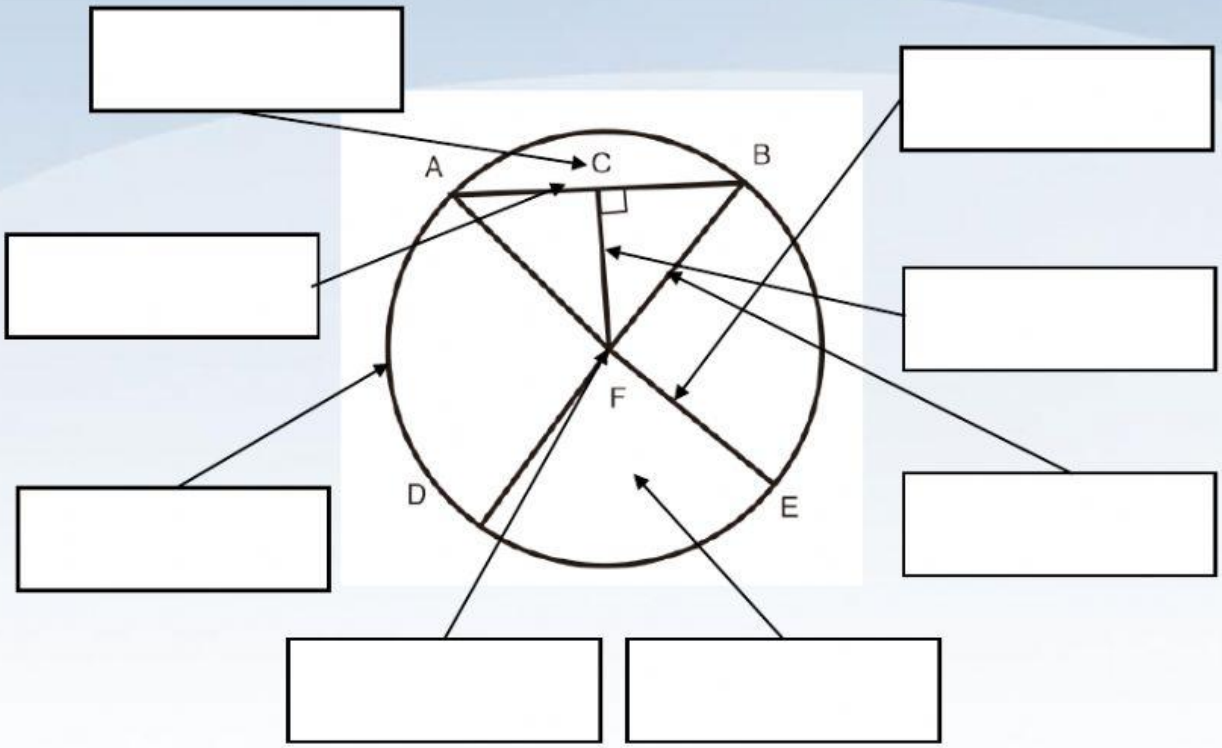
Bagian potongan kecil ban sepeda yang memiliki bentuk melengkung

Bagian roda yang diapit oleh tali busur roda dan sebagian ban sepeda

LIVEWORKSHEETS

Ayo Mencoba!

Selanjutnya, pilih jawaban yang sesuai dengan istilah-istilah pada lingkaran yang ditunjuk arah panah dengan pilihan jawaban yang terdapat dibawah gambar!



LIVEWORKSHEETS

Ayo Diskusikan!

Selanjutnya, diskusikan dengan temanmu mengenai istilah-istilah pada lingkaran yang telah kalian pelajari!

1. Jelaskan menurut pendapatmu tentang apa itu lingkaran?

Jawab :

2. Menurut pendapatmu apa saja perbedaan jari-jari dengan diameter?

Jawab :

3. Jelaskan menurut pendapatmu tentang apa itu tali busur?

Jawab :

4. Jelaskan menurut pendapatmu tentang apa itu busur?

Jawab :

5. Jelaskan menurut pendapatmu tentang apa itu juring?

Jawab :

6. Jelaskan menurut pendapatmu tentang apa itu tembereng?

Jawab :

7. Jelaskan menurut pendapatmu tentang apa itu apotema?

Jawab :

LIVEWORKSHEETS

Refleksi

Setelah mempelajari istilah-istilah pada lingkaran diatas, coba kalian amati benda disekitar lingkungan sekolah kalian yang memiliki bentuk lingkaran, kemudian sebutkan minimal 10 benda yang telah kalian amati yang memiliki bentuk lingkaran!

1.	6.
2.	7.
3.	8.
4.	9.
5.	10.

Perhatikan!!

Setelah menyelesaikan semua kegiatan diatas, scroll ke bawah halaman ini untuk menyimpan hasil pekerjaan kalian ya dengan cara meng-klik tombol “Finish”. Kemudian Isi “Enter your full name” dengan nama lengkap kalian, “Group/Level” dengan kelas kalian, dan “School subjek” dengan sekolah kalian. Terimakasih...!

LIVEWORKSHEETS