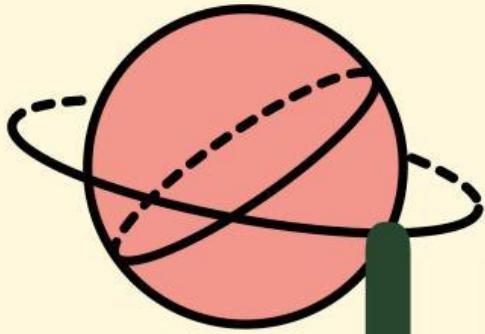




LKPD

UNSUR - UNSUR LINGKARAN



ANGGOTA KELOMPOK :

.....

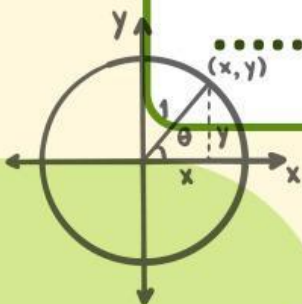
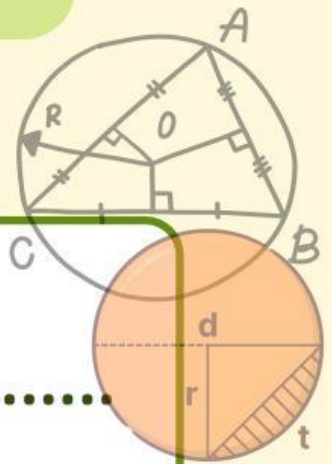
.....

.....

.....

.....

.....



Lembar Kerja Peserta Didik
FASE E/KELAS XI
SMA PGRI CIANJUR



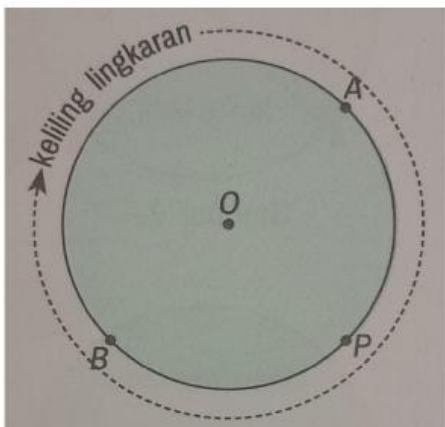
AKTIVITAS 1

Dalam kehidupan sehari-hari, kita sering melihat benda yang pada bagian tepinya berbentuk lingkaran. Sebagai contoh, perhatikan bagian tepi dari benda-benda berikut.



Apakah bagian tepinya berbentuk lingkaran?

Selain benda-benda diatas, masih banyak benda lain yang bagian tepinya berbentuk lingkaran. Dapatkah anda menyebutkan 3 contoh lainnya?



Berdasarkan gambar disamping, dapat kita ketahui bahwa lingkaran adalah?

Kedudukan (himpunan) titik-titik yang berjarak terhadap titik tertentu yang terletak pada bidang

Apa yang dapat disimpulkan dari titik A, B dan P

Titik A, B dan P mempunyai jarak yang terhadap titik O. Titik O disebut titik lingkaran



AKTIVITAS 2

Untuk mengetahui unsur-unsur apa saja yang terdapat dalam lingkaran, mari pasangkan setiap pernyataan berikut dengan gambar yang sesuai.

Jari-jari atau **radius** suatu lingkaran adalah ruas garis yang menghubungkan pusat lingkaran dengan sembarang titik pada lingkaran.

Diameter adalah ruas garis yang melalui pusat lingkaran yang menghubungkan dua titik pada lingkaran.

Busur adalah garis lengkung yang merupakan bagian dari lingkaran.

Tali busur adalah ruas garis yang menghubungkan dua titik pada lingkaran.

Tembereng (segmen) adalah daerah lingkaran yang dibatasi oleh sebuah busur dan tali busurnya.

Apotema adalah jarak dari pusat lingkaran ke tali busur.

Juring adalah daerah yang dibatasi dua jari-jari dan sebuah busur.

Titik Pusat adalah titik yang berada di pusat lingkaran.

