LEMBAR KEGIATAN SISWA
UNSUR-UNSUR LINGKARAN DAN HUBUNGANNYA

Nama Anggota Kelompok

Kelas

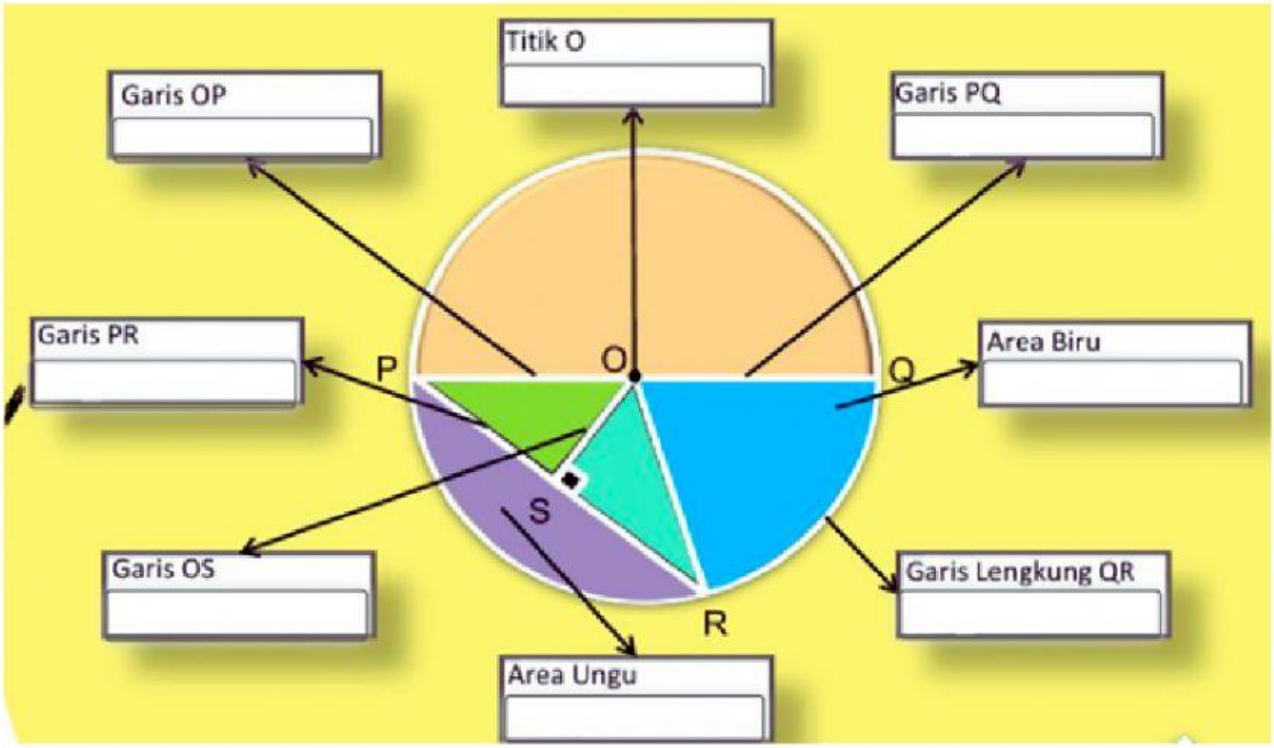


- Simak video penjelesan mengenai unsur-unsur lingkaran berikut!

SCAN ME

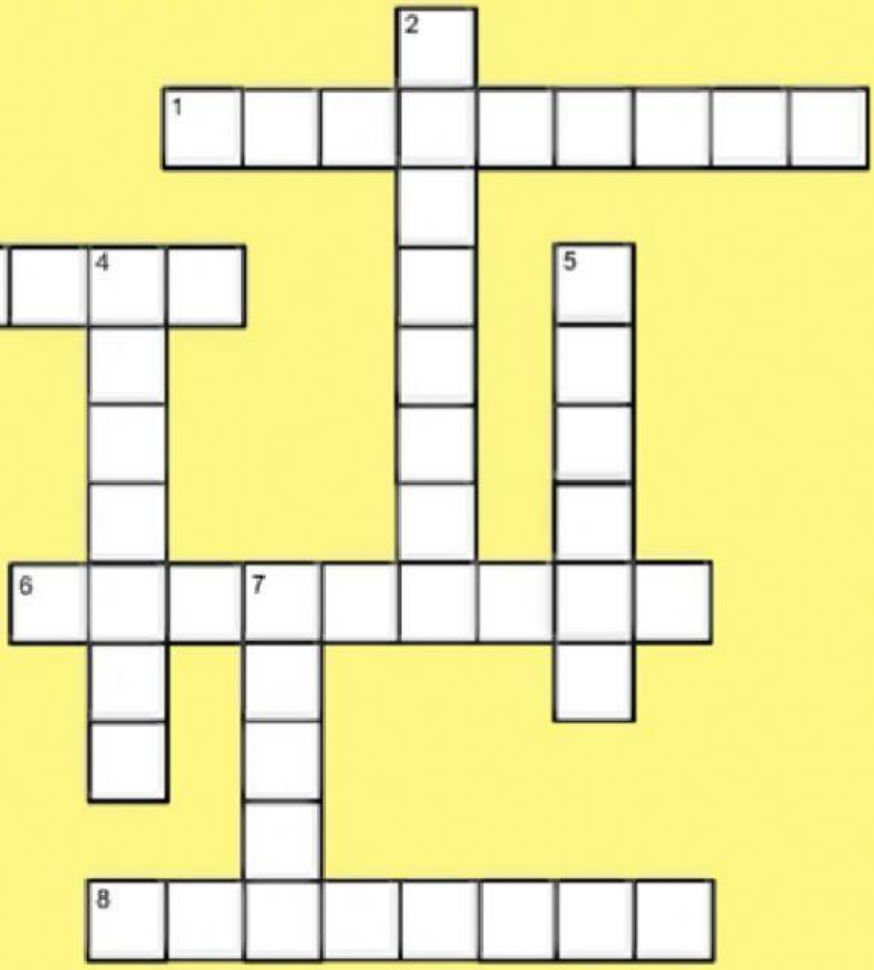
https://www.youtube.com/watch?v=tGlH5T_JQK4

- Setelah menyimak video, coba kamu tuliskan unsur-unsur lingkaran pada lingkaran pada gambar dibawah.



LIVEWORKSHEETS

- Apakah kamu sudah benar-benar paham? Yuk, lengkapi teka-teki silang berikut untuk menambah pemahaman kamu tentang unsur-unsur lingkaran!



MENDATAR

1. Garis lurus yang menghubungkan dua titik sebarang pada lengkung lingkaran
3. Titik yang terletak tepat di tengah-tengah lingkaran disebut titik .....
6. Daerah yang dibatasi oleh busur dan tali busur
8. Garis lurus yang menghubungkan titik pusat dengan lengkung lingkaran

MENURUN

2. Garis lurus yang menghubungkan dua titik pada lengkungan lingkaran dan melalui titik pusat
4. Garis yang menghubungkan titik pusat dengan tali busur lingkaran
5. Daerah dalam lingkaran yang dibatasi oleh dua buah jari-jari lingkaran dan sebuah busur lingkaran
7. Garis lengkung yang menghubungkan dua titik sebarang di lengkung lingkaran







LIVEWORKSHEETS



- Untuk mengetahui tentang hubungan antar unsur-unsur lingkaran, simak video berikut!

SCAN ME

https://www.youtube.com/watch?v=lMMkcveBx-8

- Setelah menyimak video diatas, jawablah beberapa pertanyaan berikut!

Apakah diameter itu termasuk tali busur? Jelaskan alasanmu!

Apakah setiap tali busur itu diameter? Jelaskan alasanmu!

Apakah lingkaran itu termasuk busur? Jelaskan alasanmu!

LIVEWORKSHEETS

Setelah menyimak video dan menjawab pertanyaan di atas, lengkapilah pernyataan berikut ini dengan cara menarik garis pada jawaban yang menurutmu benar!

Luas ..... sama dengan luas juring dikurangi luas segitiga	Tali Busur
Semakin besar luas..... maka ukuran sudut pusat yang bersesuaian dengan juring akan semakin besar	Keliling Lingkaran
Apotema selalu tegak lurus dengan	Tembereng
..... adalah tali busur terpanjang	Jari-jari
Jumlah panjang busur besar dengan busur kecil sama dengan.....	Panjang Busur
Panjang diameter sama dengan 2 kali panjang.....	Juring
Semakin kecil....., maka ukuran sudut pusat yang menghadap busur tersebut akan semakin kecil	Diameter





LIVEWORKSHEETS