

LEMBAR KEGIATAN SISWA

UNSUR-UNSUR LINGKARAN DAN HUBUNGANNYA

Nama Anggota Kelompok

Kelas

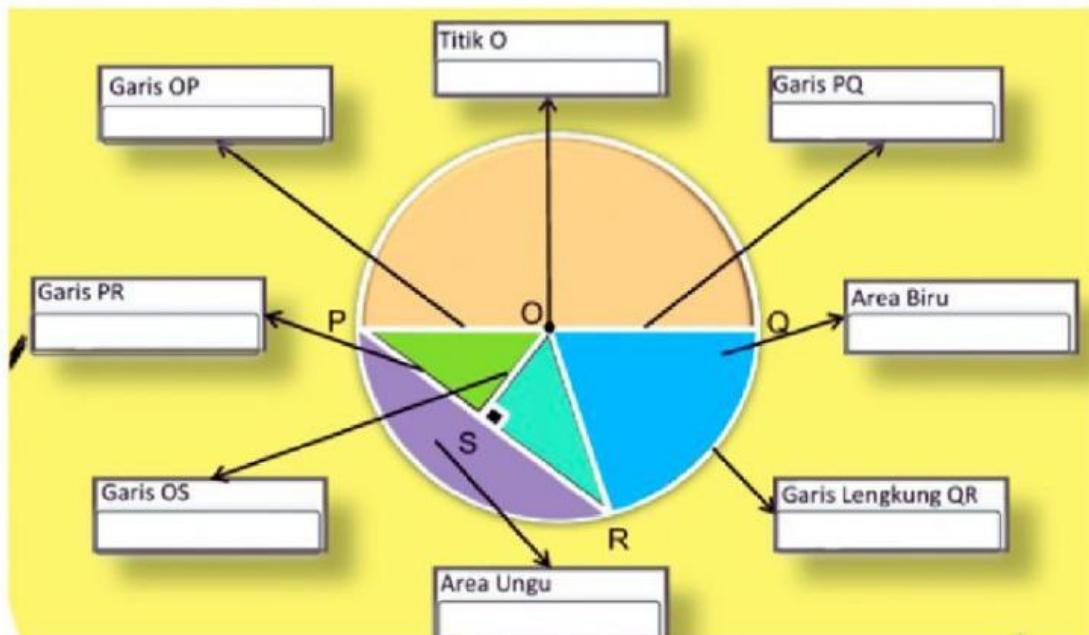


- Simak video penjelasan mengenai unsur-unsur lingkaran berikut!

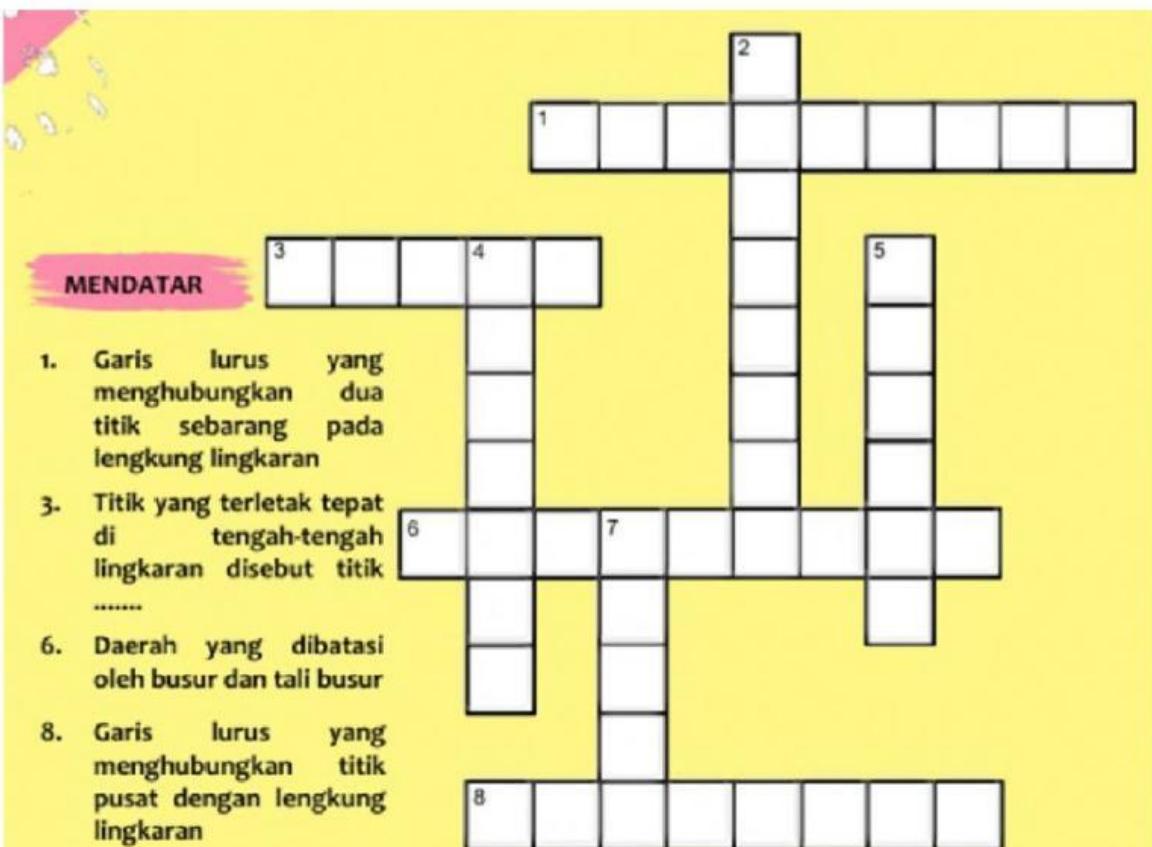


https://www.youtube.com/watch?v=tGIH5T_JQK4

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



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





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



<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!

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

Learning
Never
Ends



LIVEWORKSHEETS