SUDUT PUSAT

AKTIVITAS 1

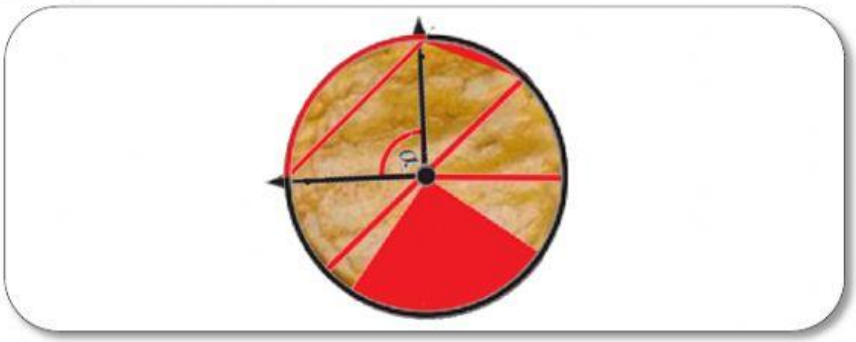
Amatilah permasalahan di bawah ini!

Palui adalah seorang penjual wadai khas Banjar. Setiap pagi Palui selalu berjualan di Pasar Terapung Siring 0 KM Banjarmasin. Palui mempunyai banyak pelanggan yang setia membeli wadai khas Banjar yang selalu dijajakannya. Wadai yang Palui jual bisa dipotong lebih kecil untuk dijual ke pelanggan. Salah satu wadai yang dijual Palui pagi ini adalah Wadai Apam seperti Gambar 2 di bawah ini.

Gambar 2 Wadai Apam
Sumber : http://wwwmazura.blogspot.com

Wadai Apam yang dijual Palui adalah seperti Gambar diatas. Wadai Apam yang berbentuk lingkaran dapat menjadi media untuk mengenal unsur-unsur lingkaran. Palui akan memotong Wadai Apam tersebut agar membentuk potongan yang diinginkan pelanggannya, lakukanlah langkah kerja berikut.

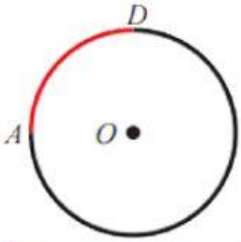
Cermati unsur-unsur lingkaran pada gambar di bawah ini yang ditunjukkan oleh garis dan bidang berwarna merah !



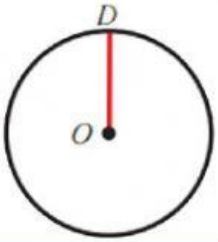
LIVEWORKSHEETS

Sesuaikan antara gambar dan jawaban yang ditampilkan dibawah ini dengan menarik jawaban ke kotak hijau dibawah setiap lingkaran.

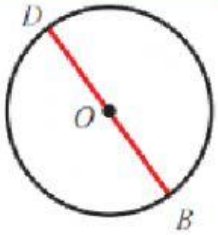
1.



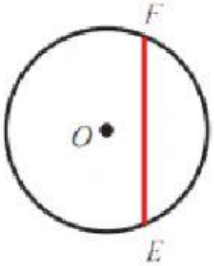
2.



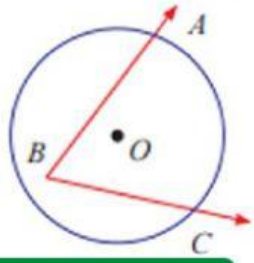
3.



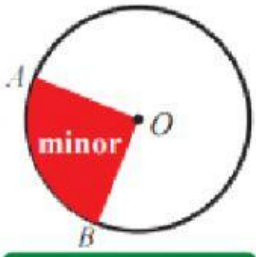
4.



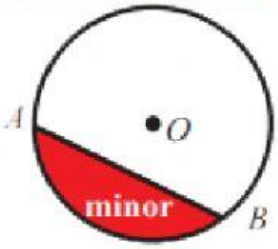
5.



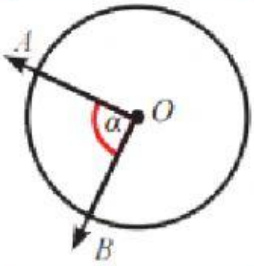
6.



7.



8.



JAWABAN

BUSUR	TEMBERENG	SUDUT KELILING	SUDUT PUSAT
DIAMETER	JARI-JARI	JURING	TALI BUSUR

LIVEWORKSHEETS

Pilihlah salah satu antara BENAR/SALAH dari setiap pernyataan yang diberikan !

No.	Pernyataan	Benar/Salah	
9.	Panjang diameter sama dengan 2 kali panjang jari-jari lingkaran.	BENAR	SALAH
10.	Jumlah panjang busur besar dengan busur kecil sama dengan keliling lingkaran.	BENAR	SALAH
11.	Busur adalah bagian dari keliling lingkaran.	BENAR	SALAH
12.	Keliling lingkaran adalah busur terbesar.	BENAR	SALAH
13.	Diameter adalah tali busur terpanjang.	BENAR	SALAH
14.	Apotema selalu tegak lurus dengan suatu tali busur.	BENAR	SALAH
15.	Luas tembereng sama dengan luas juring dikurang segitiga yang sisinya adalah jari-jari yang membatasi juring dan tali busur pembatas tembereng tersebut.	BENAR	SALAH
16.	Jika semakin besar luas suatu juring, maka ukuran sudut pusat yang bersesuaian dengan juring tersebut akan semakin besar juga.	BENAR	SALAH

Wadai yang dipotong menjadi potongan kecil ini merupakan pengenalan dari unsur-unsur lingkaran atau khususnya sudut pusat, semua unsur lingkaran akan saling terhubung.

Setelah mengengerjakan soal soal diatas, kita tau tentang unsur-unsur pada lingkaran, salah satunya sudut pusat. Apa saja unsur-unsur sudut pusat pada lingkaran? Untuk menjawab hal tersebut, amati video berikut.

LIVEWORKSHEETS

KESIMPULAN

Ciri-ciri Sudut Pusat:

LIVEWORKSHEETS