

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK LINGKARAN

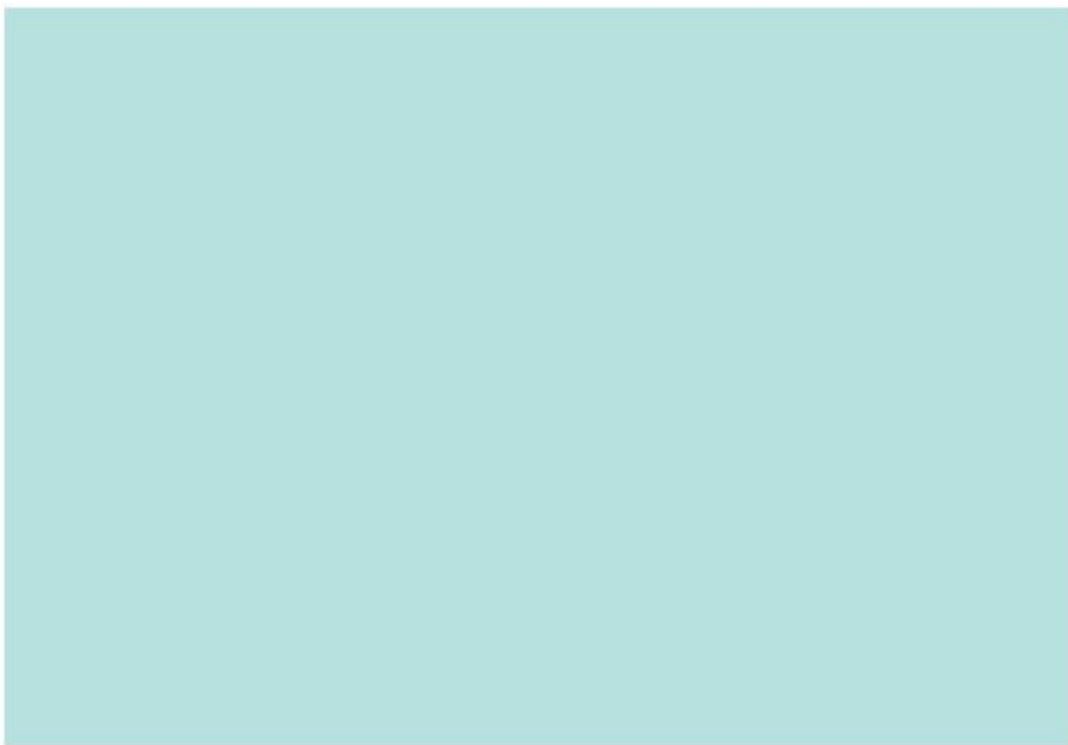
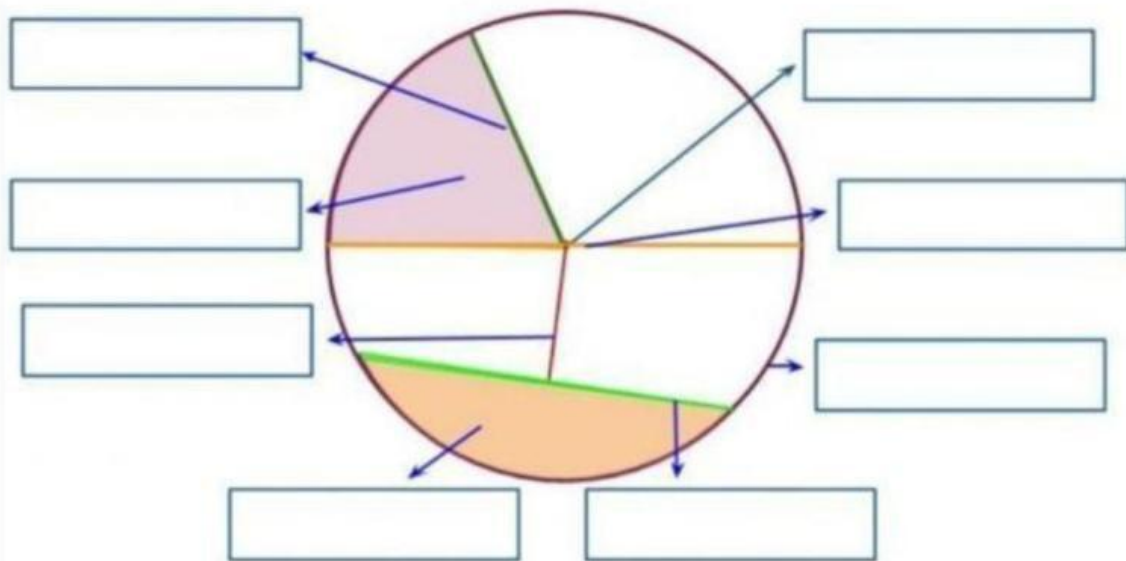
KELAS 11



NAMA KELOMPOK:

1.
2.
3.
4.

Unsur-unsur Lingkaran



Hubungan Sudut Pusat dengan Sudut Keliling

Petunjuk

Buka applet Geogebra berikut: <https://www.geogebra.org/m/yyx4mpxx>. Kemudian dengan menggunakan applet tersebut diskusikan pertanyaan berikut.

Setelah membuka applet Geogebra pada tautan di atas, silakan diskusikan dengan teman kelompokmu

No.	<u>Ukuran Sudut Pusat</u>	<u>Ukuran Sudut Keliling</u>	$\frac{\text{ukuran sudut pusat}}{\text{ukuran sudut keliling}}$
1.	110°	55°	$\frac{110^\circ}{55^\circ} = 2$
2.			
3.			
4.			
5.			

Dari data yang kalian dapatkan, bagaimana hubungan ukuran sudut keliling dengan ukuran sudut pusat?

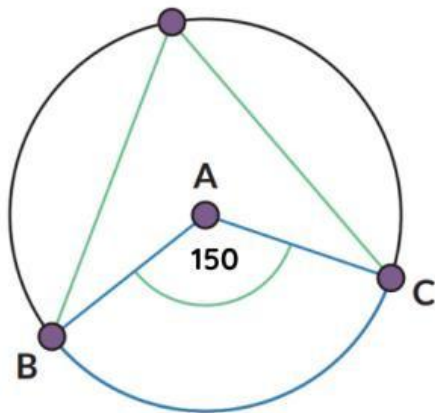
Jawab:

Bagaimana hubungan antara sudut keliling yang menghadap busur yang sama?

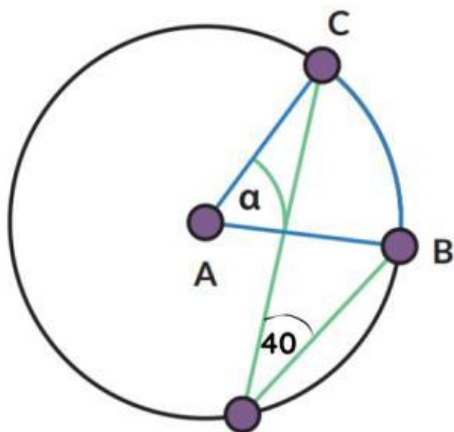
Jawab:

Kesimpulan

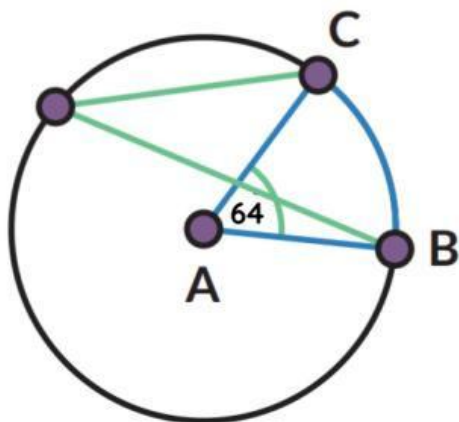
UJI PEMAHAMAN



Besar sudut keliling adalah



Besar sudut pusat adalah



Besar sudut keliling adalah