

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

NAMA :

KELAS :

MATA PELAJARAN : MATEMATIKA

MATERI : LINGKARAN



DISUSUN OLEH :

ANISYAH

NIM 210631008

PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH

Nama :

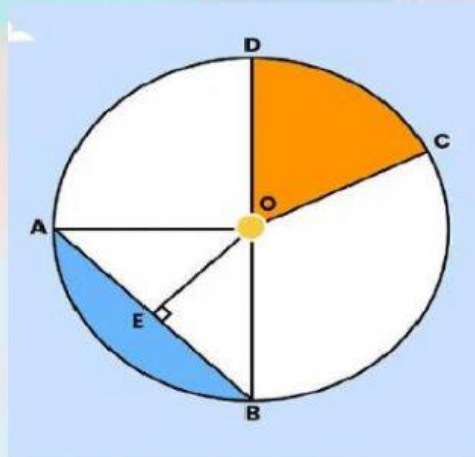
Kelas :

~ LINGKARAN ~

Materi

Latihan

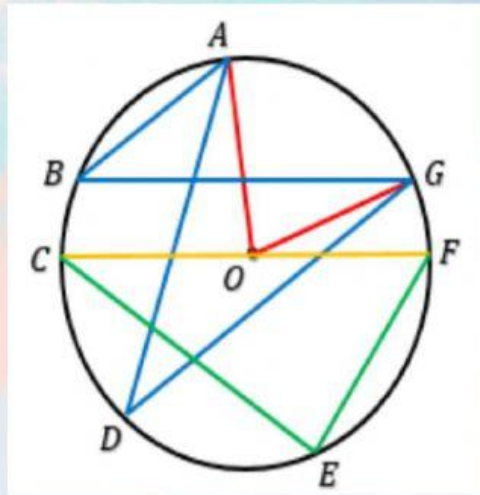
A. Tentukan unsur - unsur lingkaran dari lingkaran dibawah



Dari gambar lingkaran diatas tunjukkan unsur - unsur lingkaran

Titik pusat	
Jari - jari (r)	
Diameter (d)	
Busur	
Tali busur	
Juring	
Apotema	
Tembereng	

B. Cocokkan jawaban yang tepat



Sudut ADG

Sudut AOG

Sudut AOF

Sudut ABG

Sudut AOC

Sudut COG

Sudut FOG

Sudut CEF

Sudut FCE

Sudut BGD

Sudut Pusat :

Sudut Keliling :

C. Pilih jawaban yang benar

1. Perhatikan gambar lingkaran O diatas pada bagian B, jika sudut AOG 60° tentukan besar sudut ADG dan ABG adalah.....
- 60° dan 90°
 - Besarnya sama 60°
 - Tidak dapat diketahui

2. Diketahui lingkaran dengan jari-jari 20 cm, keliling lingkaran tersebut adalah ...
- a. 125,6 cm
 - b. 134,5 cm
 - c. 113,4 cm
3. Sebuah lingkaran mempunyai diameter 14 cm. Berapakah luas lingkaran tersebut?
- a. 154 cm^2
 - b. 78 cm^2
 - c. 616 cm^2
4. Hitunglah luas lingkaran jika diketahui kelilingnya 125,6 cm !
- a. 1.256 cm^2
 - b. 314 cm^2
 - c. $125,6 \text{ cm}^2$
5. Diketahui sebuah lingkaran memiliki keliling sebesar 66 cm. Hitunglah berapa diameter lingkaran tersebut
- a. 21 cm
 - b. 7 cm
 - c. 14 cm