



MI Al Hidayah
Mangli Jember

Tahun Ajaran
2023/2024



LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Disusun Oleh:
Devi Damayanti
SITI NAILUL ILMI





MI Al Hidayah Mangli Jember

INFORMASI UMUM

Penyusun : Devi Damayanti
Siti Nailul Ilmi
Instansi : MI Al Hidayah Mangli Jember
Tahun Penyusunan : 2023
Jenjang Sekolah : SD/MI
Mata Pelajaran : Matematika
Materi : Lingkaran

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa mampu memahami unsur-unsur lingkaran.
2. Siswa mampu menjelaskan unsur-unsur lingkaran.
3. Siswa mampu menghitung/mencari unsur-unsur lingkaran.
4. Siswa mampu mengidentifikasi masalah unsur-unsur lingkaran.
5. Siswa mampu menyelesaikan masalah unsur-unsur lingkaran.

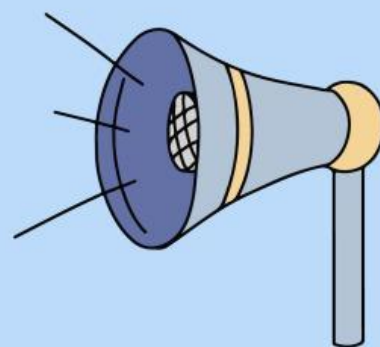


MI Al Hidayah
Mangli Jember

PETUNJUK KERJA

1. Simak penjelasan guru mengenai materi “Lingkaran” atau bisa memahami dengan membuka link youtube atau link google drive yang tersedia.
2. Tanyakan kepada guru jika ada materi yang kurang paham.
3. Kerjakan soal-soal di bawah pada setiap kegiatan untuk melatih kemampuan kognitif peserta didik.
4. Jawablah pertanyaan dengan benar dan tepat.

MATERI PEMBELAJARAN



MATERI PEMBELAJARAN



MATH

 LIVEWORKSHEETS



PILIHAN GANDA

- Unsur lingkaran yang dibatasi oleh busur dan jari-jari disebut
 - Jari-jari
 - Tali busur
 - Tembereng
 - Juring
- Tali busur terpanjang juga disebut
 - Diameter
 - Jari-jari
 - Juring
 - Busur
- Berupa garis ruas yang menghubungkan antara titik pusat dengan titik pada lingkaran disebut
 - Jari-jari
 - Tali busur
 - Tembereng
 - Juring
- Diketahui lingkaran dengan jari-jari 20 cm. Keliling lingkaran tersebut adalah ($\pi=3,14$)
 - 62,8 cm
 - 125,6 cm
 - 1.256 cm
 - 5.024 cm
- Diketahui lingkaran dengan jari-jari 21 cm. Keliling lingkaran tersebut adalah ($\pi=22/7$)
 - 132 cm
 - 142 cm
 - 456 cm
 - 231 cm





ISIAN

1. Diketahui lingkaran A memiliki jari-jari 7 cm. Tentukan luas lingkaran A tersebut.... ($\phi = 22/7$)

Jawab:

2. Diketahui lingkaran B memiliki diameter 14 cm. Tentukan keliling lingkaran B tersebut.... ($\phi = 22/7$)

Jawab:

3. Diketahui lingkaran C memiliki diameter 70 cm. Tentukan keliling lingkaran C tersebut.... ($\phi = 3,14$)

Jawab:

4. Diketahui lingkaran D memiliki jari-jari 28 cm. Tentukan luas lingkaran D tersebut.... ($\phi = 22/7$)

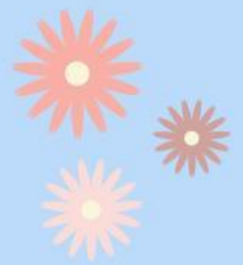
Jawab:

5. Lengkapi tabel dibawah ini!

No.	Diameter (d)	Jari-Jari (r)
1.	200 cm	
2.		30 cm
3.	42 cm	



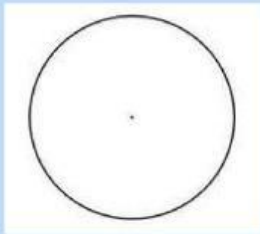
MI Al Hidayah
Mangli Jember



GARIS PANAHA

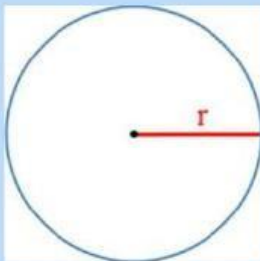


1



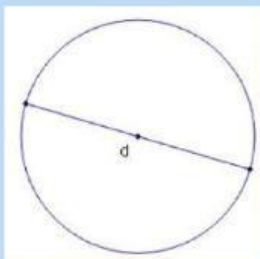
DIAMETER

2



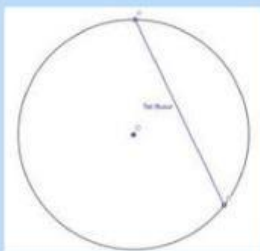
TALI BUSUR

3



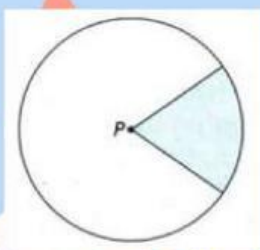
JARI-JARI

4

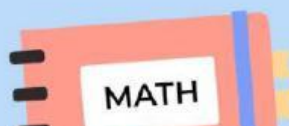


JURING

5



TITIK SUDUT





MI Al Hidayah
Mangli Jember



MENGGESER KE JAWABAN BENAR

$$K = \pi \times d$$

Luas Lingkaran

$$L = \pi \times r^2$$

Keliling
Lingkaran

$$K = 2 \times \pi \times r$$

Luas Lingkaran

$\frac{3}{4}, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{6}$

Keliling
Lingkaran

$\frac{22}{7}$ dan 3,14

Luas Juring Istimewa



MI Al Hidayah
Mangli Jember



PILIH PADA JAWABAN YANG BENAR

PERTANYAAN	BENAR	SALAH
Titik pusat berada di tengah lingkaran.		
Jarak titik pusat ke semua titik pada lingkaran adalah sama.		
Panjang jari-jari adalah dua kali panjang diameter.		
Panjang diameter adalah dua kali panjang jari-jari.		
Terdapat busur yang dibatasi oleh busur dan tali busur.		





MI Al Hidayah
Mangli Jember



LISTENING



Dashed rectangular box for listening notes.



Dashed rectangular box for listening notes.



Dashed rectangular box for listening notes.



Dashed rectangular box for listening notes.



Dashed rectangular box for listening notes.

