MI Al Hidayah
Mangli Jember

Tahun Ajaran
2023/2024

LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Disusun Oleh:

Devi Damayanti

SITI NAILUL ILMI

LIVEWORKSHEETS

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.

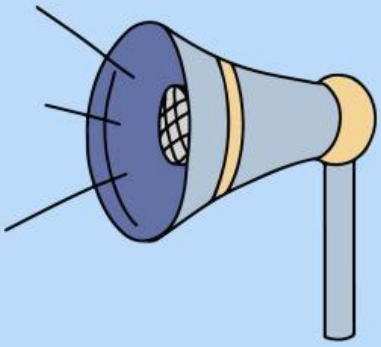
LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

MI Al Hidayah
Mangli Jember

PILIHAN GANDA

1. Unsur lingkaran yang dibatasi oleh busur dan jari-jari disebut .....
   a. Jari-jari c. Tembereng
   b. Tali busur d. Juring

2. Tali busur terpanjang juga disebut .....
   a. Diameter c. Juring
   b. Jari-jari d. Busur

3. Berupa jaris ruas yang menghubungkan antara titik pusat dengan titik pada lingkaran disebut .....
   a. Jari-jari c. Tembereng
   b. Tali busur d. Juring

4. Diketahui lingkaran dengan jari-jari 20 cm. Keliling lingkaran tersebut adalah ..... (phi=3,14)
   a. 62,8 cm c. 1.256 cm
   b. 125,6 cm d. 5.024 cm

5. Diketahui lingkaran dengan jari-jari 21 cm. Keliling lingkaran tersebut adalah ..... (phi=22/7)
   a. 132 cm c. 456 cm
   b. 142 cm d. 231 cm

LIVEWORKSHEETS

MI Al Hidayah
Mangli Jember

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: .....

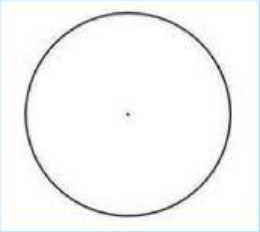
5. Lengkapi tabel dibawah ini!

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

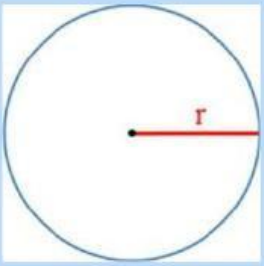
LIVEWORKSHEETS

MI Al Hidayah
Mangli Jember

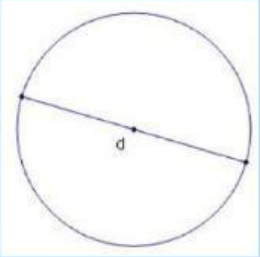
GARIS PANAH

1 

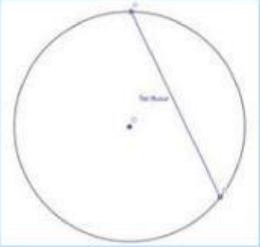
DIAMETER

2 

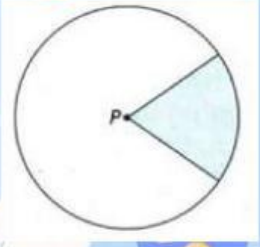
TALI BUSUR

3 

JARI-JARI

4 

JURING

5 

TITIK SUDUT

LIVEWORKSHEETS

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
3/4, 1/2, 1/4. 1/6		Keliling Lingkaran
22/7 dan 3,14		Luas Juring Istimewa

LIVEWORKSHEETS

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.		
Ter bereng dibatasi oleh busur dan tali busur.		

LIVEWORKSHEETS

MI Al Hidayah
Mangli Jember

LISTENING

LIVEWORKSHEETS