Lembar Kerja Peserta Dididk



Matematika
Keliling Lingkaran
Kelas VI SD

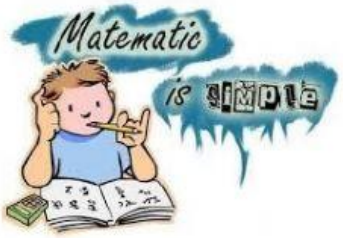
Nama :.....

No. Absen :.....



LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Dididk
(LKPD)



Satuan Pendidikan	:	SDN DATENG
Kelas / Semester	:	VI (Enam) / 1
Mata Pelajaran	:	Matematika
Bab	:	3. Lingkaran
Materi Pokok	:	Keliling Lingkaran
Alokasi Waktu	:	1 Pertemuan 3 x 35 menit

Kompetensi Dasar dan Indikator

NO	KOMPETENSI DASAR (KD)	INDIKATOR
1	3.5 Menjelaskan taksiran keliling dan diameter lingkaran	3.5.1 Menentukan keliling dan diameter lingkaran. (C2)
2	4.5 Menaksir keliling dan diameter lingkaran serta menggunakannya untuk menyelesaikan masalah	4.5.1 Menggunakan keliling dan diameter lingkaran untuk memecahkan masalah dalam kehidupan sehari-hari. (P2)



Tujuan Pembelajaran

1. Setelah mengamati powerpoint yang ditampilkan oleh guru tentang keliling dan diameter lingkaran, siswa mampu menentukan keliling dan diameter lingkaran dengan benar.
2. Setelah mengamati video atau gambar melalui powerpoint yang disajikan oleh guru, peserta didik mampu menyelesaikan masalah terkait penaksiran keliling dan diameter lingkaran pada benda-benda disekitar.

LIVEWORKSHEETS





Melakukan Percobaan

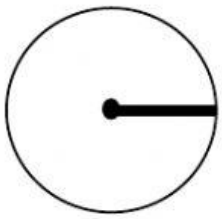
1. Berdoalah dengan khusyuk setiap akan memulai pembelajaran !
2. Bacalah soal-soal dengan teliti dan cermat !
3. Kerjakanlah setiap soal yang disajikan dengan penuh semangat !

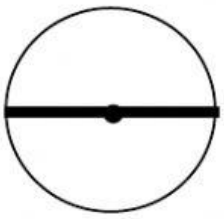


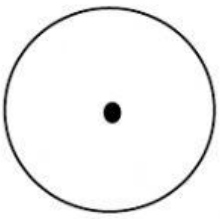
LIVEWORKSHEETS

A. Kerjakanlah soal berikut dengan tepat!

1. Tentukanlah unsur lingkaran apa yang diketahui dalam gambar berikut ini!

a. 

b. 

c. 

2. Jodohkanlah pernyataan dalam lajur kiri dan lajur kanan dengan tepat!

Rumus keliling lingkaran jika diketahui diameter.	d
Jari-jari	$K = \pi \times d$
Rumus keliling lingkaran jika diketahui jari-jari.	r
Diameter	$\pi = \frac{22}{7}$ atau 3,14
Phi	$K = 2 \times \pi \times r$

LIVEWORKSHEETS

3. Berikut merupakan benda disekitar yang berbentuk lingkaran adalah?

a. 

b 

c. 

4. Berikut yang bukan termasuk benda berbentuk lingkaran adalah?

a. 

b. 

c. 

B. Soal nomor 5-7 pilihlah pilihan jawaban a, b, c, d dengan jawaban yang tepat!

5. Panjang keliling lingkaran yang memiliki diameter 10 meter adalah?

a. 31,4 m

c. 62,8 m

b. 34,1 m

d. 47,1 m

6. Sebuah lingkaran memiliki jari-jari 42 cm. Berapakah keliling lingkaran tersebut?

a. 246 cm

c. 264 cm

b. 132 cm

d. 123 cm

LIVEWORKSHEETS

C. **Jawablah pertanyaan berikut dengan benar!**

1. Sebuah lingkaran memiliki jari-jari 10 cm. Hitunglah keliling lingkaran tersebut!

2. Sebuah lingkaran memiliki keliling 40 cm. Hitunglah diameter lingkaran!

3. Sebuah lingkaran mempunyai keliling 628 cm. Hitunglah jari-jari lingkaran tersebut!

4. Jari-jari sebuah lingkaran adalah 28 cm. Berapakah kelilingnya?

LIVEWORKSHEETS

Apakah kamu sudah tepat waktu untuk menyelesaikan tugasmu mencari Keliling lingkaran? Apa yang masih menjadi kesulitanmu?

Ketika kamu menggunakan waktumu dengan baik untuk mengerjakan tugas, Tugas yang kamu kerjakan akan selesai tepat waktu. Terus berlatih tepat waktu dalam mengerjakan tugas ya!!.

-Selamat Mengerjakan-



LIVEWORKSHEETS