

Lembar Kerja Peserta Didik
LKPD

MATEMATIKA

Materi Keliling Lingkaran

Nama Kelompok:

<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Anggota Kelompok:
<input type="checkbox"/>	1.
<input type="checkbox"/>	2.
<input type="checkbox"/>	3.
<input type="checkbox"/>	4.
<input type="checkbox"/>	5.
<input type="checkbox"/>	

KELAS

VI

UPT SD NEGERI BINANGUN 01

Dari kegiatan ini diharapkan kalian dapat menganalisis perbedaan keliling lingkaran yang memiliki diameter berbeda dan menganalisis perbandingan antara keliling dan diameter lingkaran.



Ikuti petunjuk pengerjaan berikut dan selesaikan bersama dengan teman kelompokmu!

1

Perhatikan video berikut !

2

Dari tayangan video tersebut, berapa panjang diameter masing-masing lintasan mobil-mobilan A dan B?

3

Dari tayangan video tersebut, Bu Luky telah mengukur panjang lintasan A dengan benang yaitu sekitar 44cm, panjang lintasan B 125,7cm . Menurut kalian mengapa kedua lintasan tersebut memiliki panjang yang berbeda?

Dari kegiatan ini diharapkan kalian dapat menganalisis perbedaan keliling lingkaran yang memiliki diameter berbeda dan menganalisis perbandingan antara keliling dan diameter lingkaran.



4

Lintasan mobil-mobilan membentuk suatu bangun datar yaitu lingkaran, sehingga panjang lintasan sama dengan keliling bangun lingkaran. Sekarang coba kalian hitung perbandingan masing-masing keliling lingkaran dengan panjang diameternya!

5

Perbandingan keliling lingkaran dengan diameternya dikenal dengan istilah π (Pi). Sehingga rumus keliling lingkaran dapat ditulis.....

6

Kemudian, masih ingatkah kalian dengan kegiatan Dayu yang akan menghias tepi tutup toples? Jadi, apa yang perlu dilakukan Dayu untuk mengetahui panjang pita yang dibutuhkan? Coba kalian tuliskan!