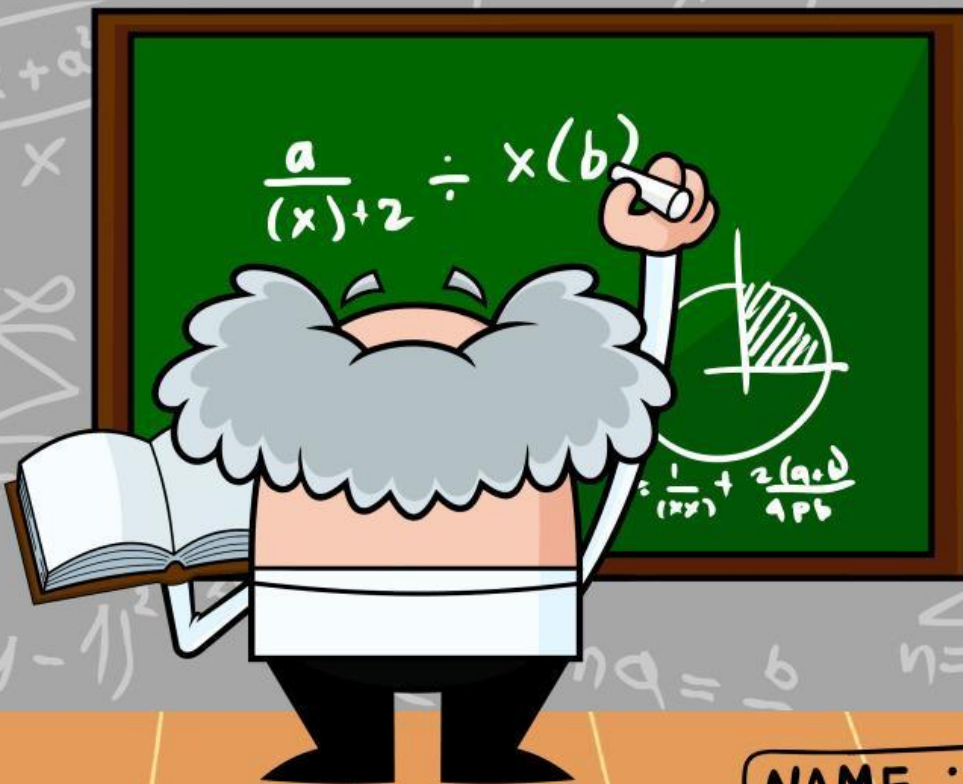


Lembar Kerja Peserta Didik

# LINGKARAN

Tahun Ajaran 2024/2025



NAME :

CLASS :

# LKPD 1 - LINGKARAN

## Petunjuk Pengerjaan

1. Ikuti petunjuk pengerjaan yang ada di LKPD
2. Baca dengan teliti permasalahan yang ada di LKPD
3. Setiap permasalahan dikerjakan secara kelompok
4. Pahami materi yang sudah dipelajari agar tidak kesulitan dalam menyelesaikan masalah
5. Tulis hasil penyelesaian masalah di tempat yang sudah disediakan
6. Jika ada yang kurang dipahami, silahkan minta petunjuk pendidik

### PERMASALAHAN 1

Roda sepeda memiliki diameter 70 cm. Jika roda tersebut berputar satu kali penuh, berapa jarak yang ditempuh sepeda tersebut? Hitung juga luas permukaan roda sepeda.



#### • Memahami Masalah

1. Dari masalah di atas, informasi apa yang bisa kamu dapatkan

Diketahui:

Ditanya:

#### • Menyusun Rencana Penyelesaian

2. Buatlah rencana penyelesaian dari informasi yang kamu dapatkan

Rencana 1:

Rencana 2:



• Menyelesaikan Masalah Sesuai Perencanaan

**3. Selesai kan rencanamu secara runtut dan tepat**

Pertama :

Kedua :

• Memeriksa Kembali

**4. Silahkan periksa kembali jawabanmu**

Jawaban:





## PERMASALAHAN 2

Taman berbentuk lingkaran memiliki jari-jari 15 meter. Di dalam taman tersebut, terdapat kolam berbentuk lingkaran dengan jari-jari 5 meter. Hitunglah luas taman yang tidak terisi kolam.



### • Memahami Masalah

1. Dari masalah di atas, informasi apa yang bisa kamu dapatkan

Diketahui:

Ditanya:

### • Menyusun Rencana Penyelesaian

2. Buatlah rencana penyelesaian dari informasi yang kamu dapatkan

Rencana 1:

Rencana 2:

### • Menyelesaikan Masalah Sesuai Perencanaan

3. Selesai kan rencanamu secara runtut dan tepat

Pertama:



Kedua:

• Memeriksa Kembali

4. Silahkan periksa kembali jawabanmu  
Jawaban:

