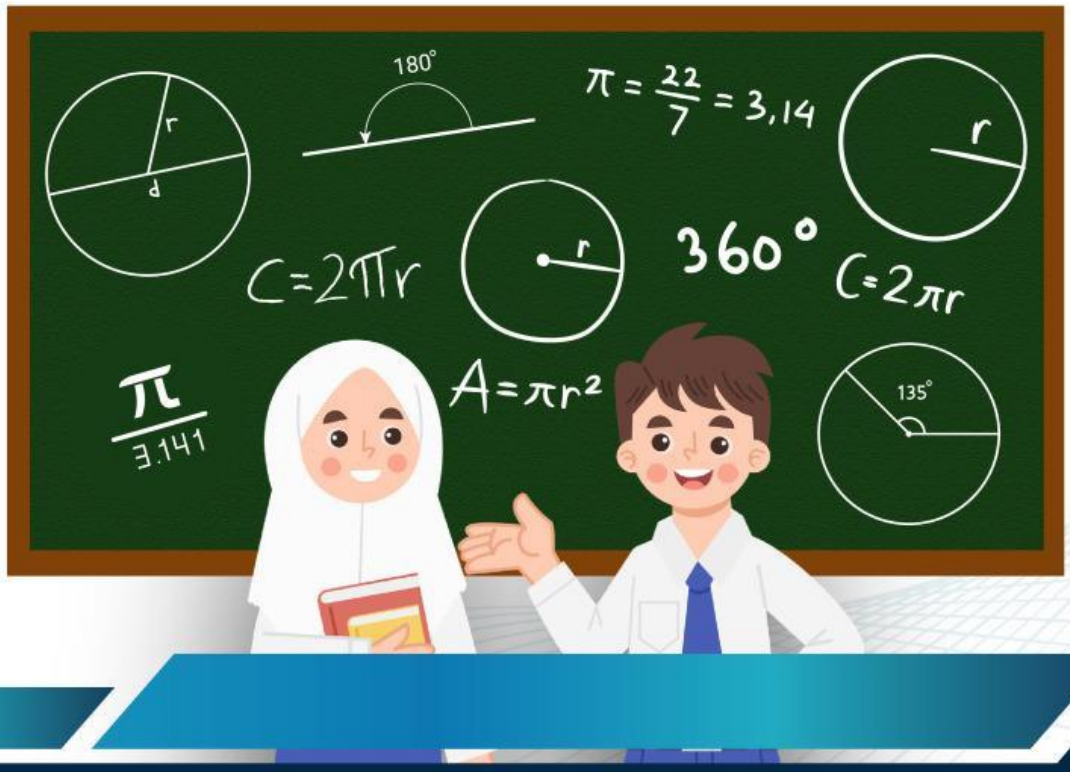
# LUAS DAN KELILING LINGKARAN

## Identitas LKPD

**Anggota Kelompok :**




LIVEWORKSHEETS

# Klasifikasi Masalah

## Keliling Lingkaran

Perhatikan video berikut ini!

Berdasarkan video yang telah kalian simak, jawablah beberapa pertanyaan berikut ini dan jawablah pada kolom yang tersedia!

1. Apakah pengertian dari keliling lingkaran?

2. Apakah pengertian dari luas lingkaran?



LIVEWORKSHEETS

# Pengungkapan Pendapat

## Ayo Berpendapat!

**Diskusikan bersama anggota kelompok kalian!**

1. Berdasarkan hasil pengamatan terhadap video pada tahap sebelumnya, rangkailah penjelasan mengenai proses memperoleh rumus keliling dan luas lingkaran dengan kalimat kalian sendiri.
2. Tuliskan kembali rumus keliling lingkaran dalam bentuk jari-jari (r) dan diameter (d), serta rumus luas lingkaran dalam bentuk jari-jari (r) dan diameter (d).
3. Setiap anggota kelompok menyampaikan pendapat secara lisan, saling menanggapi, serta memperbaiki hingga diperoleh kesepakatan bersama.
4. Jawaban akhir hasil kesepakatan kelompok dapat dituliskan pada kolom yang tersedia pada halaman berikutnya.

LIVEWORKSHEETS

# Evaluasi dan Pemilihan

Berdasarkan hasil diskusi pada tahap sebelumnya, tuliskan kesimpulan kelompok pada kolom yang tersedia

1. Bagaimana proses mendapatkan rumus keliling lingkaran?

2. Bagaimana proses mendapatkan rumus luas lingkaran?



LIVEWORKSHEETS

# Evaluasi dan Pemilihan

Tuliskan kembali di buku catatan masing-masing rumus berikut ini

1. keliling lingkaran dalam bentuk jari-jari (r) dan diameter (d)
2. luas lingkaran dalam bentuk jari-jari (r) dan diameter (d)

Pastikan penulisan rumus dilakukan dengan lengkap dan benar. Setelah selesai, dokumentasikan hasil tulisan tersebut dan kumpulkan pada kolom berikut ini

**PENGUMPULAN**

**KLIK DISINI**



LIVEWORKSHEETS

# Implementasi

## Ayo Implementasikan

**Soal**

Sebuah taman berbentuk lingkaran memiliki diameter 14 meter.

Di sekeliling taman tersebut akan dipasang pagar.

1. Tentukan panjang pagar yang dibutuhkan!
2. Tentukan luas taman tersebut!

**Langkah Pengerjaan**

Kerjakanlah soal tersebut bardasarkan langkah pengerjaan berikut

a. Tuliskan informasi penting berupa apa yang diketahui dan yang ditanyakan

b. Tuliskan strategi yang digunakan untuk menyelesaiakan soal

c. Lakukanlah perhitungan sesuai strategi yang telah kalian susun

d. Periksalah kembali jawaban kalian dengan menggunakan cara lain

e. Dokumentasi dan kumpulkan pekerjaan pada kolom di bawah ini

**PENGUMPULAN**

**KLIK DISINI**



LIVEWORKSHEETS

# Refleksi Pembelajaran

| | IYA | TIDAK |
|---|---|---|
| Apakah kamu memahami instruksi yang diberikan dalam proses pembelajaran? | ☐ | ☐ |
| Apakah materi yang disampaikan, didiskusikan, dan dipresentasikan dalam pembelajaran dapat kamu pahami? | ☐ | ☐ |
| Menurutmu, apakah penggunaan Liveworksheets membuat belajarmu lebih menarik? Jika iya, mengapa? | ☐ | ☐ |
| Apakah kamu mengalami kesulitan dalam pembelajaran hari ini? Jika iya, bagian mana yang menurutmu sulit? | ☐ | ☐ |

Sebutkan hal yang menarik dari aktivitas yang telah kalian lakukan pada pembelajaran kali ini?



LIVEWORKSHEETS

**Jangan lupa foto atau scan langkah pengerjaanmu pada halaman 1, halaman 3, dan halaman 7 kemudian kumpulkan pada kolom dibawah ini!**

**KLIK DISINI**

**Jika ingin belajar lebih lanjut terkait materi hari ini, kamu bisa tonton video berikut!**



LIVEWORKSHEETS