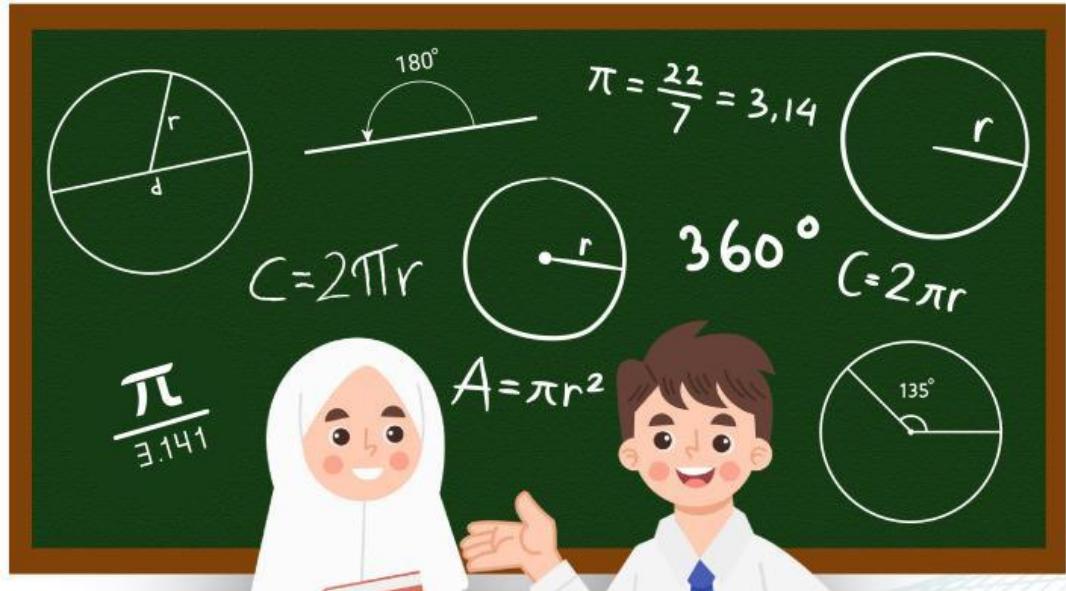


KELILING DAN LUAS LINGKARAN

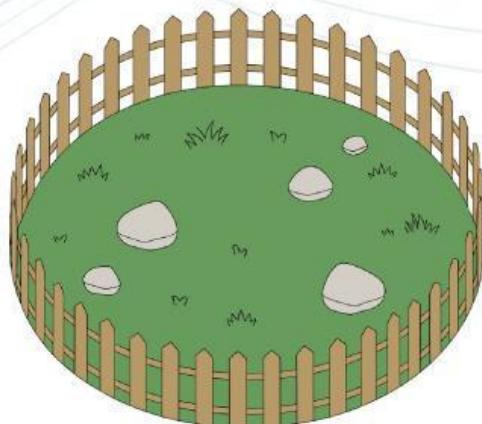
Identitas LKPD

Anggota Kelompok : _____



Klasifikasi Masalah

Pak Budi memiliki sebuah taman berbentuk lingkaran yang dikelilingi oleh pagar. Pak Budi lupa berapa luas taman tersebut, namun ia tahu bahwa panjang total pagar besi yang mengelilingi tamannya adalah 88 meter. Pak Budi berencana menanami seluruh permukaan taman tersebut dengan rumput gajah mini dengan biaya Rp50.000,00 per meter persegi. Berapakah total biaya yang harus disiapkan Pak Budi?



Ayo, identifikasi masalahnya!

Perhatikan cerita di atas, lalu tuliskan informasi penting yang ditemukan di bawah ini berupa apa yang diketahui dan apa yang ditanyakan!

Pengungkapan Pendapat



Ayo, susun strategi penyelesaian!

Diskusikan bersama anggota kelompokmu pernyataan berikut!

Untuk mendapatkan biaya total, kita harus melalui beberapa langkah pengerjaan. Urutkan langkah-langkah pengerjaan di bawah ini dengan cara menarik (drag) ke urutan yang benar!

Langkah-langkah pengerjaan:

- 1.
- 2.
- 3.

menghitung luas taman menggunakan jari-jari yang ditemukan

mencari jari-jari taman menggunakan rumus keliling

mengalikan luas taman dengan harga rumput per meter

**“WAKTUNYA
BERDISKUSI”**



Evaluasi dan Pemilihan



Ayo mengevaluasi!

Diskusikan bersama kelompokmu strategi yang sesuai berdasarkan langkah-langkah pengerjaan yang telah disusun!

Evaluasi dan Pemilihan



Ayo, kerjakan perhitungannya!

Mari kita hitung berdasarkan strategi yang sudah kamu pilih!



Ayo, periksa hasilmu!

Untuk memastikan jawabnmu benar mari kita cek luas taman tadi menggunakan rumus diameter

Ingin kembali rumus diameter yaitu $d = 2.r$

Kesimpulan:

Apakah hasil pengecakanmu sama dengan hitungan sebelumnya?

YA

TIDAK

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?



Jangan lupa foto atau scan langkah penggerjaanmu, kemudian kumpulkan pada kolom dibawah ini!



KLIK DISINI

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