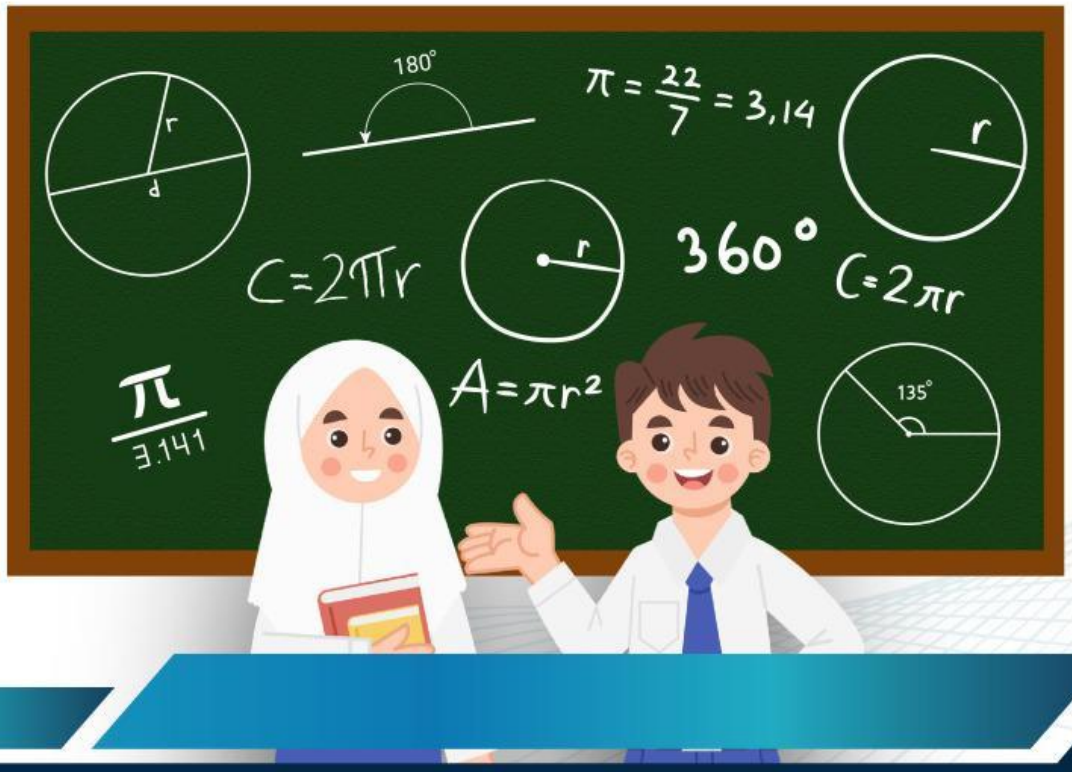
KELILING DAN LUAS LINGKARAN

Identitas LKPD

Anggota Kelompok :



LIVEWORKSHEETS

Klasifikasi Masalah

Siswa kelas VIII SMPN 1 Meulingge sedang melakukan kegiatan literasi budaya ke Mercusuar Willem's Toren III, sebuah situs bersejarah peninggalan Belanda yang berdiri megah di Kampung Meulingge, Pulau Aceh. Guru memberikan tantangan kepada setiap kelompok untuk memperkirakan berapa panjang diameter fondasi menara mercusuar yang berbentuk lingkaran tersebut. Karena tidak membawa alat ukur panjang yang memadai, kelompok yang terdiri dari Erik, Dana, Veri, Nia, dan Ria berinisiatif untuk mengukur keliling menara dengan cara saling mengaitkan ujung jari mereka hingga mengelilingi seluruh dinding luar mercusuar. Rata-rata panjang dari ujung jari kiri sampai ujung jari kanan setiap siswa adalah 120 cm. Jika tepat lima anak tersebut saling bersentuhan ujung jarinya untuk mengelilingi mercusuar tersebut, bisakah kalian menentukan (perkiraan) panjang diameter mercusuar tersebut!

LIVEWORKSHEETS

Klasifikasi Masalah

Ayo, identifikasi masalahnya!

Berdasarkan cerita tersebut, tuliskan informasi penting yang ditemukan berupa apa yang diketahui dan yang ditanyakan dari permasalahan yang diberikan, pada kolom di bawah ini!

LIVEWORKSHEETS

Pengungkapan Pendapat

Ayo berpendapat

Diskusikan bersama anggota kelompok kalian!

1. Langkah-langkah atau strategi yang dapat digunakan untuk menyelesaikan permasalahan tersebut.
2. Setiap anggota kelompok wajib menyampaikan pendapat secara lisan dan saling menanggapi.
3. Pilihlah strategi yang dianggap paling tepat dan efektif berdasarkan hasil diskusi kelompok.
4. Tuliskan hasil kesepakatan kelompok pada kolom yang tersedia di halaman selanjutnya.

LIVEWORKSHEETS

Evaluasi dan Pemilihan

Ayo, pilih strategi!

Berdasarkan pendapat seluruh anggota kelompok, tuliskan hasil kesepakatan mengenai langkah atau strategi yang akan digunakan untuk menyelesaikan permasalahan pada kolom yang tersedia.

LIVEWORKSHEETS

Implementasi

Ayo, kerjakan perhitungannya!

Selesaikan permasalahan yang diberikan berdasarkan strategi yang telah dipilih dan disepakati bersama secara runtut dan jelas pada kolom yang tersedia!

LIVEWORKSHEETS

Implementasi

Ayo, cek kembali hasilmu!

Periksalah kembali jawaban kelompokmu untuk memastikan kebenarannya dengan mempertimbangkan cara lain atau kemungkinan penerapan hasil yang diperoleh!

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 2 sampai 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