LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MISI LUAS PERMUKAAN: KUBUS

IDENTITAS KELOMPOK

Nama Kelompok : .....

Anggota Kelompok :

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....

TUJUAN PEMBELAJARAN

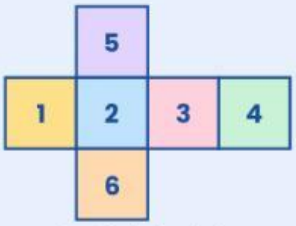
1. Menemukan rumus dan menghitung luas permukaan kubus dengan tepat.
2. Menganalisis dan menyelesaikan masalah kontekstual terkait luas permukaan kubus.

1 MISI 1 | Eksplorasi Alat Peraga

Amati • Catat • Hitung

Bukalah alat peraga kubus yang diberikan gurumu sehingga membentuk jaring-jaring!

- Beri nomor 1 sampai 6 pada setiap sisi jaring-jaring yang terbentuk.
- Amati bentuk setiap sisi, lalu catat ukuran panjang, lebar, atau sisi yang tertera pada alat peraga ke dalam tabel di bawah ini.
- Hitung luas setiap sisi, lalu tulis hasilnya pada kolom Luas.



Contoh jaring-jaring

Sisi ke-	Bentuk Bangun Datar	Panjang Sisi (cm)	Luas (cm^2)
Sisi ke-1			
Sisi ke-2			
Sisi ke-3			
Sisi ke-4			
Sisi ke-5			
Sisi ke-6			
		Jumlah Luas Seluruh Sisi =	

LIVEWORKSHEETS

MISI LUAS PERMUKAAN: KUBUS

Kelompok: .....

2 MISI 2 | Penemuan Rumus

Diskusikan bersama kelompokmu!

Jawablah pertanyaan pemandu berikut berdasarkan hasil pengamatanmu di Misi 1.

1 Berapa jumlah sisi kubus?

Jawab: .....

.....

2 Bagaimana bentuk setiap sisinya?

Jawab: .....

.....

3 Bagaimana cara mencari total luas seluruh sisinya?

Petunjuk: lihat kembali baris jumlah luas pada tabel Misi 1.

Jawab: .....

.....

KESIMPULAN KELOMPOK

Jadi, Luas Permukaan Kubus =

.....

.....

3 MISI 3 | Latihan Soal

Saatnya beraksi!

SOAL

Berdasarkan ukuran pada alat peragamu, hitunglah luas permukaan kubus tersebut!

CARA PENGERJAAN

JAWABAN

LIVEWORKSHEETS

MISI LUAS PERMUKAAN: KUBUS

Kelompok: .....

R **REFLEKSI** | Ceritakan Pengalaman Belajarmu

Jujur ya, tidak ada jawaban salah!

A. Pertanyaan Refleksi

No.	Pertanyaan	Jawabanku
1	Hal baru yang aku pelajari hari ini adalah...	
2	Bagian tersulit bagiku adalah...	
3	Dengan kata-kataku sendiri, luas permukaan kubus itu artinya...	

B. Penilaian Diri

Beri tanda centang pada kotak yang paling sesuai dengan dirimu.

No.	Pernyataan	Sangat Paham	Cukup	Belum
1	Aku bisa menemukan rumus kubus	☐	☐	☐
2	Aku bisa menghitung luas permukaan kubus	☐	☐	☐
3	Aku bisa bekerja sama dengan kelompokku	☐	☐	☐

Kerja bagus, Agen Matematika!

Misimu hari ini selesai. Tetap semangat belajar!

LIVEWORKSHEETS