

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

Volume Bangun Ruang

Nama :

Kelas :



Volume Bangun Ruang

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu:

1. Mengidentifikasi bangun ruang pada Rumah Adat Bolon.
2. Menghitung volume bangun ruang.
3. Menyelesaikan masalah kontekstual berbasis budaya.

Petunjuk Kerja

1. Diskusikan masalah bersama kelompok.
2. Tuliskan penyelesaian dengan lengkap.
3. Gunakan langkah pemecahan masalah Polya.



PERTEMUAN 3

Rumah Bolon memiliki anak tangga berbentuk balok dengan panjang 15 cm, lebar 8 cm, dan tinggi 5 cm. Tentukan volume balok tersebut!



Pertanyaan:

Informasi apa saja yang diketahui dari pernyataan diatas?

1

Rumus apa yang akan digunakan untuk menyelesaikan masalah?

2

Hitunglah volume anak tangga tersebut?

3

Periksa kembali hasil perhitunganmu, dan berikan kesimpulannya.

4