



Kurikulum
Merdeka

LKPD

Jaring-Jaring Bangun Ruang
Pendekatan Culturally Responsive
Teaching



Nama : _____

Kelas : _____

Untuk Siswa SMP Kelas IX Semester 1

PETUNJUK

1. Di bawah ini akan ada masalah yang berkaitan dengan jaring-jaring balok. Selesaikanlah.
2. Jika sudah yakin dengan jawaban yang kamu peroleh, silahkan satu siswa yang mewakili kelompok untuk maju dan menyampaikan hasilnya di depan teman-teman yang lain.

Masalah 1

Mita bersama kelompoknya mengerjakan proyek dari guru. Proyek tersebut adalah membuat miniatur Baloy adat suku Tidung dari bahan kardus bekas. Mita memiliki tugas membuat bagian Ambir Tengah dari Baloy adat tersebut.



Terlebih dahulu, Mita akan membuat badan rumah (**atap tidak diperhitungkan**). Jika yang Mita menganggap badan rumah adalah balok, maka pola yang akan dibuat Mita adalah....

Penyelesaian

Masalah 2

Mita memotong kertas berwarna membentuk persegi panjang-persegi panjang untuk membuat sketsa ambir kanan Baloy adat agar sama besar dengan ambir kiri. Ia memilih warna hijau untuk membuat satu persegi panjang berukuran 12 cm x 5 cm, warna merah untuk membuat satu persegi panjang berukuran 7 cm x 5 cm. Jika Mita ingin membuat jaring-jaring balok dengan sisi-sisi balok yang berhadapan memiliki warna yang sama, hitunglah!



1. Berapa banyak persegi panjang yang belum Mita buat?
2. Berapa warna yang dibutuhkan selain warna hijau dan merah?
3. Gambarlah persegi panjang yang belum Mita buat dengan saling terhubung dan cantumkan warna dan ukurannya!

Penyelesaian