

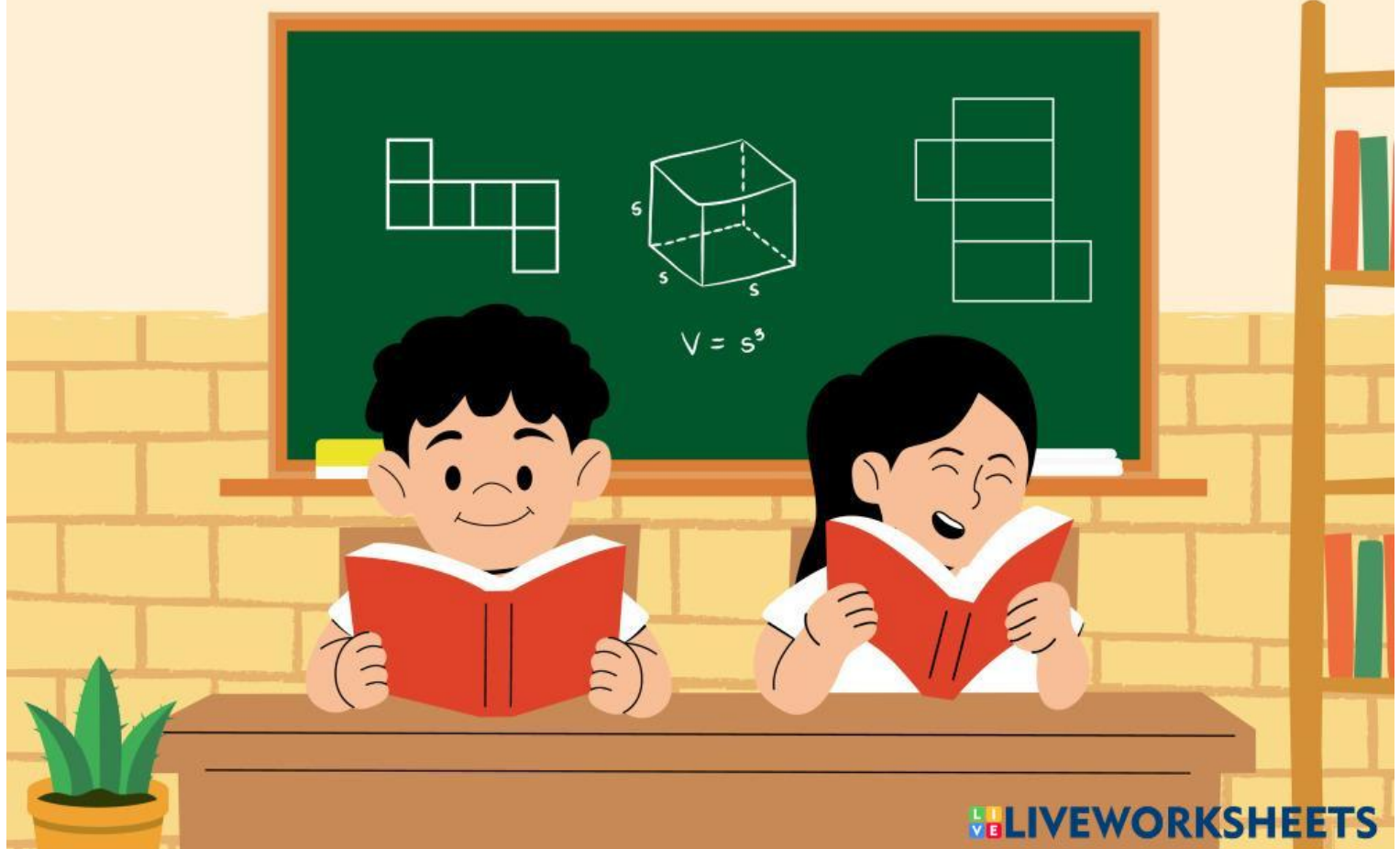
Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

JARING-JARING BANGUN RUANG

Kelompok : _____

Anggota : _____



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Bangun Ruang

Satuan Pendidikan : SDN 238 Palembang

Kelas/Fase : V/C

Alokasi Waktu : 3x35 Menit

Hari/Tanggal : Selasa, 29 April 2025

Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan mengamati video pembelajaran tentang cara membuat model tiga dimensi bangun ruang kubus dan balok, peserta didik dapat menganalisis cara membuat model tiga dimensi bangun ruang kubus dan balok dengan tepat.
2. Melalui kegiatan diskusi tentang bangun ruang kubus dan balok, peserta didik dapat membuat model bangun ruang kubus dan balok dalam tiga dimensi dengan benar.
3. Melalui kegiatan presentasi model bangun ruang kubus dan balok dalam tiga dimensi, peserta didik dapat menyajikan model bangun ruang kubus dan balok dengan jelas.

Alat dan Bahan

1. Kertas Buffalo
2. Benang Wol
3. Penggaris
4. Lem
5. Gunting

Petunjuk Belajar

1. Berdoalah sebelum mengerjakan tugas.
2. Bacalah petunjuk melakukan kegiatan dalam LKPD yang diberikan.
3. Amati dan bacalah dengan seksama setiap langkah kegiatan.

MENGENAL JARING-JARING

Bangun Ruang

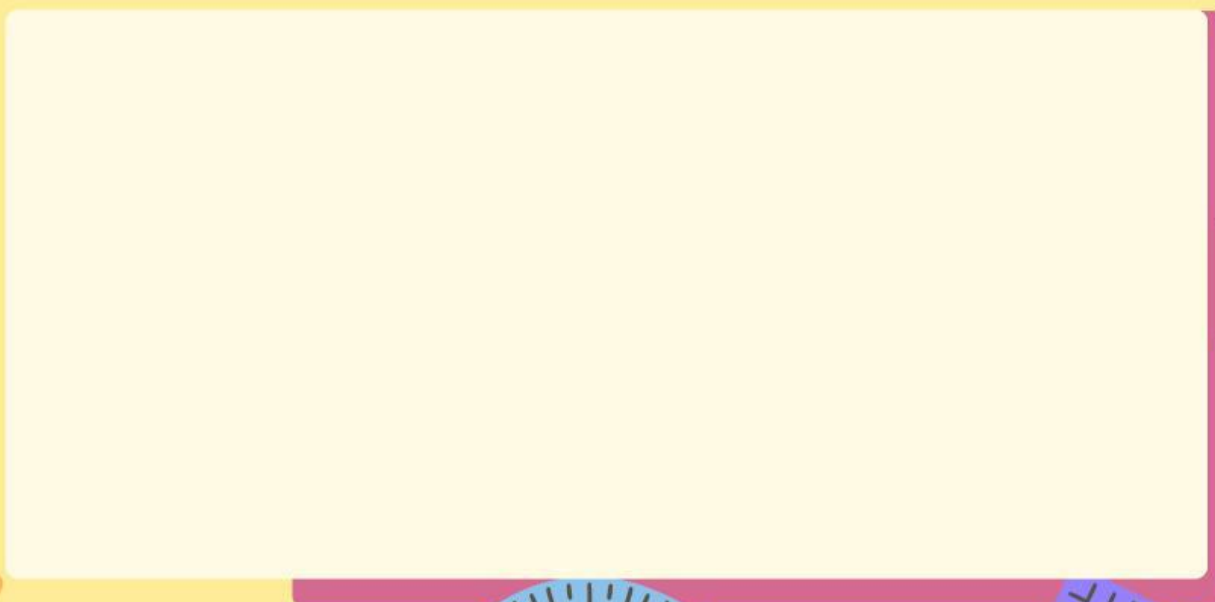
Untuk memperdalam pemahamanmu mengenai materi jaring-jaring bangun ruang, simaklah video berikut ini !



MEMBUAT JARING-JARING

Bangun Ruang

Untuk memudahkanmu dalam membuat proyek jaring-jaring bangun ruang
Simak dan tonton video berikut ini dengan seksama !



Langkah Kegiatan

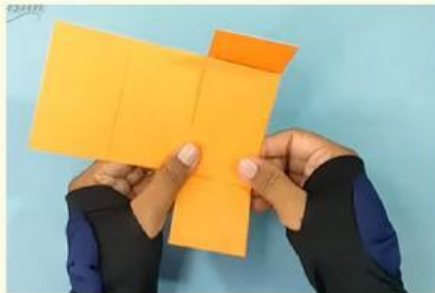
1. Persiapkan alat dan bahan yang akan digunakan.
2. Amatilah jaring-jaring kubus dan balok yang telah disediakan oleh gurumu.
3. Gambarlah jaring-jaring kubus atau balok di kertas buffalo. Pastikan setiap rusuk memiliki panjang yang sama dengan contoh yang telah dibagikan gurumu.



4. Guntinglah jaring-jaring dengan mengikuti pola yang sudah kamu gambar.



5. Tekuk setiap bagian rusuk kubus atau balok sehingga bisa dilipat.



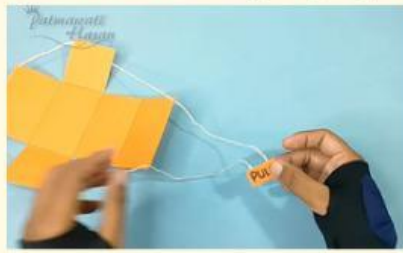
6. Buatlah lubang pada bagian-bagian yang ditunjukkan pada contoh gambar.



7. Masukkan benang wol pada lubang yang telah dibuat.



8. Buatlah kertas tambahan kecil sebagai pegangan untuk menarik benang.



9. Siapkan bagian alas untuk model kubus atau balok dengan menggunakan kardus yang telah dibungkus dengan kertas karton.



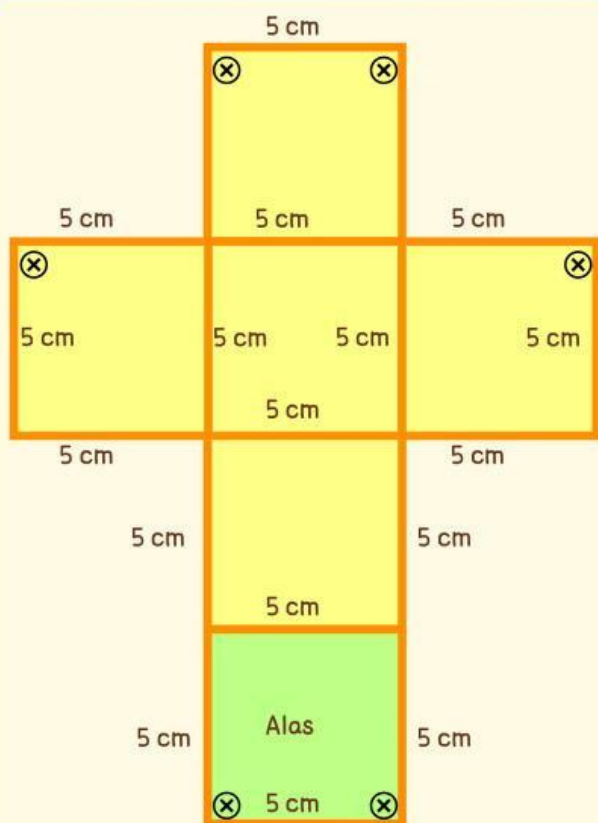
10. Lem bagian bawah (alas) kubus atau balok pada kertas karton.



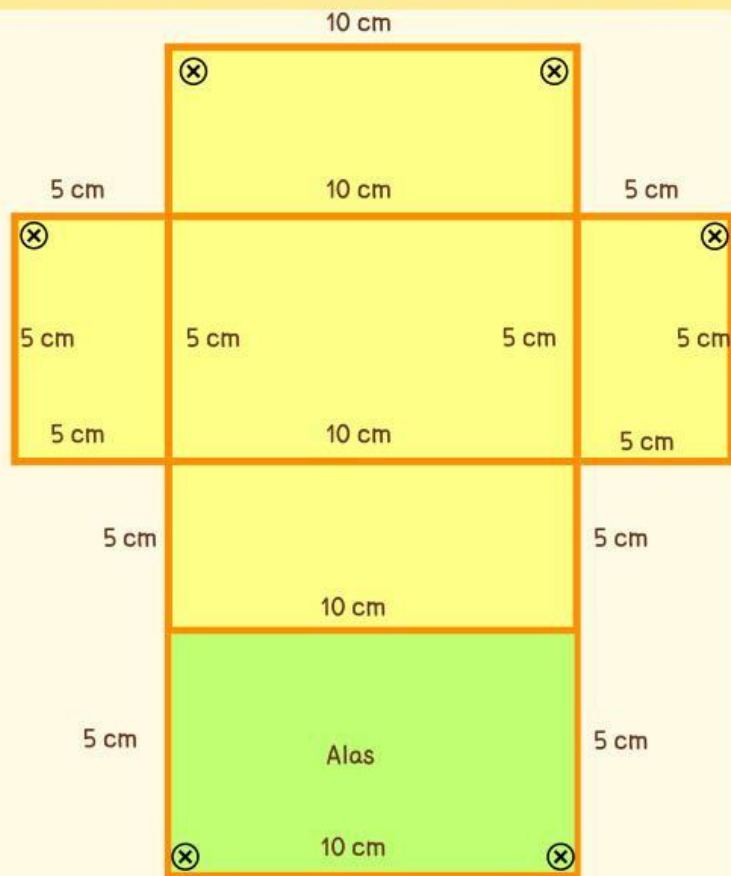
11. Kamu dapat mencoba menarik benang untuk membuat jaring-jaring menjadi model kubus atau balok tiga dimensi.



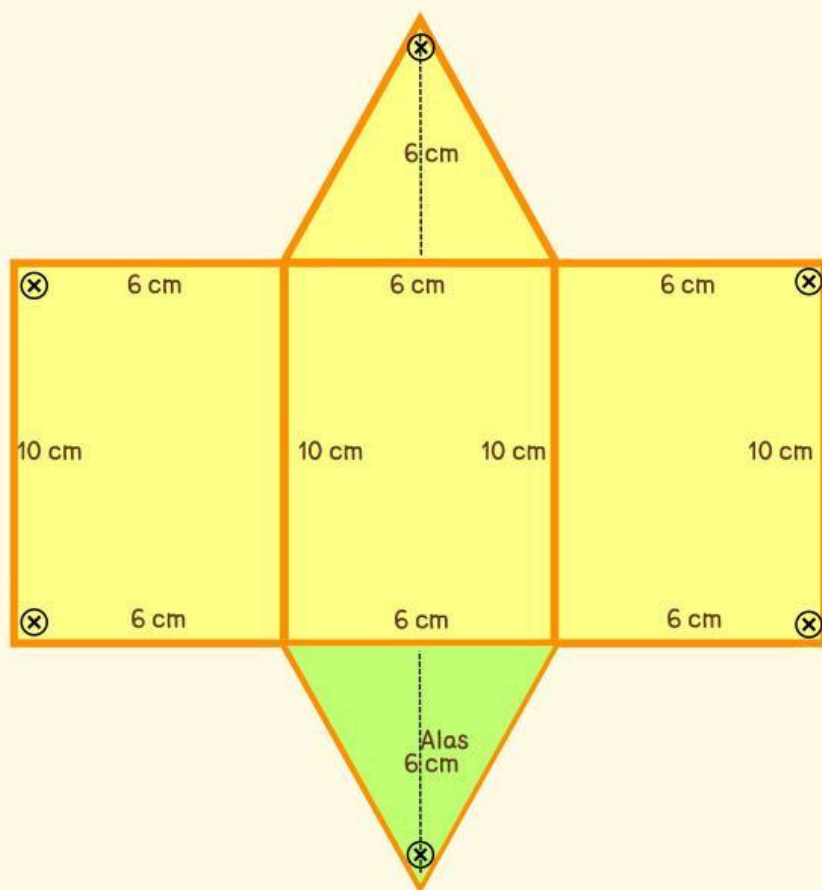
Berikut ini jaring-jaring bangun ruang yang harus dibuat oleh masing-masing kelompok !



Kelompok 3

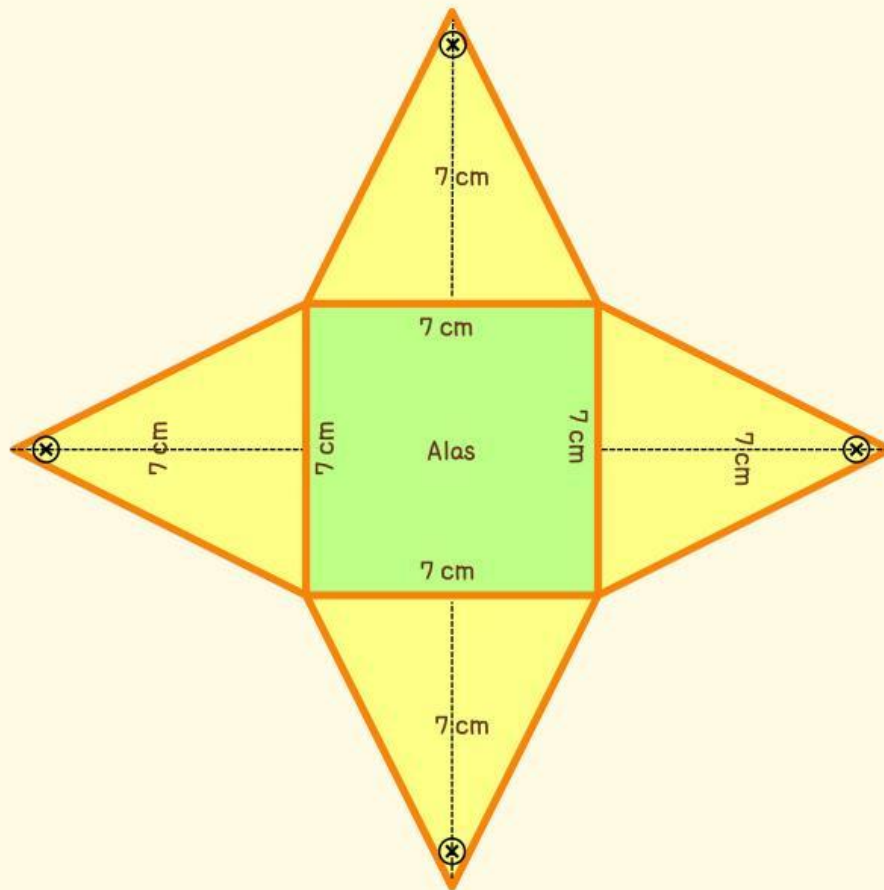


Kelompok 2

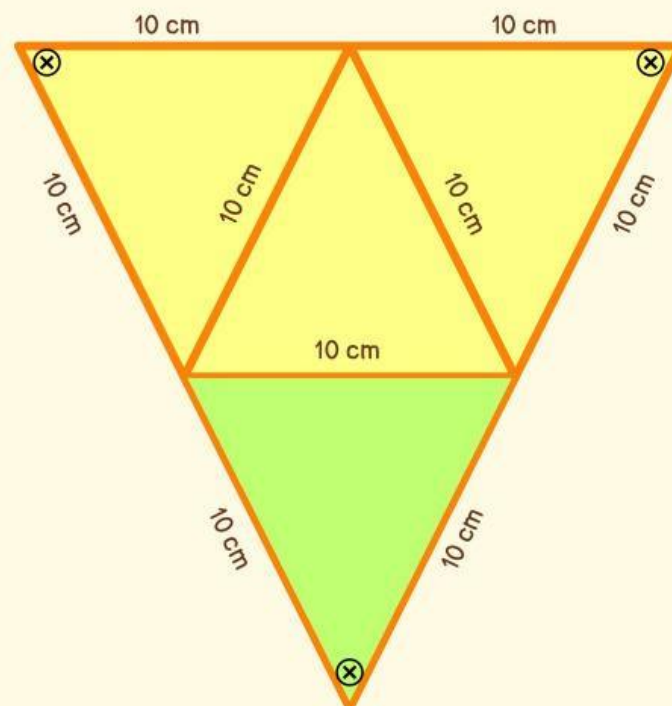


Kelompok 1

Berikut ini jaring-jaring bangun ruang yang harus dibuat oleh masing-masing kelompok !



Kelompok 5



Kelompok 4

SOAL LATIHAN

Jaring-Jaring Bangun Ruang

A. Isilah titik-titik berikut ini dengan jawaban yang tepat !

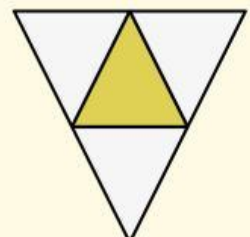
1 Jaring-jaring bangun ruang kubus terdiri dari persegi.

2 Bangun ruang yang memiliki 2 sisi segitiga dan 3 sisi persegi panjang pada jaring-jaringnya adalah

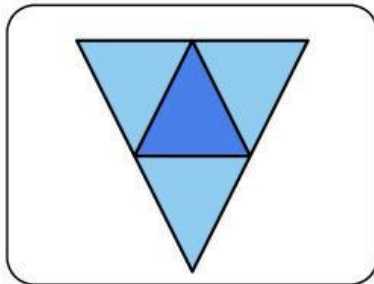
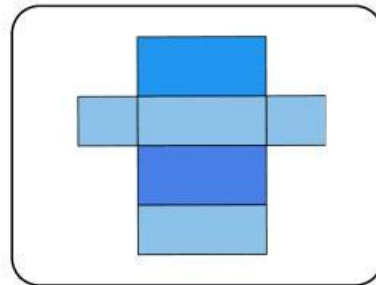
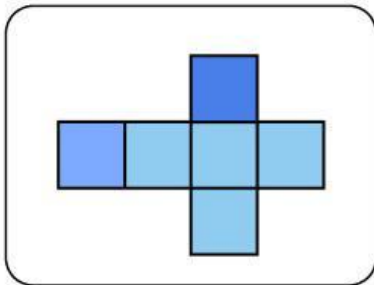
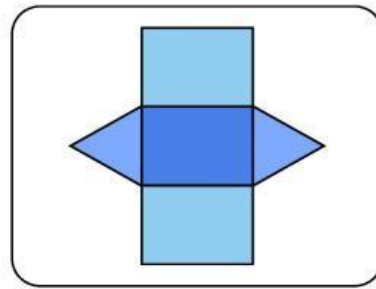
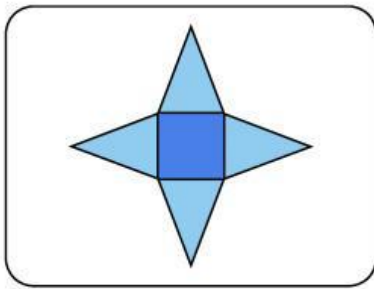
3 Jaring-jaring dari limas segiempat terdiri dari 1 persegi dan segitiga.

4 Jaring-jaring dari balok terdiri dari sisi berbentuk persegi panjang.

5 Perhatikan gambar jaring-jaring berikut. Jika disusun, jaring-jaring tersebut akan membentuk bangun ruang



Pasangkan jaring-jaring bangun ruang dengan nama bangun ruang yang tepat !



Limas Segiempat

Kubus

Balok

Limas Segitiga

Prisma Segitiga

Hubungkan setiap jaring-jaring berikut dengan bentuk bangun ruang yang sesuai !

