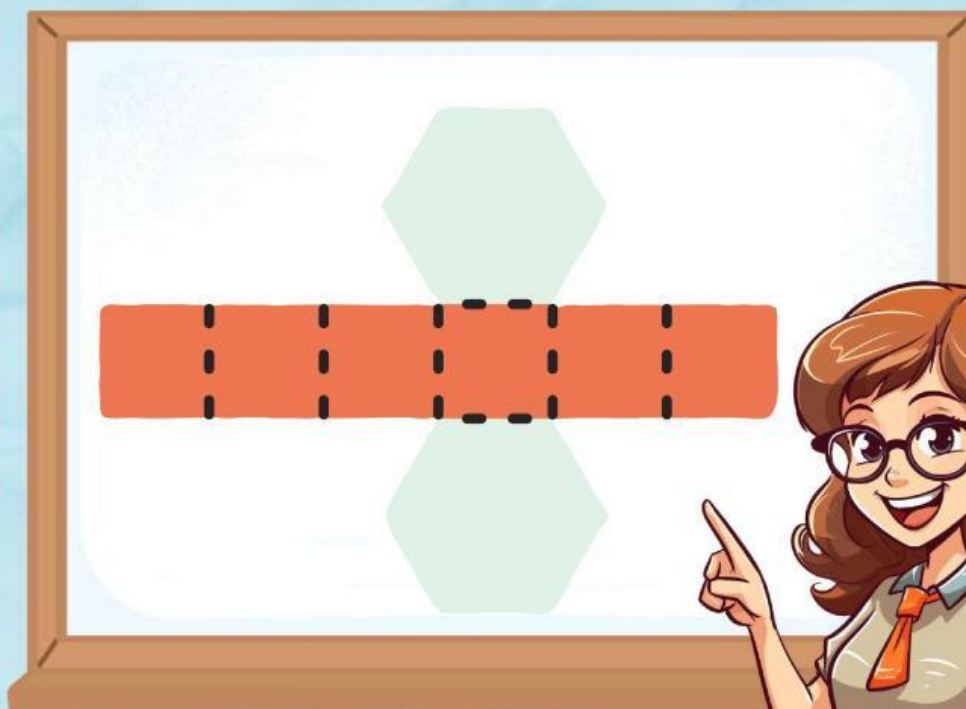


E-LKPD

JARING-JARING

PRISMA DAN LIMAS



Nama Anggota Kelompok

No.Absen

1.

2.

3.

4.

5.

AYO CERMATI



CAPAIAN PEMBELAJARAN

1. Siswa mampu memahami konsep jaring-jaring prisma dan limas serta cara pembentukannya.
2. Siswa mampu mengenali dan mengidentifikasi bentuk jaring-jaring prisma dan limas berdasarkan jenis alasnya.
3. Siswa mampu menggambar dan menyusun jaring-jaring prisma dan limas dengan benar.
4. Siswa mampu menggunakan jaring-jaring untuk menentukan luas permukaan prisma dan limas.

TUJUAN PEMBELAJARAN



1. Siswa dapat memahami pengertian jaring-jaring prisma dan limas.
2. Siswa dapat mengenali bentuk jaring-jaring prisma dan limas.
3. Siswa dapat menggambar dan menyusun jaring-jaring prisma serta limas dengan benar.
4. Siswa dapat menjelaskan hubungan jaring-jaring dengan luas permukaan prisma dan limas.



PETUNJUK Pengerjaan

1. Tulis identitas pada halaman awal LKPD
2. Bacalah LKPD dengan cermat dan teliti
3. Kerjakan sesuai dengan petunjuk yang ada pada setiap aktivitas
4. Diskusikan dalam kelompok untuk menyelesaikan masalah pada LKPD
5. Tanyakan Kepada guru jika mengalami kesulitan dalam memahami petunjuk/permasalahan yang diberikan
6. jika telah selesai mengerjakan, silahkan klik tombol "FINISH"

AYO MEMAHAMI

**Coba perhatikan benda dibawah ini!
Apakah kalian pernah melihat benda ini?**



Kita telah mengetahui benda-benda diatas merupakan contoh bangun ruang sisi datar yang sering kita jumpai. Namun apakah kalian mengetahui jika benda-benda tersebut kita buka, menjadi apakah benda tersebut?

Berikut merupakan video jaring-jaring prisma dan limas.



AYO MENONTON

Bagaimana perbedaan jaring-jaring prisma dan limas dari video yang kamu lihat?

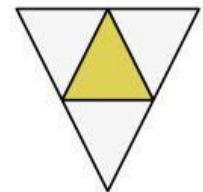
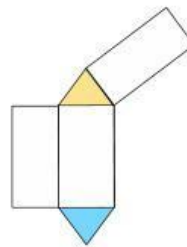
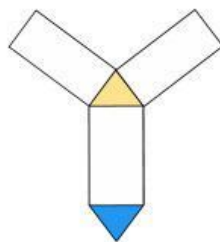
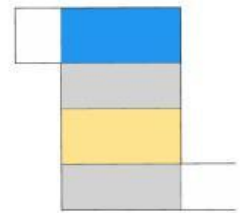
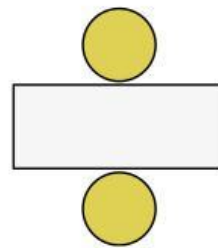
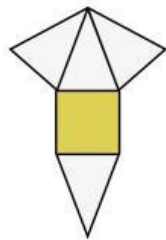
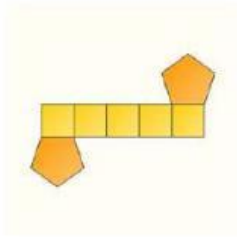
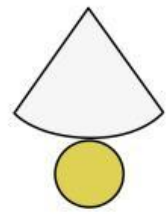
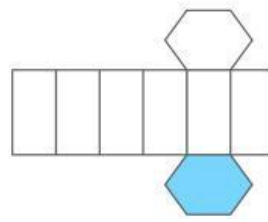
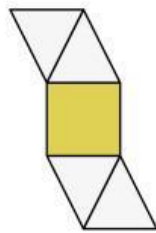
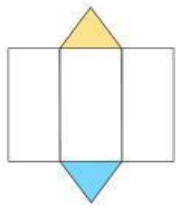
Bentuk apa saja yang terlihat dari jaring-jaring prisma? Berapa jumlah sisinya?

Bentuk apa saja yang terlihat dari jaring-jaring limas? Berapa jumlah sisinya?

Bagaimana jika bangun prisma atau limas yang kamu lihat dalam video dipakai untuk membuat kemasan produk? Mengapa penting untuk mengetahui jaring-jaringnya?



AYO KELOMPOKAN!

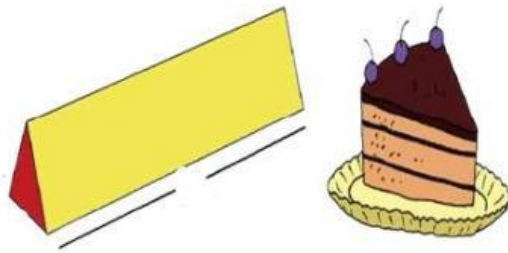


PRISMA

LIMAS



AYO CERMATI

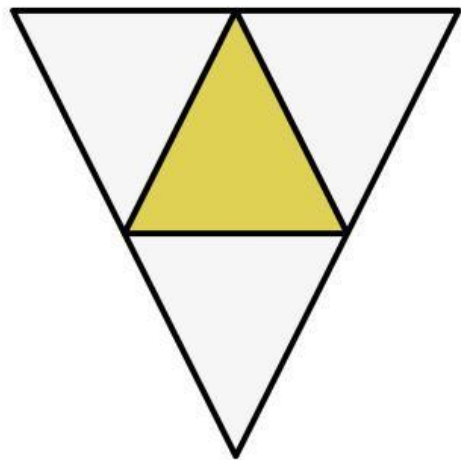
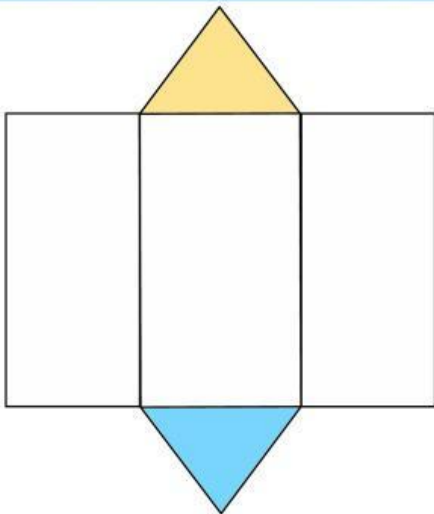


Tono adalah seorang pedagang kue yang sedang membuat kotak kemasan untuk kue berbentuk prisma segitiga. Ia ingin membuat kotak kemasan dengan ukuran:

- Alas prisma berbentuk segitiga sama sisi dengan panjang alas 6 cm.
- Tinggi prisma adalah 12 cm.

Tono ingin membuat jaring-jaring kotak kemasan tersebut dari karton. jadi tolong bantu tonu membuat jaring-jaring tersebut lengkap dengan ukurannya!

AYO MENYELESAIKAN



12

10

4

8

6

15