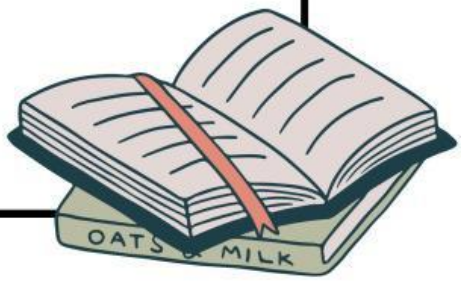
LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK (LKPD) 1



LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

Kelompok

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....
6. .....

Tujuan

1. **Menemukan bentuk jaring-jaring prisma dan limas dengan bantuan AR.**
2. **Menjelaskan persamaan dan perbedaan jaring jaring prisma dan limas.**
3. **Menyelesaikan masalah kontekstual dengan menerapkan konsep jaring-jaring.**

Petunjuk Pengerjaan

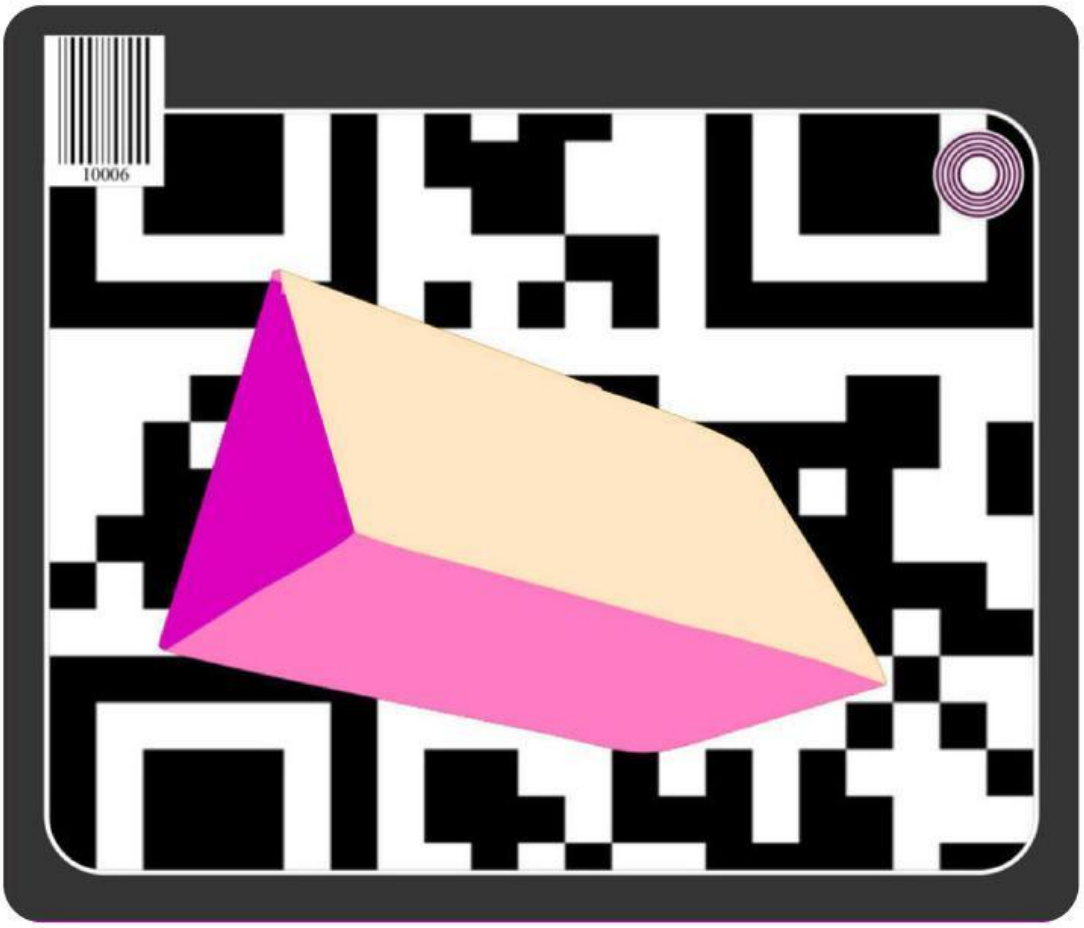
1. **Isilah identitas terlebih dahulu**
2. **Bacalah setiap pertanyaan maupun pernyataan yang terdapat dalam lembar kerja**
3. **Berdiskusilah kepada guru apabila mengalami kesulitan dalam mengerjakan lembar kerja**
4. **Setelah mengerjakan LKPD, tunjuk satu anggota kelompokmu untuk mempresentasikan hasil diskusi**

LIVEWORKSHEETS

STIMULATION

- Scan barcode berikut dengan Apk AR
- Putar model untuk mengamati sisi, alas, dan jaring-jaringnya.

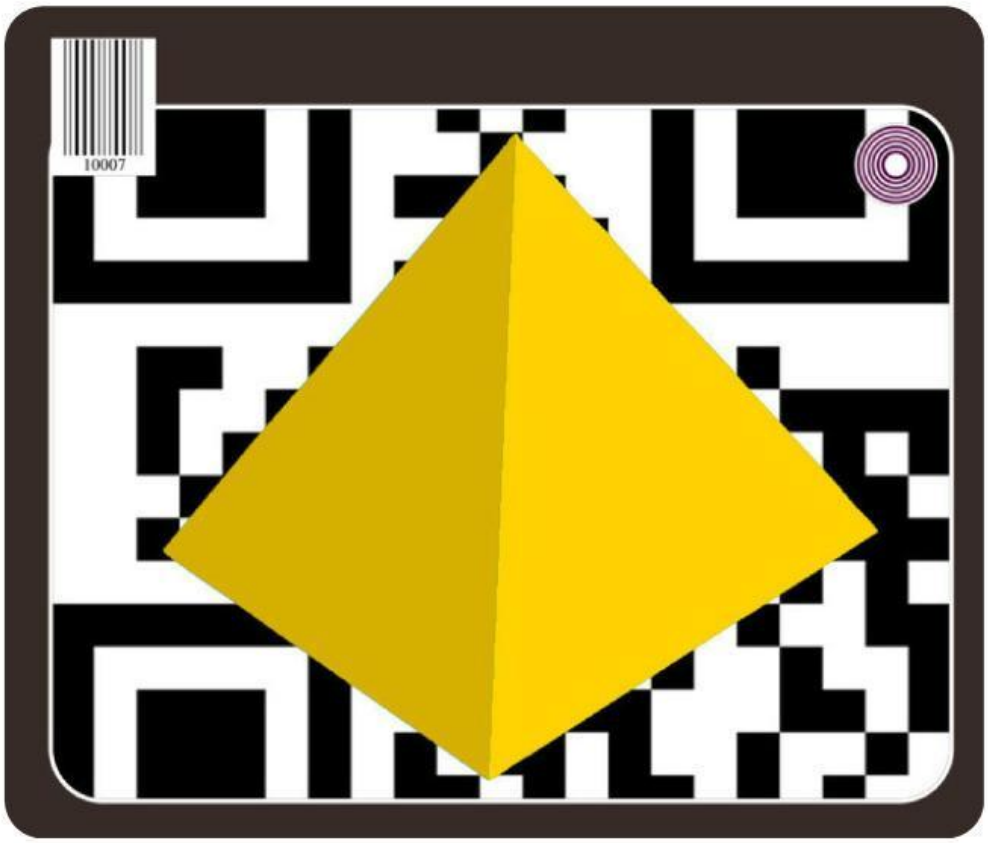
Ayo kita amati!



LIVEWORKSHEETS

STIMULATION

Ayo kita amati!



JAWAB PERTANYAAN BERIKUT

Dari hasil amatan kamu, bentuk apakah kedua bangun ruang tersebut?

.....

.....

Jika kedua bangun ruang tersebut dibuka, maka akan terbentuk jaring-jaring yang terdiri dari berapa bangun datar.?

.....

.....

Apa yang berbeda dengan jaring-jaring kubus yang pernah kamu pelajari?

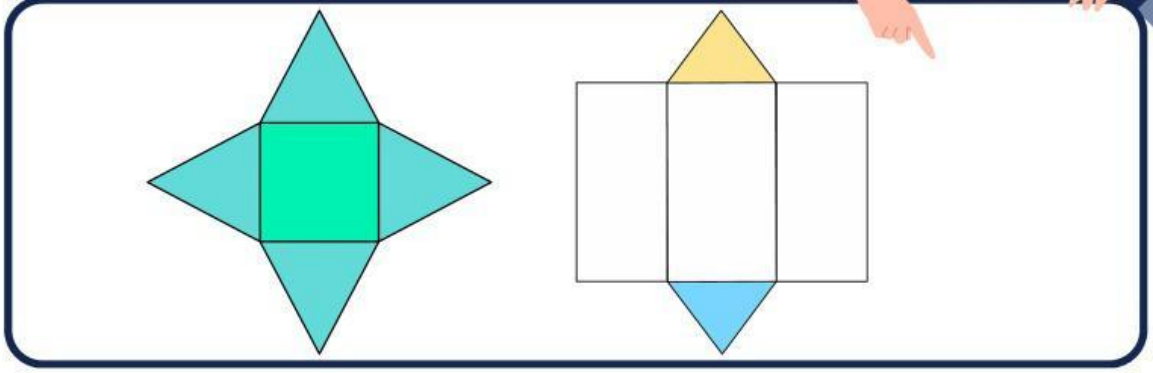
.....

.....

LIVEWORKSHEETS

PROBLEM STATEMENT

Perhatikan Gambar berikut



tentukan bentuk jaring-jaring dari sebuah prisma dan limas ?

berapa banyak bentuk jaring-jaring prisma dan limas yang mungkin terbentuk?

Mengapa ada lebih dari satu jaring-jaring untuk bangun ruang yang sama?

LIVEWORKSHEETS

DATA COLLECTION

Dari hasil pengamatan mu pada media AR dan Gambar yang ada,lengkapilah tabel berikut !

Bangun Ruang	Banyak Sisi Alas	Banyak Sisi Tegak
Prisma Segitiga		
Prisma Segiempat		
Limas Segitiga		
Limas Segiempat		

LIVEWORKSHEETS

DATA PROCESSING

Diskusikan bersama dalam kelompok,dan jawab pertanyaan berikut!

Persamaan antara jaring-jaring prisma dan limas adalah ...

Perbedaan antara jaring-jaring prisma dan limas adalah ...

LIVEWORKSHEETS

VERIFICATION

Sebuah kotak berbentuk prisma segiempat berukuran panjang 8 cm, lebar 5 cm, tinggi 10 cm. Gambarlah jaring-jaring prisma tersebut.

Silahkan klik tautan berikut untuk membuat gambar!

Setelah selesai menggambar,klik “save and share” kemudian tulis link tersebut ke dalam kolom jawaban di bawah ini !

Sebuah tenda berbentuk limas segiempat beraturan dengan alas persegi 4 m dan tinggi 3 m. Gambarlah jaring-jaring limas tersebut.

Silahkan klik tautan berikut untuk membuat gambar!

Setelah selesai menggambar,klik “save and share” kemudian tulis link tersebut ke dalam kolom jawaban di bawah ini !

LIVEWORKSHEETS

GENERALIZATION

Apa manfaat jaring-jaring dalam kehidupan nyata ?

Tuliskan Jawabanmu di sini !

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Berikan kesimpulanmu tentang jaring-jaring prisma dan limas

Tuliskan Jawabanmu di sini !

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS