

LKPD

(Lembar Kerja Peserta Didik)



Matematika

Tema:

Bangun Ruang Sisi Datar

Penyusun: Endah Isnaintri, S.Pd.



Kelas:

Nama:

1.

(Ketua)

2.

(Pencari Informasi)

3.

(Pencatat)

4.

(Penyaji)

5.

(Penyaji)

BANGUN RUANG SISI DATAR



Petunjuk Penggunaan LKPD

- Bacalah doa sebelum memulai.
- Bacalah setiap instruksi soal dengan teliti sebelum menjawab.
- Amati gambar di LKPD dan kerjakan soal dengan cara mengetik jawaban pada kotak yang tersedia.
- Pastikan semua jawaban sudah terisi sebelum memilih Finish

Capaian Pembelajaran :

Pada akhir fase D, murid memiliki kemampuan membuat jaring-jaring bangun ruang (prisma, tabung, limas dan kerucut) dan membuat bangun ruang dari jaring-jaringnya.

Tujuan Pembelajaran :

- Siswa dapat menjelaskan macam-macam bangun ruang sisi datar dengan benar.
- Siswa dapat menjelaskan pengertian bangun ruang sisi datar (kubus, balok, prisma dan limas) dengan benar.
- Siswa dapat menyebutkan unsur-unsur bangun ruang sisi datar dengan benar.

“Barangsiapa yang menempuh jalan untuk mencari ilmu, maka Allah mudahkan jalan ke surga baginya.” (HR. Muslim)

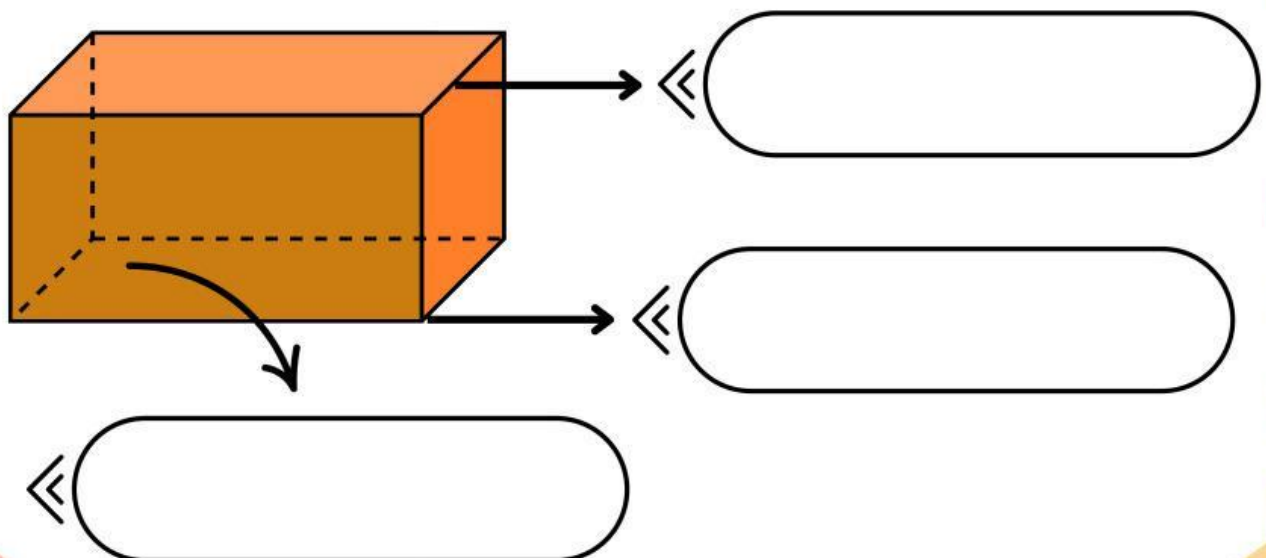
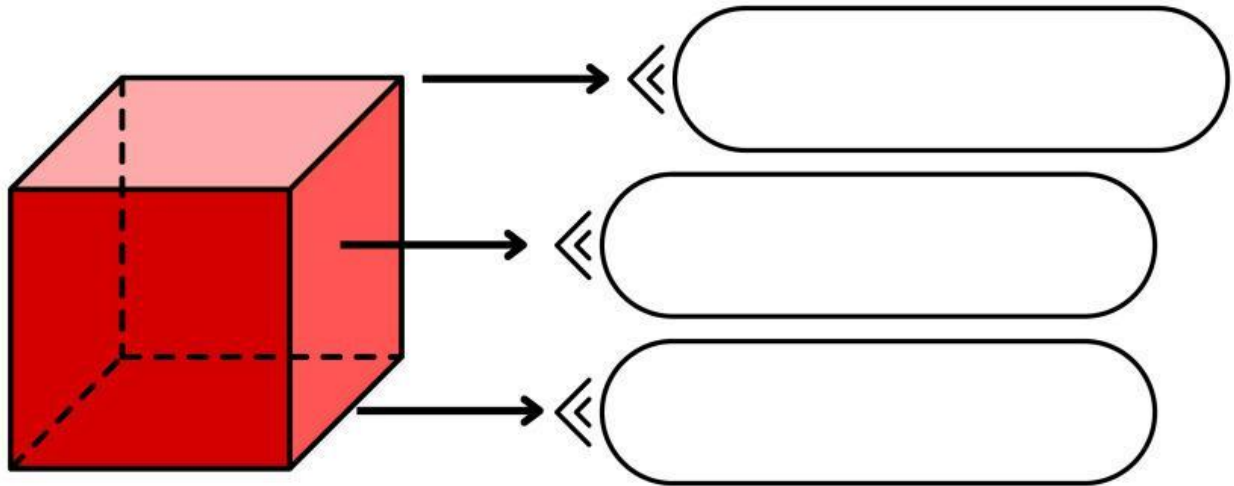


Problem Statement

Kunjungi link berikut:
<https://bit.ly/BRSDgeogebra>

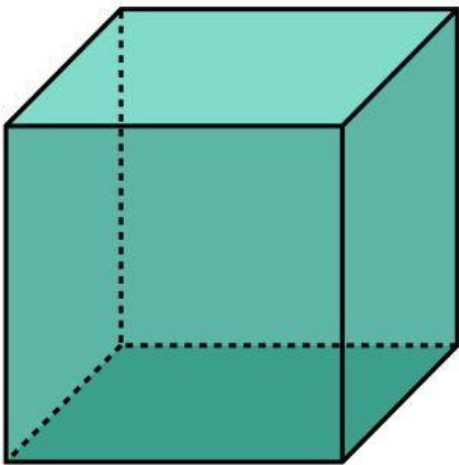


Berdasarkan peraga pada geogebra diatas, berilah nama dari unsur-unsur pada bangun ruang berikut:



Data Processing

Identifikasi setiap bangun ruang dan lengkapi sifat-sifatnya!

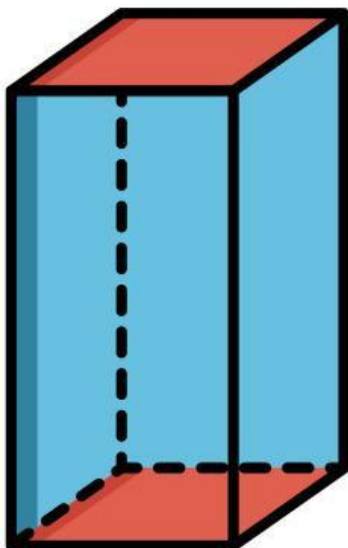


Nama bangun:

Jumlah Sudut:

Jumlah Rusuk:

Jumlah Bidang Sisi:



Nama bangun:

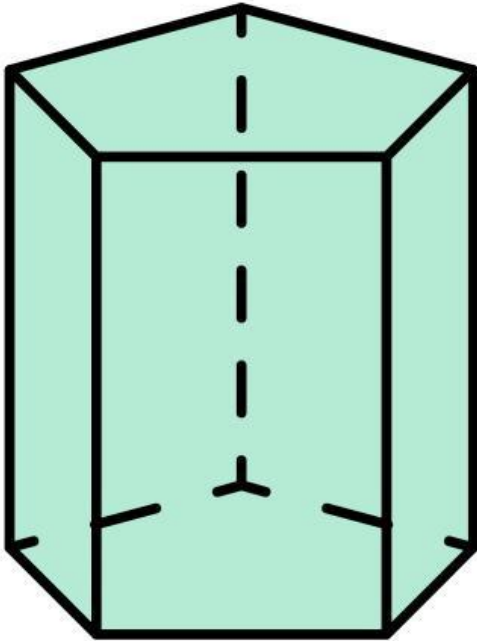
Jumlah Sudut:

Jumlah Rusuk:

Jumlah Bidang Sisi:

Data Processing

Identifikasi setiap bangun ruang dan lengkapi sifat-sifatnya!

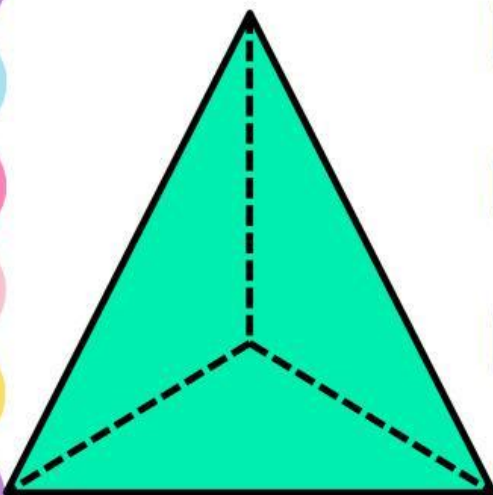


Nama bangun:

Jumlah Sudut:

Jumlah Rusuk:

Jumlah Bidang Sisi:



Nama bangun:

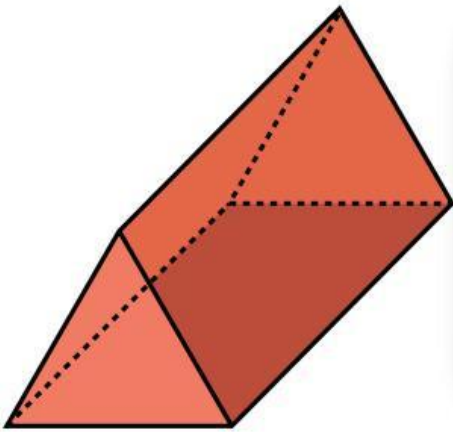
Jumlah Sudut:

Jumlah Rusuk:

Jumlah Bidang Sisi:

Generalization

Simpulkan dari hasil analisis pada temuanmu!



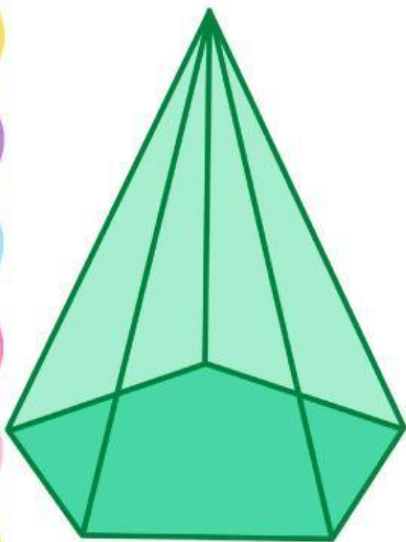
Pada Prisma Segi-n berlaku rumus:

Jumlah sudut =

Jumlah rusuk =

Jumlah sisi =

Jika alasnya berbentuk segitiga seperti gambar di atas, maka nama prismanya adalah prisma



Pada Limas Segi-n berlaku rumus:

Jumlah sudut =

Jumlah rusuk =

Jumlah sisi =

Jika alasnya berbentuk segilima seperti gambar di atas, maka nama Limasnya adalah Limas