

"Etnomatematika"

MATH

Disusun Oleh:

1. Afif Putra Firmansyah (1401422511)
2. Clarissa Amalia Putri H. (1401422513)
3. Elvana Sakurado (1401422518)

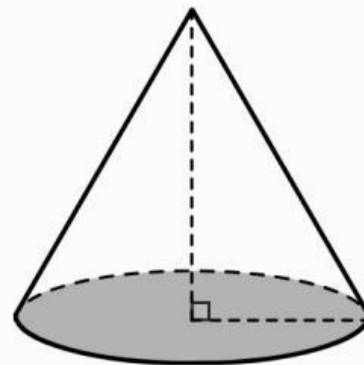
ETNOMATEMATIKA

BANGUN RUANG

Bangun ruang adalah suatu bangun berbentuk 3 dimensi yang memiliki volume dan sisi sebagai pembatasnya



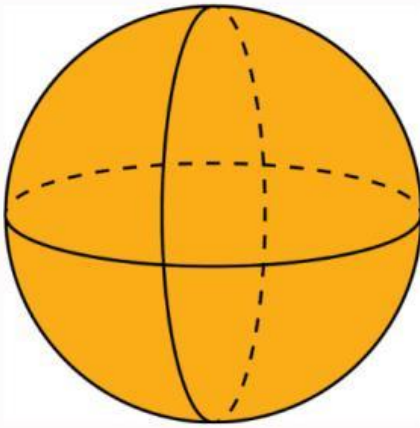
KERUCUT



- memiliki 1 sisi lengkung dan 1 bidang alas
- memiliki 1 titik puncak



BOLA



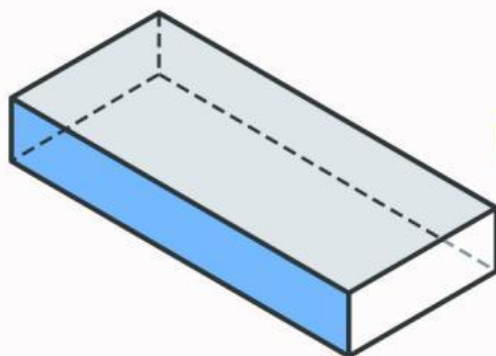
- memiliki 1 sisi lengkung
- memiliki 1 titik pusat
- memiliki jari-jari

(Makanan tradisional klepon)



(Bola takraw)



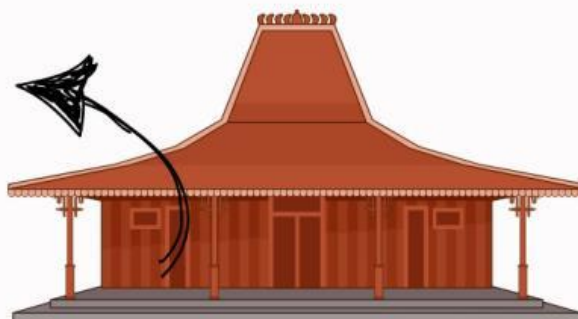


BALOK

- memiliki 6 bidang sisi berbentuk persegi panjang
- memiliki 12 rusuk
- memiliki 8 titik sudut

(Rumah Adat Joglo)

Bagian rumah adat joglo berbentuk bangun ruang balok



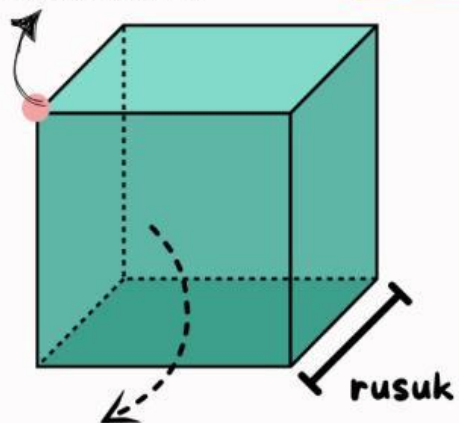
(Kue lapis)





KUBUS

titik sudut



sisi bidang
persegi

- memiliki 6 bidang sisi berbentuk persegi
- memiliki 12 rusuk
- memiliki 8 titik sudut



(Tahu)



(Kue Talam)





Kelompok:

Kelas:

Nama Anggota:

1.

2.

3.

4.

5.

Tujuan Pembelajaran:

Melalui Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD), peserta didik mampu menunjukan etnomatematika bangun ruang (balok, kubus, kerucut, dan bola) dengan benar. (P3)

Petunjuk Pengerjaan:

- Berdoa dahulu sebelum memulai kegiatan!
- Tulis nama kelompok dan anggota kelompok!
- Cermati materi ajar terlebih dahulu!
- Kerjakan dengan penuh semangat!
- Pilihlah jawaban yang benar!





DRAG AND DROP

Geser nama bangun ruang sesuai dengan gambar dibawah ini!



BALOK

BOLA

KUBUS

KERUCUT