

komat

(KOMIK MATEMATIKA)



Nama :

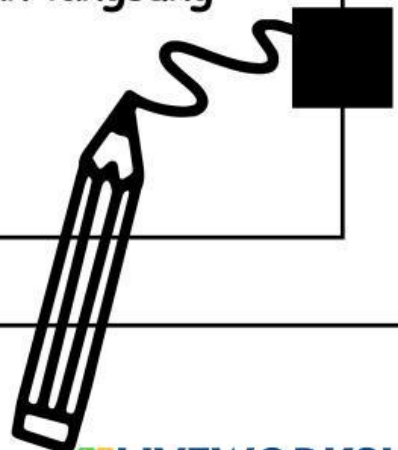
No Absen :

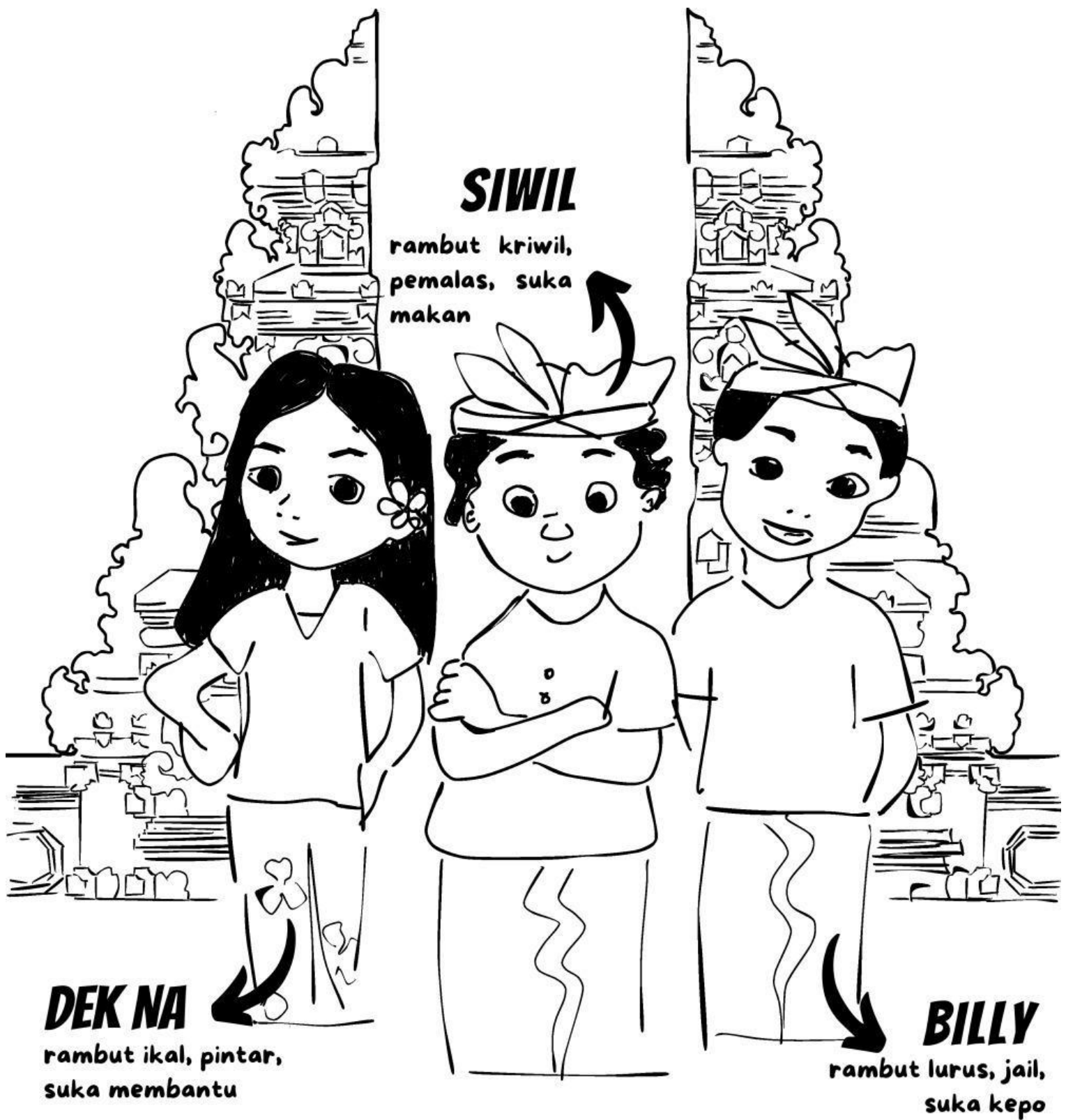
TUJUAN PEMBELAJARAN

- 14. Peserta didik mampu menjelaskan cara menentukan luas permukaan bangun ruang (prisma, limas) dan menyelesaikan masalah yang terkait dengan tepat

PETUNJUK PENGGUNAAN E-KOMIK

- Tulislah identitasmu dengan lengkap!
- mulailah membaca komik dengan menggeser kebawah
- simak dan pahami percakapan dari tokoh
- isi/jawablah kolom interaktif yang tersedia!
- tekan tombol ➡ untuk melanjutkan ke halaman berikutnya
- Setelah selesai membaca komik, tekan tombol "FINISH"
- Lengkapi kembali data dirimu dan masukkan alamat e-mail: ardanja4@gmail.com lalu tekan "Send"
- Jika mengalami kesulitan tanyakan langsung pada gurumu.





DEK NA

rambut ikal, pintar,
suka membantu

SIWIL

rambut krewil,
pemalas, suka
makan

BILLY

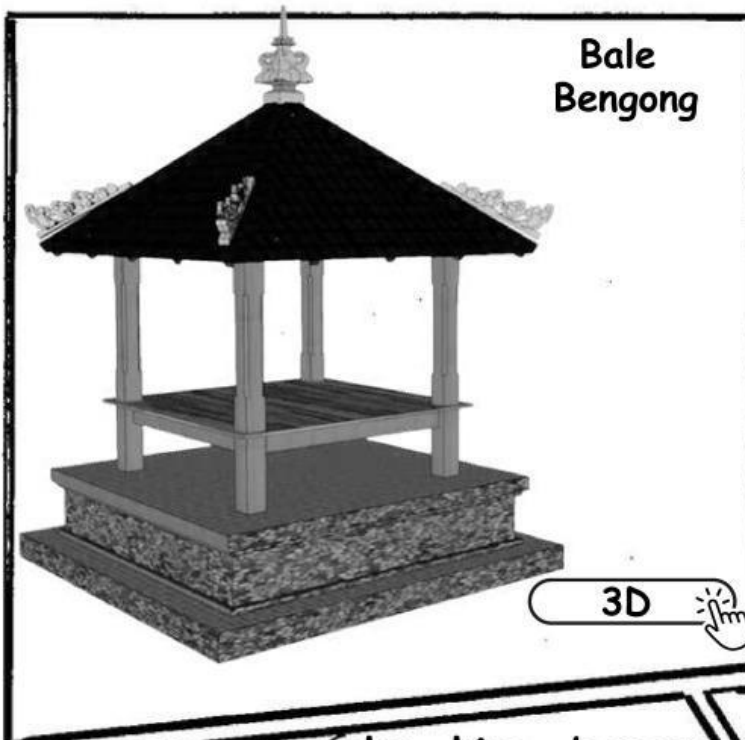
rambut lurus, jaim,
suka kepo

Tiga siswa SMP akan mengerjakan tugas matematika materi bangun ruang sisi datar. Mereka akan mengerjakannya secara berkelompok di rumah salah satu dari mereka.

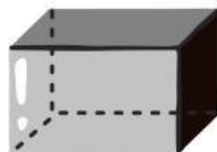
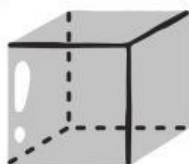
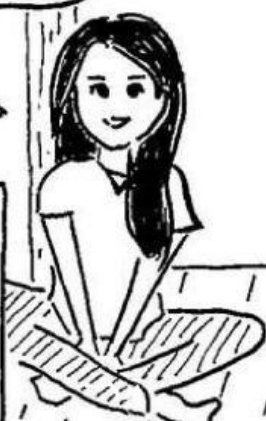
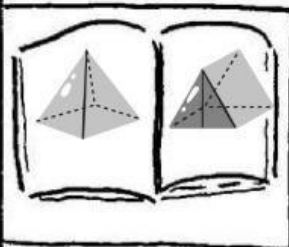
SELAMAT MEMBACA

BENTUK BANGUN RUANG SISI DATAR





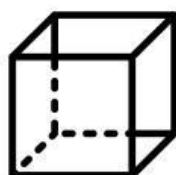
tugasnya tentang bangun ruang sisi datar limas & prisma



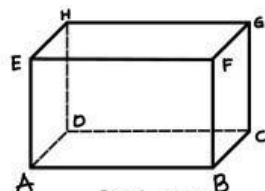
salah siapa gak dengerin guru ngajar!



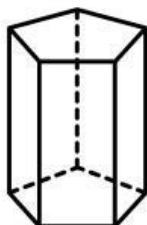
bangun ruang sisi datar itu bangun tiga dimensi yang sisinya berbentuk datar (tidak lengkung)



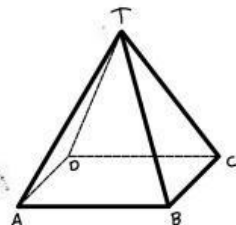
KUBUS



BALOK



PRISMA



LIMAS

tau gak, ternyata bangunan disekitar kita menyerupai bangun ruang sisi datar loh,



*denah rumah dek Na

bangun ruang sisi datar
apa yang menyerupai
bangunan itu?

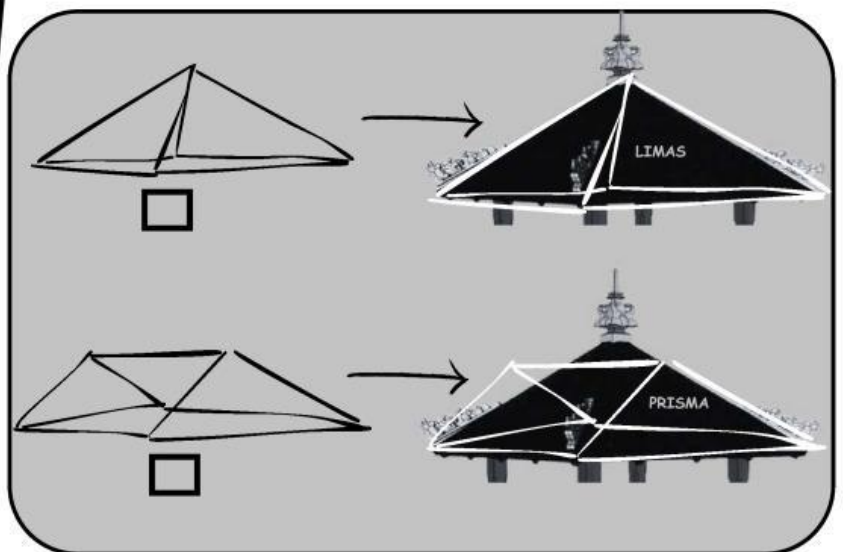
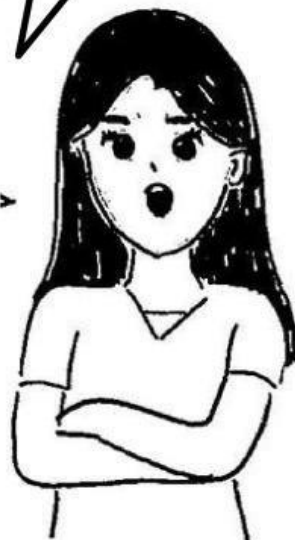
- ☐ KUBUS
- ☐ BALOK
- ☐ LIMAS
- ☐ PRISMA

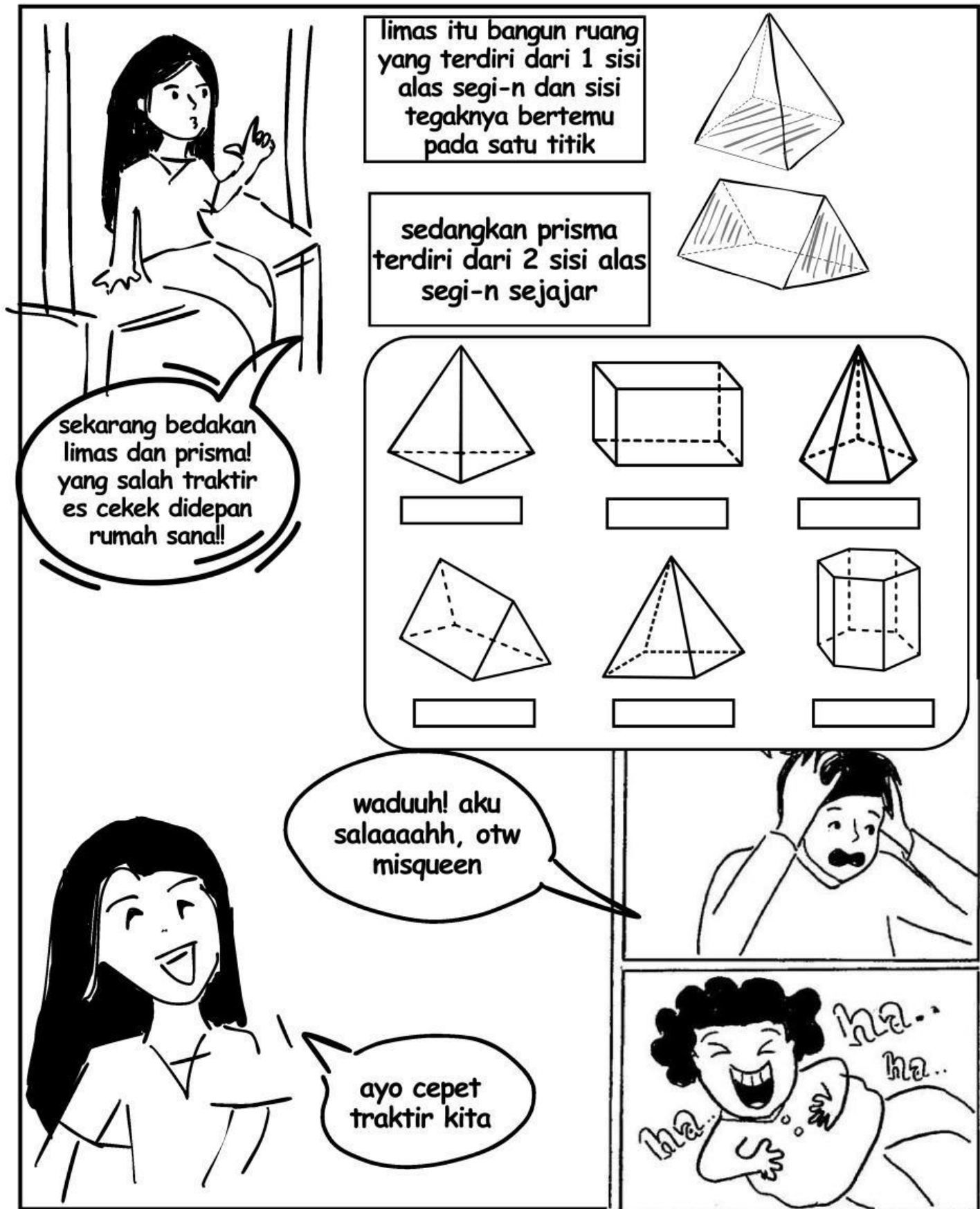


kalo atap bale
ini limas apa
prisma ya?

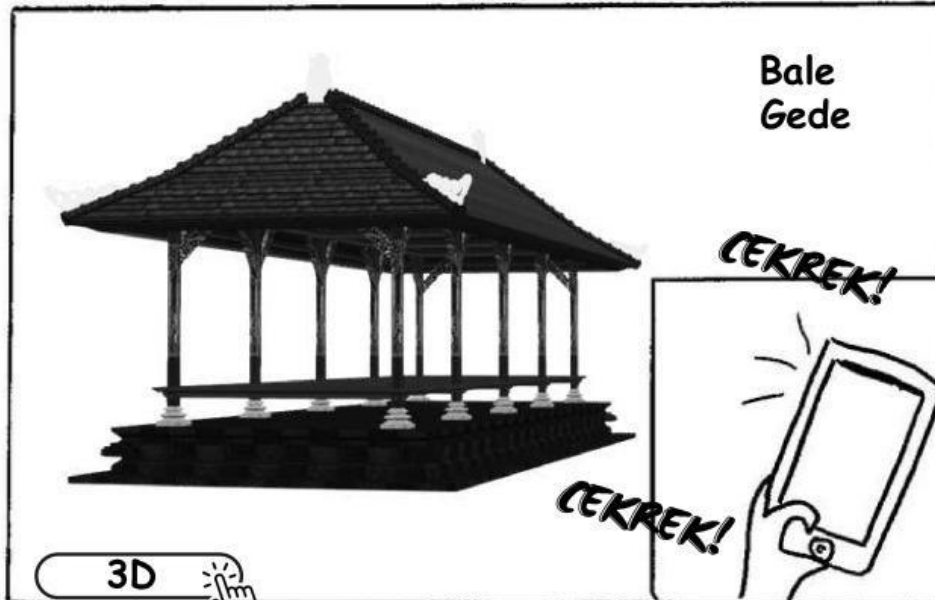


lilas dong,
coba lihat dari gambar ini
kerangka mana yang sesuai
dengan bentuk atap



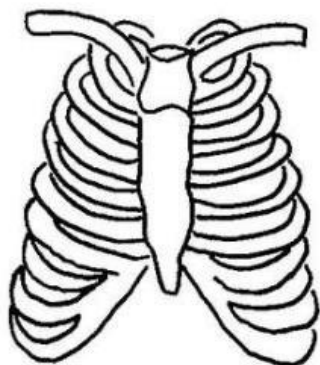


ELEMEN BANGUN RUANG SISI DATAR



rusuk?

tulang?



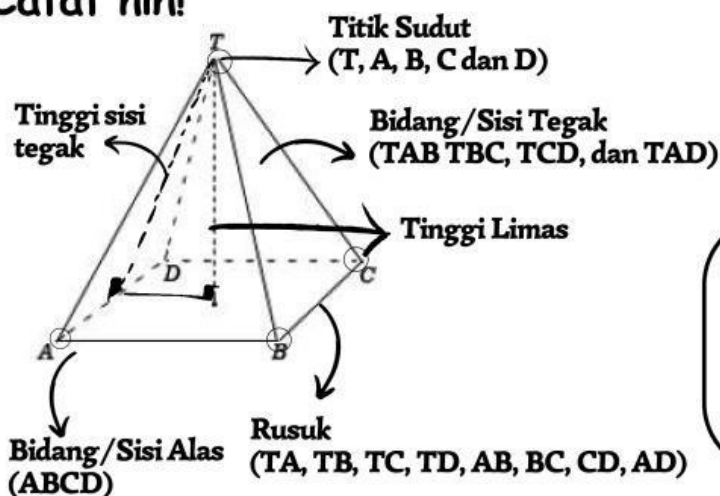
lalu apa?



BUKAN ITU
BILL!



Catat nih!



fyi, unsur
limas/prisma segi-
100 pun bisa dihitung
sama rumus ini

prisma segi-n

rusuk= $n \times 3$

sisi= $n+2$

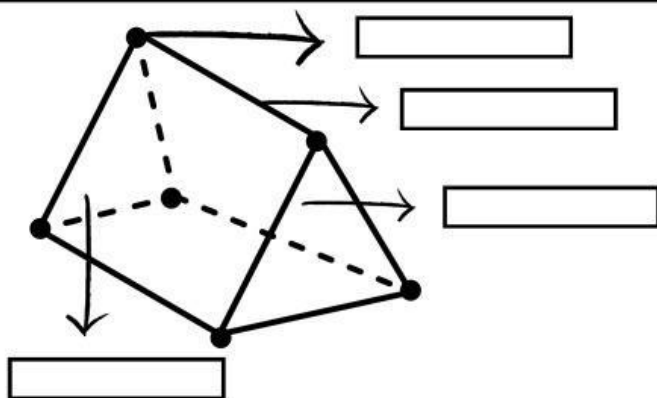
titik sudut= $n \times 2$

Limas segi-n

rusuk= $n \times 2$

sisi= $n+1$

titik sudut= $n+1$



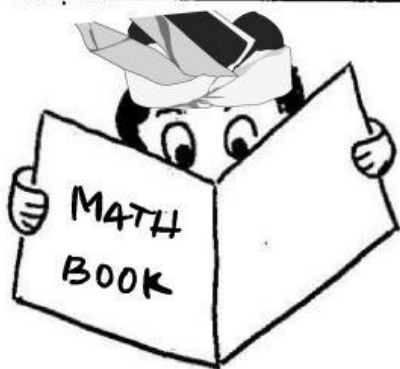
bingung?

yuk cari tahu!

coba kerjakan!



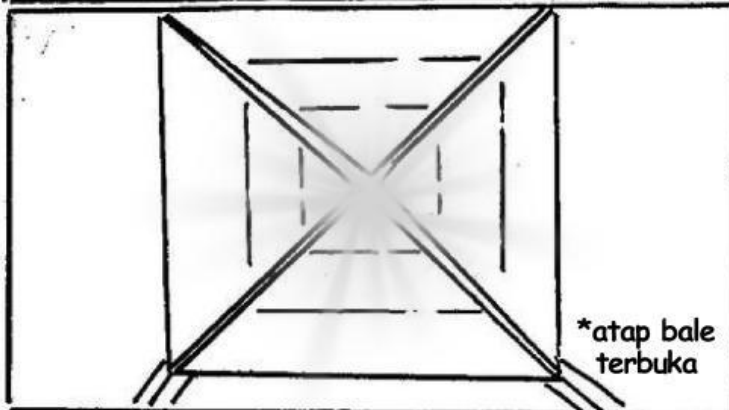
**JARING-JARING BANGUN
RUANG SISI DATAR**



luas permukaan adalah jumlah luas seluruh sisi suatu objek, jadi kalo objeknya bale limas segiempat ini, luas permukaanya gimana?



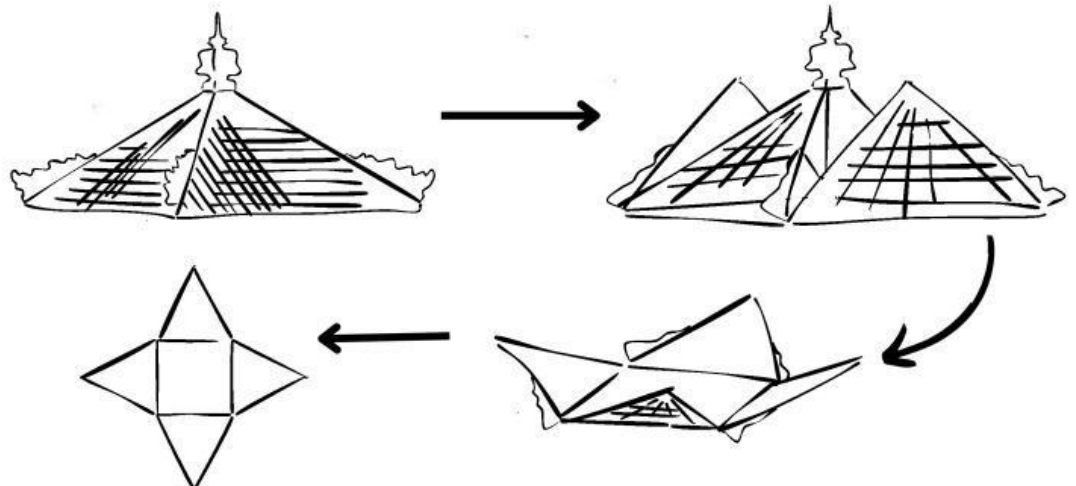
Sisi atau permukaannya bentuk apa ya?



Seandainya bale ini bisa bantu kita



WOAAAH..!



ku beri hadiah, tapi jangan malas belajar yaa!

hadiah



AKAN KU BUKA...

