Bangun Ruang

Bangun ruang adalah salah satu bagian dari bidang geometris. Bangun ruang adalah suatu bangunan tiga dimensi yang memiliki ruang atau volume dan juga sisi yang membatasinya. Bangun ruang dapat dibagi menjadi dua jenis yaitu bangun ruang sisi lengkung dan bangun ruang sisi datar. Bangun ruang sisi lengkung contohnya seperti kerucut, bola dan tabung, sedangkan bangun ruang sisi datar contohnya kubus, balok, limas dan prisma.

Kelompok :

Anggota :

A. Perhatikan video berikut

LIVEWORKSHEETS

B. Kerjakan soal dibawah ini

1. Jumlah bidang sisi pada balok ada 6, 4 sisi berbentuk persegi panjang dan 2 sisi berbentuk kotak dan sejajar disebut ...

   a. Kubus
   b. Balok
   c. Bola
   d. Tabung

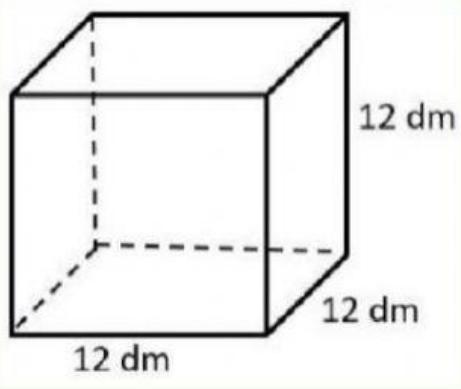
2. Bangun prisma segilima mempunyai rusuk sebanyak ... buah

   a. 10
   b. 12
   c. 15
   d. 18

3. Bangun ruang yang tidak bisa digambarkan jaring jaringnya adalah....

   a. Bola
   b. Balok
   c. Kubus
   d. Prisma

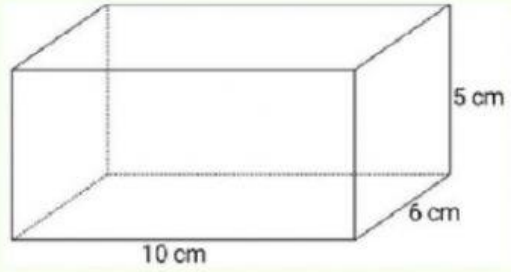
4. Perhatikan gambar dibawah ini!



Luas permukaan bangun kubus di samping adalah ... cm2.

a. 864
b. 874
c. 728
d. 938

5. Perhatikan gambar dibawah ini!

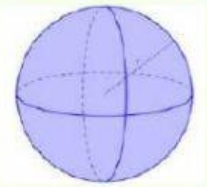
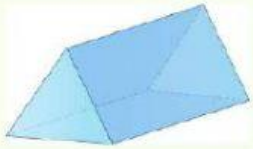
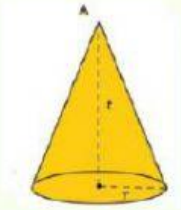


Luas permukaan bangun balok di samping adalah ... cm2.

a. 250
b. 280
c. 300
d. 340

LIVEWORKSHEETS

6. Tariklah rumus yang sesuai dengan gambar!

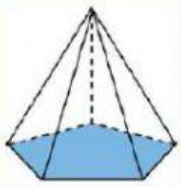
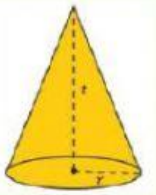
Bangun Ruang	Rumus volume
	
	
	

$\frac{1}{3} \times \pi \times r \times r \times t$

$4/3 \times \pi \times r \times r \times r$

$La \times t$

7. Pilihlah nama yang sesuai dengan bangun dibawah ini!

8. Bangun ruang kerucut mempunyai titik sudut sebanyak ... buah.

a. 0

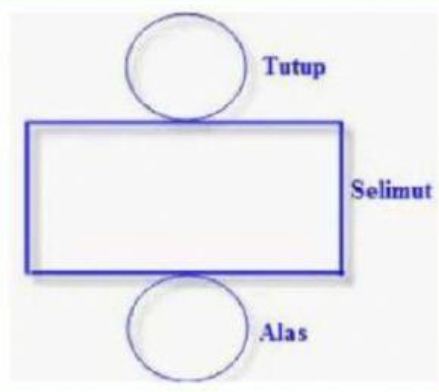
b. 1

c. 2

d. 3

LIVEWORKSHEETS

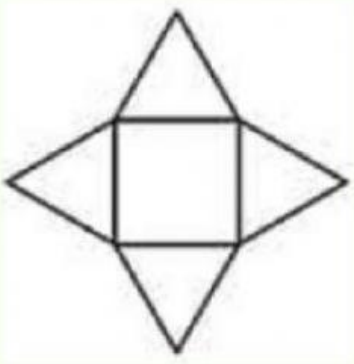
9. Perhatikan gambar dibawah ini!

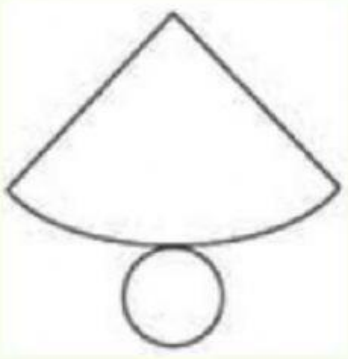


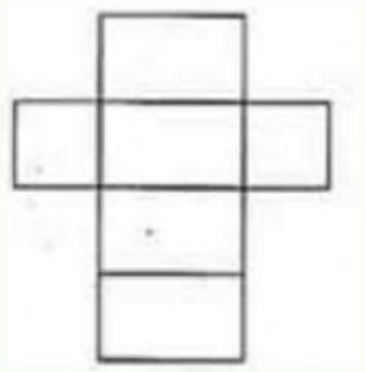
Gambar disamping merupakan jari-jari dari bangun ...

a. Kerucut
b. Prisma
c. Tabung
d. Limas

10. Buatlah jaring-jaring bangun ruang berikut menggunakan kertas origami yang disediakan! Berikan keterangan bangun ruang yang benar pada kertas origami!







FINISH

Untuk Melihat hasil diskusi silahkan lihat nilainya dihalaman paling atas

LIVEWORKSHEETS