



**PEMERINTAH KOTA PALEMBANG
DINAS PENDIDIKAN KOTA PALEMBANG
SEKOLAH DASAR NEGERI 226 PALEMBANG
TERAKREDITASI "A"**

Alamat : Jln. Tegal Binangun Kelurahan Plaju Darat Kec. Plaju Email : sdn226palembang@gmail.com Kota Palembang 30267

Mata Pelajaran : MATEMATIKA	Nama :
Kelas / Semester : VI / Genap	Kelas :
Hari / Tanggal :	Shift :
Waktu : 90 Menit	Nomor Absen :

Indikator :

- 3.4 Menjelaskan bangun ruang kubus balok, prisma, limas, tabung, kerucut, dan bola serta bangun ruang gabungannya serta luas permukaan dan volume bangun ruang kubus dan balok
- 4.4 Mengidentifikasi bangun ruang kubus balok, prisma, limas, tabung, kerucut, dan bola serta bangun ruang gabungannya serta luas permukaan dan volume bangun ruang kubus dan balok

Petunjuk :

- 1. Mulailah dengan membaca Basmallah
- 2. Tuliskan Nama, Kelas, Shift dan Nomor Absen pada bagian yang telah tersedia
- 3. Bacalah teks sesuai dengan soal
- 4. Amati dan tonton video yang ada sesuai dengan soal pada LKPD
- 5. Pilihlah di salah satu jawaban yang benar
- 6. Centanglah beberapa jawaban yang benar
- 7. Tuliskan jawaban yang benar sesuai dengan soal
- 8. Hubungkan atau tarik garis untuk pertanyaan dan jawaban yang sesuai
- 9. Tentukan pernyataan "Benar" atau "Salah" sesuai dengan soal
- 10. Pasangkan gambar dan kata/kalimat jawaban yang sesuai dengan cara menarik kata/kalimat yang dianggap benar dan pindahkan pada gambar yang sesuai
- 11. Periksa kembali jawaban sebelum diakhiri (klik Finish)

Kegiatan :

- 1. Peserta didik membaca teks sesuai dengan soal
- 2. Peserta didik mengamati dan menonton video yang ada sesuai dengan soal pada LKPD
- 3. Peserta didik memilih salah satu jawaban yang benar
- 4. Peserta didik mencentang beberapa jawaban yang benar
- 5. Peserta didik menuliskan jawaban yang benar sesuai dengan soal
- 6. Peserta didik menghubungkan/menarik garis untuk pertanyaan dan jawaban yang sesuai
- 7. Peserta didik menentukan pernyataan "Benar" atau "Salah" sesuai dengan soal
- 8. Peserta didik memasangkan gambar dan kata/kalimat jawaban yang sesuai dengan cara menarik kata/kalimat yang dianggap benar dan pindahkan pada gambar yang sesuai

😊 Selamat Mengerjakan 😊
Utamakan Kejujuran 😊

PETUNJUK : Jawablah pertanyaan di bawah dengan jawaban yang benar !

1. Sebuah kaleng berbentuk balok dengan ukuran panjang 25 cm, lebar 20 cm, dan tinggi 18 cm diisi minyak goreng sampai penuh. Berapa cm^3 volume minyak goreng di dalam kaleng tersebut...

- a. 9.000 cm^3
- b. 9.200 cm^3
- c. 10.000 cm^3
- d. 8.300 cm^3

2. Sebuah kotak berbentuk kubus dengan panjang rusuk 15 cm. Berapa volume kubus tersebut!

- a. 3.357 cm^3
- b. 3.375 cm^3
- c. 3.735 cm^3
- d. 3.753 cm^3

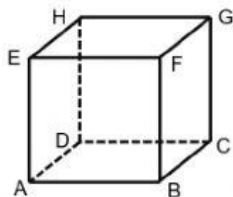
3. Diketahui, sebuah kotak surat berbentuk balok dengan panjang 20 cm, lebar 15 cm dan tinggi 30 cm. Berapakah luas permukaan balok tersebut!

- a. 9.000 cm^3
- b. 1.350 cm^2
- c. 18.000 cm^3
- d. 2.700 cm^2

4. Bangun ruang yang memiliki dua rusuk lengkung adalah bangun

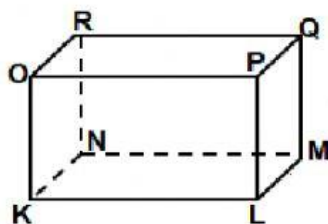
- a. Limas segiempat
- b. Kerucut
- c. Tabung
- d. Bola

Perhatikan gambar kubus dan balok di bawah ini!



5. Berdasarkan gambar kubus ABCD.EFGH, pernyataan yang **salah** adalah

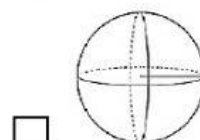
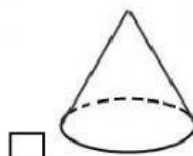
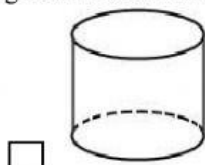
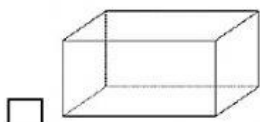
- ☐ Ukuran sisi DCGH sama dengan sisi ABCD
- ☐ Panjang rusuk AD tidak sama dengan DC
- ☐ Sisi BCGF lebih luas daripada sisi ABEF
- ☐ Panjang rusuk AB, AE, dan FG adalah sama



6. Berdasarkan gambar balok KLMN.OPQR, pernyataan berikut yang **benar** adalah

- ☐ Ukuran sisi NMQR sama dengan sisi KLMN
- ☐ Panjang rusuk PQ dan OP tidak sama
- ☐ Jika panjang rusuk KL = 4 cm, maka panjang rusuk PL = 4 cm
- ☐ Ukuran sisi LMQP dan KNRO adalah sama

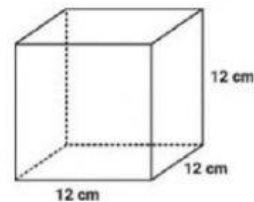
7. Bangun ruang berikut yang memiliki titik sudut *kecuali*



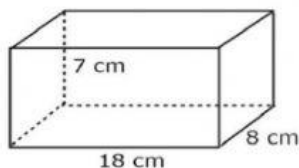
8. Perhatikan gambar kubus di samping!

Pernyataan berikut yang **benar** adalah

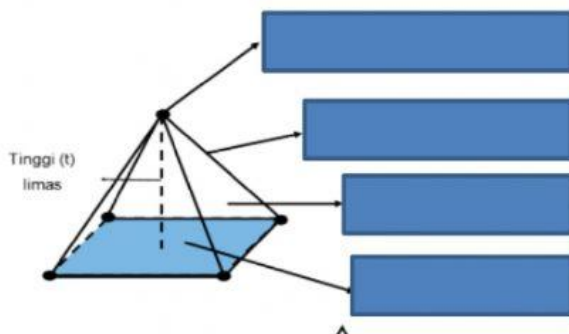
- ☐ Volumennya adalah 1.728 cm^3
- ☐ Volume dapat dicari dengan rumus $V = 6 \times s^2$
- ☐ Luas permukaannya adalah 864 cm^2
- ☐ Luas permukaan dapat dicari dengan menggunakan rumus $L_p = s^3$



9. Berapa luas permukaan bangun ruang di bawah ini!

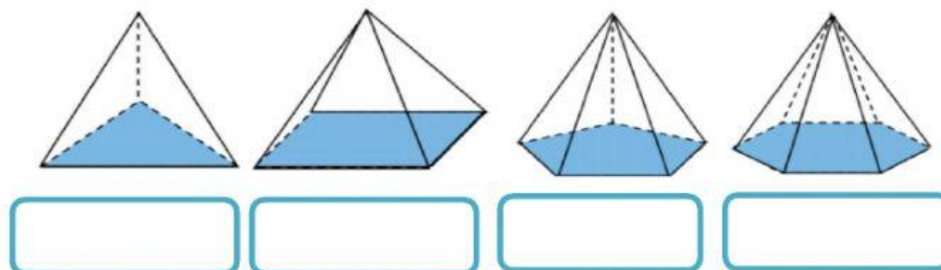


10. Tariklah garis lurus sesuai dengan nama-nama unsur limas tersebut dengan benar!



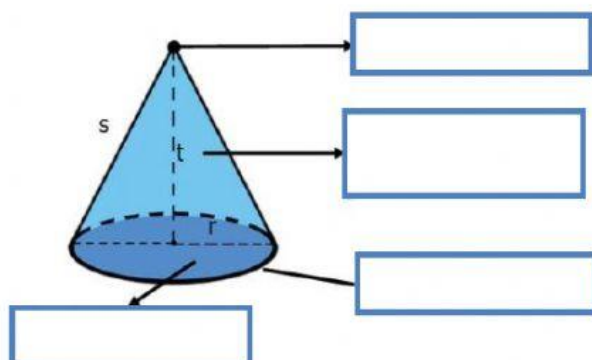
-
-
-
-

11. Pasangkan nama bangun ruang dibawah ini dengan benar!



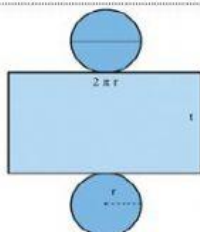
-
-
-
-

12. Isilah kolom kosong di bawah ini dengan benar!

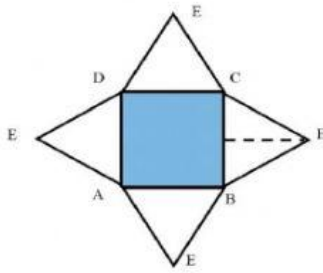


-
-
-
-

13. Tulislah nama jaring-jaring bangun ruang di bawah ini!



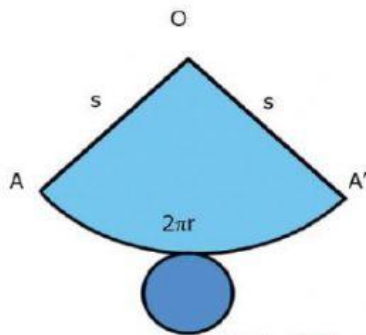
14. Manakah dari pernyataan berikut yang sesuai dengan bentuk jaring-jaring bangun ruang dibawah!



(Beri tanda (✓) pada kolom “Benar” atau “Salah” untuk setiap pernyataan)

PERNYATAAN	BENAR	SALAH
Jaring-jaring bangun ruang limas segiempat		
Jaring-jaring bangun ruang kerucut		

15. Gambar di bawah ini merupakan jaring-jaring bangun ruang yang menyerupai?



(Beri tanda (✓) pada jawaban yang dianggap benar)

- ☐ Caping
- ☐ Traffic cone
- ☐ Nasi tumpeng
- ☐ Ujung pesawat ulak-alik

Selamat mengerjakan!