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 dibeberapa 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. Periksalah 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 😉

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK : Jawablah pertanyaan di bawah dengan jawaban yang benar !

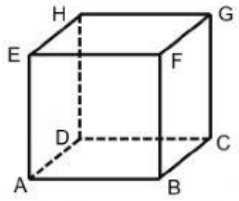
1. Sebuah kaleng berbentuk balok dengan ukuran panjang 25 cm, lebar 20 cm, dan tinggi 18 cm diisi minyak goreng sampai penuh. Berapa cm^3 volume minyak goreng di dalam kaleng tersebut…
   a. 9.000 cm^3
   b. 9.200 cm^3
   c. 10.000 cm^3
   d. 8.300 cm^3

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

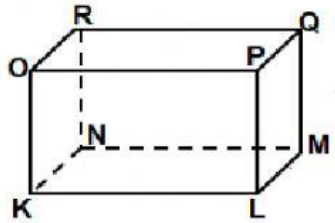
3. Diketahui, sebuah kotak surat berbentuk balok dengan panjang 20 cm, lebar 15 cm dan tinggi 30 cm. Berapakah luas permukaan balok tersebut!
   a. 9.000 cm^3
   b. 1.350 cm^2
   c. 18.000 cm^3
   d. 2.700 cm^2

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!

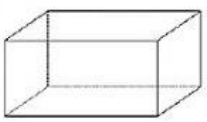
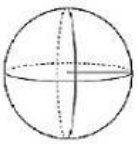


5. Berdasarkan gambar kubus ABCD.EFGH, pernyataan yang **salah** adalah ….
- ☐ Ukuran sisi DCGH sama dengan sisi ABCD
- ☐ Panjang rusuk AD tidak sama dengan DC
- ☐ Sisi BCGF lebih luas daripada sisi ABEF
- ☐ Panjang rusuk AB, AE, dan FG adalah sama



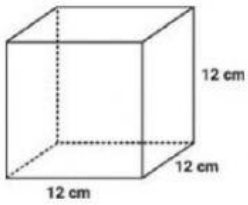
6. Berdasarkan gambar balok KLMN.OPQR, pernyataan berikut yang **benar** adalah ….
- ☐ Ukuran sisi NMQR sama dengan sisi KLMN
- ☐ Panjang rusuk PQ dan OP tidak sama
- ☐ Jika panjang rusuk KL = 4 cm, maka panjang rusuk PL = 4 cm
- ☐ Ukuran sisi LMQP dan KNRO adalah sama

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

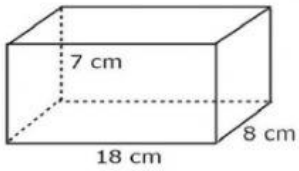
☐ 
☐ 
☐ 
☐ 

LIVEWORKSHEETS

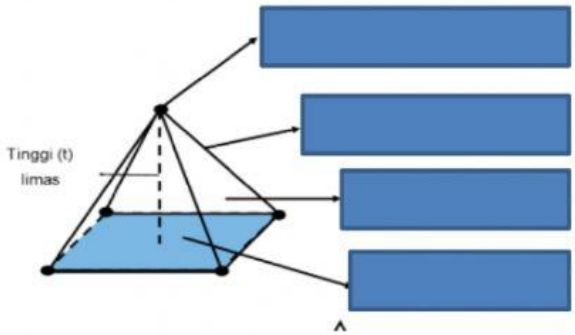
8. Perhatikan gambar kubus di samping!
   Pernyataan berikut yang **benar** adalah ….
   - ☐ Volumenya adalah 1.728 cm^3
   - ☐ Volume dapat dicari dengan rumus $V = 6 \times s^2$
   - ☐ Luas permukaannya adalah 864 cm^2
   - ☐ Luas permukaan dapat dicari dengan menggunakan rumus $Lp = s^3$



9. Berapa luas permukaan bangun ruang di bawah ini!

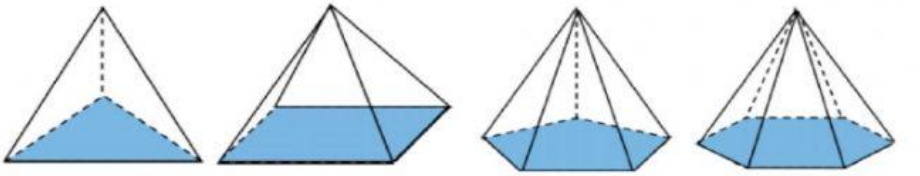


10. Tariklah garis lurus sesuai dengan nama-nama unsur limas tersebut dengan benar!



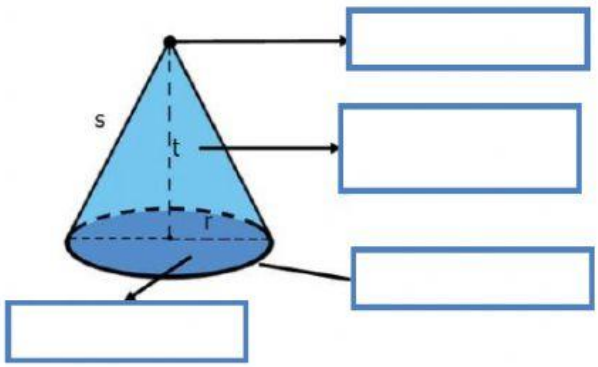
- Sisi alas
- Titik sudut
- rusuk
- Sisi tegak

11. Pasangkan nama bangun ruang dibawah ini dengan benar!



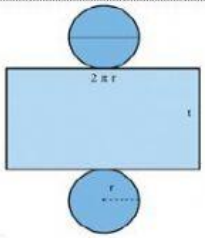
- Limas segilima
- Limas segitiga
- Limas segiempat
- Limas segienam

12. Isilah kolom kosong di bawah ini dengan benar!



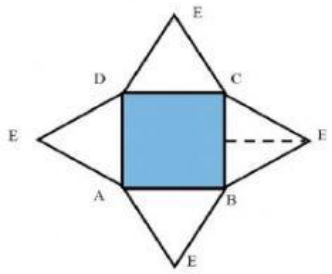
- Rusuk
- Sisi alas
- Sisi tegak atau selimut kerucut
- Titik puncak

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



LIVEWORKSHEETS

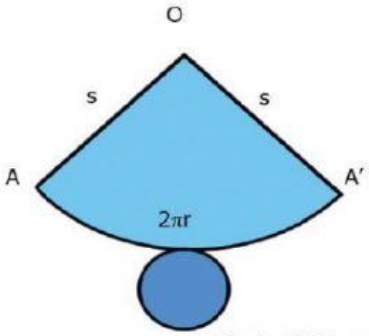
14. Manakah dari pernyataan berikut yang sesuai dengan bentuk jaring-jaring bangun ruang dibawah!



(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!

LIVEWORKSHEETS