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

PENILAIAN TENGAH SEMESTER GENAP
TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Mata Pelajaran	**: MATEMATIKA**	**Nama**	**: .....**
Kelas / Semester	**: VI / Genap**	**Kelas**	**: .....**
Hari / Tanggal	**: Senin / 14 Maret 2022**	**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

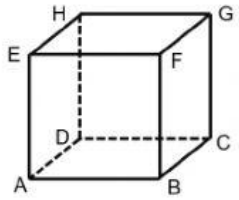
2. Sebuah tabung memiliki jari-jari dan tinggi masing-masing 10 cm dan 30 cm. Berapakah volume tabung tersebut ?

3. Sebuah alas limas berbentuk persegi dengan sisi 8 cm. Jika tinggi limas adalah 12 cm. Berapakah cm^3 volume limas tersebut ?

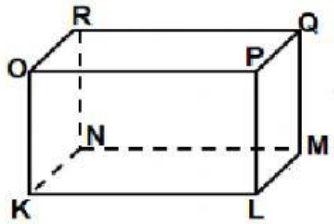
4. Diketahui, jari jari tabung 50 cm dan tinggi 70 cm. Berapakah luas permukaan tabung tersebut…
   a. 38.930 cm
   b. 37.680 cm
   c. 38.680 cm
   d. 37.935 cm

5. Diketahui, prisma segitiga dengan alas 4 cm, tinggi alas 5 cm dan tinggi prisma 12 cm. Berapakah cm^3 volume prisma tersebut
   a. 110 cm^3
   b. 130 cm^3
   c. 120 cm^3
   d. 140 cm^3

Perhatikan gambar kubus dan balok di bawah ini!



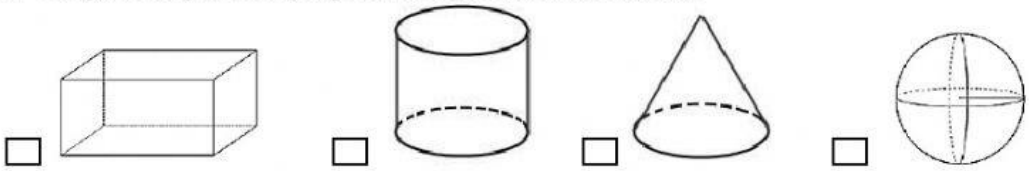
6. Berdasarkan gambar kubus ABCD.EFGH, pernyataan yang **salah** adalah ….
   - Ukuran sisi DCGH sama dengan sisi ABCD
   - Panjang rusuk AD tidak sama dengan DC
   - Sisi BCGF lebih luas daripada sisi ABEF
   - Panjang rusuk AB, AE, dan FG adalah sama



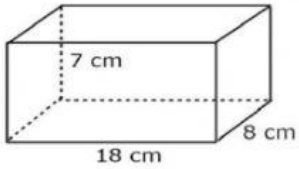
7. Berdasarkan gambar balok KLMN.OPQR, pernyataan berikut yang **benar** adalah ….
   - Ukuran sisi NMQR sama dengan sisi KLMN
   - Panjang rusuk PQ dan OP tidak sama
   - Jika panjang rusuk KL = 4 cm, maka panjang rusuk PL = 4 cm
   - Ukuran sisi LMQP dan KNRO adalah sama

LIVEWORKSHEETS

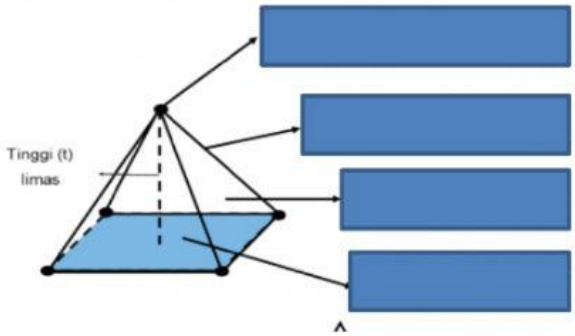
8. Bangun ruang berikut yang memiliki titik sudut *kecuali* ….



9. Berapa luas permukaan bangun ruang di bawah ini!



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



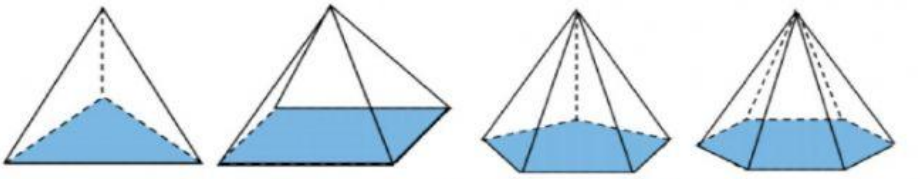
Sisi alas

Titik sudut

rusuk

Sisi tegak

11. Pasangkan nama bangun ruang dibawah ini dengan benar!



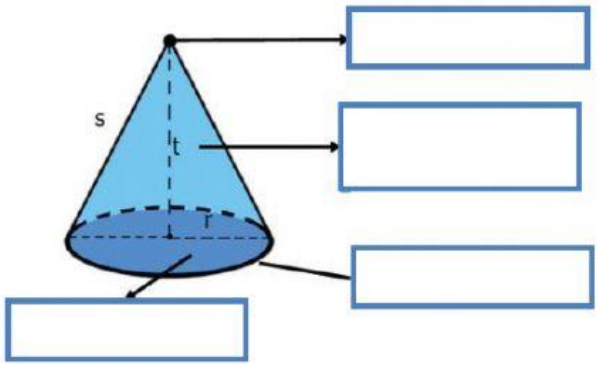
Limas segilima

Limas segitiga

Limas segiempat

Limas segienam

12. Isilah kolom kosong di bawah ini dengan benar!



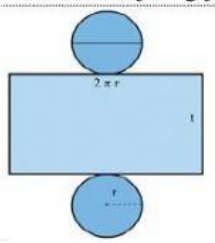
Rusuk

Sisi alas

Sisi tegak atau selimut kerucut

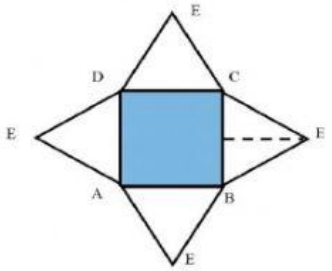
Titik puncak

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



LIVEWORKSHEETS

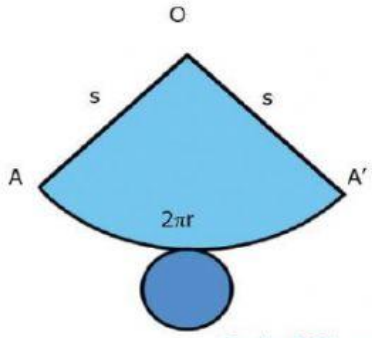
14. Manakah dari pernyataan berikut yang sesuai dengan bentuk jaring-jaring bangun ruang dibawah!



(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