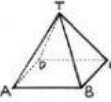


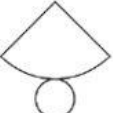
**LATIHAN SOAL**  
**SEKOLAH DASAR NEGERI JIMBARAN WETAN**  
 Tahun Ajaran 2023

Nama : .....  
 Kelas : VI (Enam)

Mata Pelajaran : Matematika  
 Hari/Tanggal : .....

**Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c, dan d pada jawaban yang benar!**

1.  Nama bangun ruang disamping adalah ....  
 a. Limas Segitiga                      c. Kerucut  
 b. Limas Segiempat                  d. Prisma Segitiga

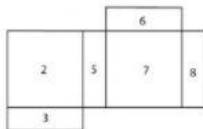
2.  Gambar disamping merupakan selimut dari bangun ruang ....  
 a. Limas Segitiga                      c. Kerucut  
 b. Limas Segiempat                  d. Prisma Segitiga

3. Perhatikan tabel dibawah ini!

| No. | Sifat - sifat Bangun Ruang                 |
|-----|--------------------------------------------|
| 1.  | Memiliki 2 rusuk                           |
| 2.  | Memiliki 2 sisi yaitu alas dan selimut     |
| 3.  | Sisi alas dan tutupnya berbentuk lingkaran |
| 4.  | Jarak antara alas dan tutup disebut tinggi |

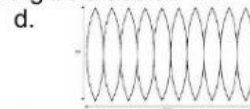
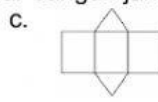
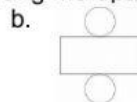
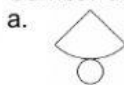
Berdasarkan sifat - sifat yang disebutkan disamping sesuai dengan sifat bangun ....

- a. Prisma Segitiga  
 b. Tabung  
 c. Kerucut  
 d. Limas Segiempat
4. Perhatikan gambar jaring - jaring dibawah ini!  
 Jika nomor 7 merupakan alas, maka tutup terletak pada nomor ....



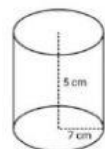
- a. 2                      b. 3                      c. 5                      d. 8

5. Gambar dibawah ini yang merupakan gambar bangun jaring - jaring bola adalah ....



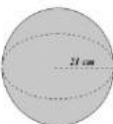
6. Bangun ruang kubus memiliki jumlah rusuk sebanyak ....  
 a. 1                      b. 6                      c. 10                      d. 12

7. Perhatikanlah gambar bangun dibawah ini!



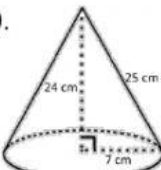
Luas selimut tabung disamping jika diketahui jari - jari 7 cm dan tinggi 5 cm adalah ....

- a.  $101 \text{ cm}^2$                       b.  $110 \text{ cm}^2$                       c.  $202 \text{ cm}^2$                       d.  $220 \text{ cm}^2$

8.  Perhatikanlah gambar bangun disamping ini!  
 Luas permukaan bola disamping jika diketahui jari-jarinya 21 cm adalah ....

- a.  $4.455 \text{ cm}^2$                       c.  $5.445 \text{ cm}^2$   
 b.  $4.545 \text{ cm}^2$                       d.  $5.544 \text{ cm}^2$

9. Jika diketahui sebuah tabung memiliki tingginya 10 cm dan luas permukaannya  $748 \text{ cm}^2$ , maka jari - jari tabung tersebut adalah ....  
 a. 7 cm                      b. 10 cm                      c. 14 cm                      d. 28 cm

10.  Perhatikan gambar disamping!  
 Luas permukaan bangun disamping adalah ....

- a.  $407 \text{ cm}^2$                       c.  $704 \text{ cm}^2$   
 b.  $470 \text{ cm}^2$                       d.  $740 \text{ cm}^2$