



ULANGAN HARIAN TABUNG & KERUCUT

Guru Pengampu: Siti Sundari S.Pd.

NAMA: _____

KELAS: _____

1. Berikut yang menyatakan volum tabung adalah ...

- A. $2\pi r^2 t$
- B. $\pi r t^2$
- C. $\pi r^2 t$
- D. $\pi r t$



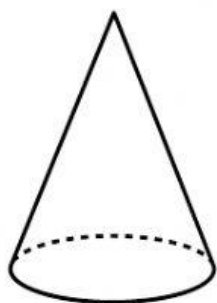
2. Banyaknya tabung rusuk adalah

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3



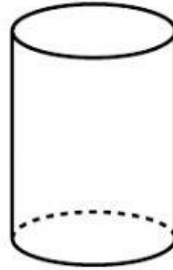
3. Luas selimut kerucut adalah ...

- A. $2\pi r^2 s$
- B. $2\pi r s^2$
- C. $\pi r s$
- D. $\pi r^2 s$



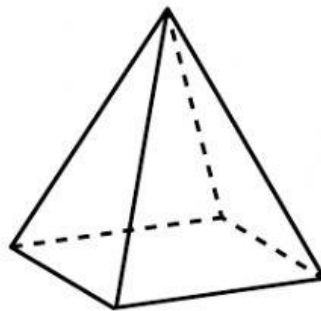
4. Luas sisi tabung dengan jari-jari 10 cm dan tingginya 15 cm adalah

- A. 471 cm²
- B. 785 cm²
- C. 1.570 cm²
- D. 1.670 cm²



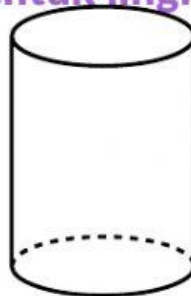
5. Volum kerucut dengan tinggi 15 cm dan jari-jari alas 7 cm adalah

- A. 330 cm³
- B. 570 cm³
- C. 770 cm³
- D. 2.310 cm²



6. Tabung memiliki sisi berbentuk lingkaran sebanyak... buah

- A. Nol
- B. satu
- C. dua
- D. tiga

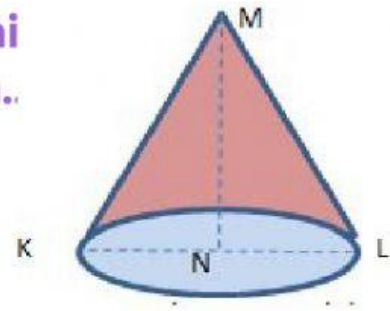


7. Pernyataan berikut berkaitan dengan kerucut.
Pernyataan yang salah adalah...

- a. Kerucut memiliki alas berbentuk lingkaran
- b. Kerucut memiliki satu rusuk
- c. Kerucut memiliki atap berbentuk lingkaran
- d. Garis pelukis kerucut menghubungkan titik puncak dengan titik-titik pada lingkaran

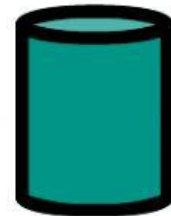
8. Perhatikan gambar kerucut berikut ini
Yang merupakan garis pelukis adalah..

- A. KL
- B. MN
- C. KM
- D. NL



9. Sebuah tabung mempunyai jari-jari 10 cm dan tinggi 20 cm. Luas selimut tabung tersebut adalah...

- A. 125,6 cm²
- B. 628 cm²
- C. 1.256 cm²
- D. 6.280 cm²



10. Sebuah tabung diameter alasnya 20 cm ($\pi=3,14$) dan tingginya 25 cm. Luas seluruh permukaan tabung adalah...

- A. 1.570 cm²
- B. 1.670 cm²
- C. 2.198 cm²
- D. 5.652 cm²



Selamat Belajar

