



## ULANGAN HARIAN TABUNG & KERUCUT

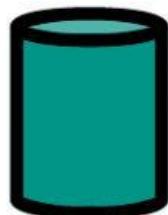
Guru Pengampu: Siti Sundari S.Pd.

NAMA:

KELAS:

1. Berikut yang menyatakan volum tabung adalah ...

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



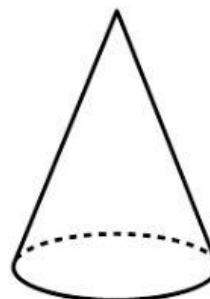
2. Banyaknya tabung rusuk adalah

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



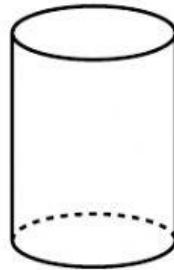
3. Luas selimut kerucut adalah ...

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



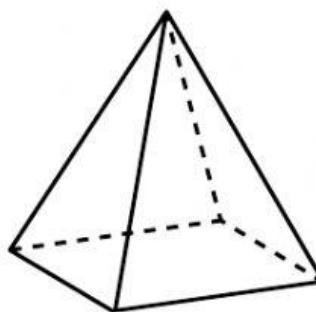
4. Luas sisi tabung dengan jari-jari 10 cm dan tingginya 15 cm adalah ....

- A. 471 cm<sup>2</sup>
- B. 785 cm<sup>2</sup>
- C. 1.570 cm<sup>2</sup>
- D. 1.670 cm<sup>2</sup>



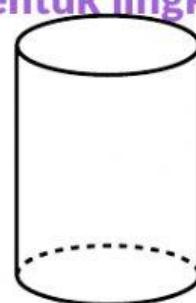
5. Volum kerucut dengan tinggi 15 cm dan jari-jari alas 7 cm adalah ....

- A. 330 cm<sup>3</sup>
- B. 570 cm<sup>3</sup>
- C. 770 cm<sup>3</sup>
- D. 2.310 cm<sup>2</sup>



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

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



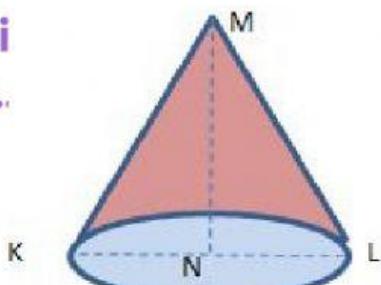
7. Pernyataan berikut berkaitan dengan kerucut.

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

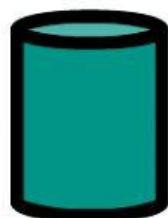
8. Perhatikan gambar kerucut berikut ini  
Yang merupakan garis pelukis adalah..

- 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 cm<sup>2</sup>
- B. 628 cm<sup>2</sup>
- C. 1.256 cm<sup>2</sup>
- D. 6.280 cm<sup>2</sup>



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

- A. 1.570 cm<sup>2</sup>
- B. 1.670 cm<sup>2</sup>
- C. 2.198 cm<sup>2</sup>
- D. 5.652 cm<sup>2</sup>



# Selamat Belajar