



PENILAIAN HARIAN
BANGUN RUANG

NAMA :

KELAS :

A. PILIH SALAH SATU JAWABAN YANG PALING TEPAT

1. Yang termasuk bangun ruang sisi datar berikut ini adalah ...
a. kerucut b. tabung c. prisma segitiga d. trapesium

2. Benda yang termasuk kelompok prisma berikut ini adalah ...

a.



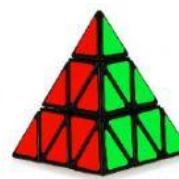
c.



b.



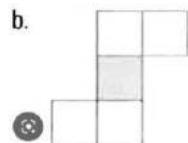
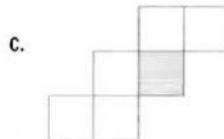
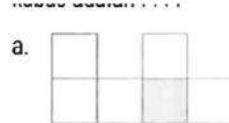
d.



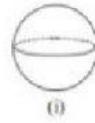
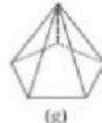
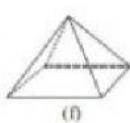
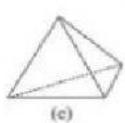
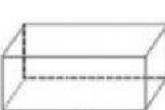
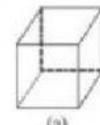
3. Pernyataan yang benar tentang kubus di bawah ini adalah ...

- a. memiliki 12 rusuk, 8 sisi, 6 titik sudut c. memiliki 8 rusuk, 12 sisi, 6 titik sudut
b. memiliki 12 rusuk, 6 sisi, 6 titik sudut d. memiliki 12 rusuk, 6 sisi, 8 titik sudut

4. Yang merupakan jaring-jaring kubus di bawah ini adalah ...



5. Yang termasuk bangun ruang sisi lengkung pada gambar di bawah ini adalah ...



- a. e,f,g,h b. c,d,h,i c. d,h,i d. c,d,i

6. Rumus volume prisma adalah ...

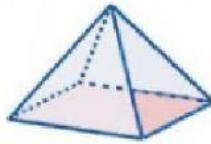
- a. $V = p \times l \times t$ b. $V = a \times a \times a$ c. $V = \frac{1}{3} \times \text{Luas alas} \times \text{tinggi}$ d. $V = \text{Luas alas} \times \text{tinggi}$

7. Rumus luas permukaan kubus adalah ...

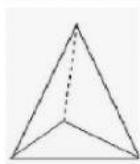
- a. $L = 2(pl+pt+lt)$ b. $L = 4 \times s \times s$ c. $L = 6 \times s \times s$ d. $L = s \times s \times s$

8. Banyaknya rusuk pada limas segi empat berikut ini adalah ...

- a. 5 b. 6 c. 7 d. 8

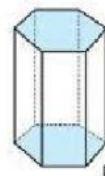
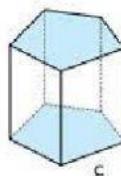
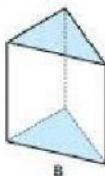
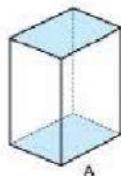


9. Banyaknya bidang sisi pada limas segitiga berikut ini adalah ...



- a. 3
b. 4
c. 5
d. 6

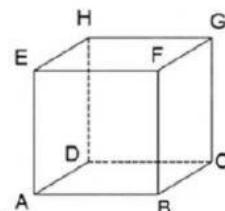
10. Yang merupakan prisma segi enam pada gambar berikut ini adalah ..



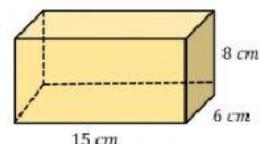
B. Kerjakan soal soal di bawah ini

1. Jika pada kubus ini $AB = 10 \text{ cm}$, maka

- a. Luas permukaan kubus ini adalah cm^2 .
b. Volume kubus adalah cm^3 .



2. a. Volume balok pada gambar berikut ini adalah cm^3 .
b. Luas permukaan balok ini adalah cm^2 .



3. Luas permukaan prisma segitiga berikut ini adalah cm^2 .

