



PENILAIAN HARIAN BANGUN RUANG

NAMA :

KELAS :

A. PILIH SALAH SATU JAWABAN YANG PALING TEPAT

- Yang termasuk bangun ruang sisi datar berikut ini adalah ...
a. kerucut b. tabung c. prisma segitiga d. trapesium
- Benda yang termasuk kelompok prisma berikut ini adalah ...

a.



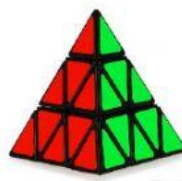
c.



b.



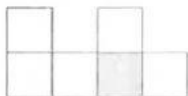
d.



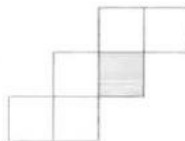
- Pernyataan yang benar tentang kubus di bawah ini adalah ...
a. memiliki 12 rusuk, 8 sisi, 6 titik sudut c. memiliki 8 rusuk, 12 sisi, 6 titik sudut
b. memiliki 12 rusuk, 6 sisi, 6 titik sudut d. memiliki 12 rusuk, 6 sisi, 8 titik sudut

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

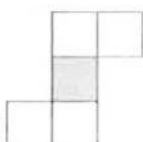
a.



c.



b.



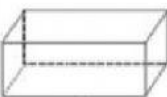
d.



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



(a)



(b)



(c)



(d)



(i)



(e)



(f)



(g)



(h)

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

- Rumus volume prisma adalah ...

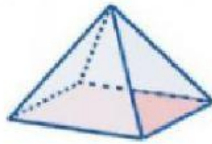
- a. $V = p \times l \times t$ b. $V = a \times a \times a$ c. $V = \frac{1}{3} \times \text{Luas alas} \times \text{tinggi}$ d. $V = \text{Luas alas} \times \text{tinggi}$

- 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. $L = s \times s \times s$

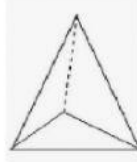
8. Banyaknya rusuk pada limas segi empat berikut ini adalah ...

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

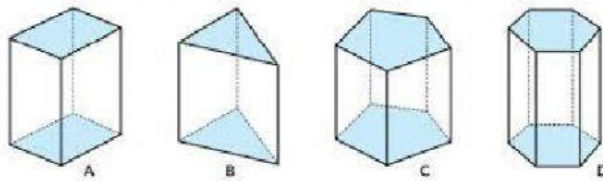


9. Banyaknya bidang sisi pada limas segitiga berikut ini adalah ...

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



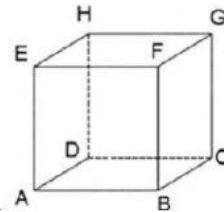
10. Yang merupakan prisma segi enam pada gambar berikut ini adalah ..



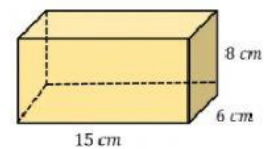
B. Kerjakan soal soal di bawah ini

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 .

