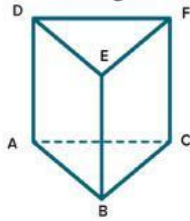


Tanda tangan Orang Tua	Mata Pelajaran : TIK Kelas : VI (Enam) Hari,tanggal :,Maret 2024 Waktu : 90 Menit Nama Peserta :	Paraf Guru:  M Yusuf, S.Pd
--------------------------------------	--	--

A. Berilah tanda silang (x) didepan huruf a,b,c atau d didepan jawaban yang benar !

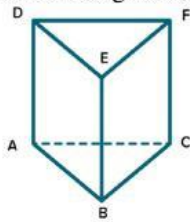
1. Perhatikan gambar dibawah ini !



Dari gambar prisma segitiga ABCDEF disamping, titik-titik sudutnya adalah.....

- a. A, B , C, D, E
- b. A, B, C, D, E, F
- c. A, B, F, H, I, J
- d. B, C, E, F, H,I

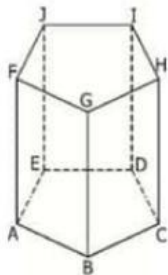
2. Perhatikan gambar dibawah ini !



Dari gambar prisma segitiga ABCDEF disamping, Sisi alas adalah.....

- a. DEF
- b. ABED
- c. ABC
- d. BCFE

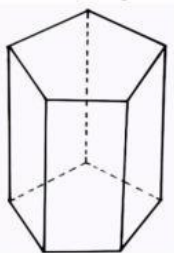
- 3.



Dari gambar prisma segilima ABCDEFGHIJ disamping, sisi tegaknya adalah....

- a. ABGF, AEJF, EDIJ, DCHI, BCHG
- b. ABED, IEDF, DGAB, FGDC, BCHG
- c. DABI, FGIJ, DEAG, EADE, ABGF
- d. BCFE, AJGH, DFGE, IABJ, EDIJ

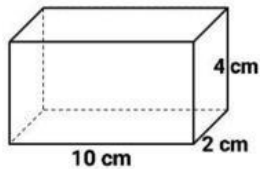
4. Perhatikan gambar berikut ini !



Bangun ruang disamping memiliki rusuk sebanyak....

- a. 15
- b. 16
- c. 17
- d. 18

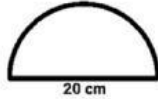
5. Perhatikan gambar berikut ini!



Berapakah volume dari balok disamping...

- a. 60 cm^3
- b. 80 cm^3
- c. 100 cm^2
- d. 120 cm^3

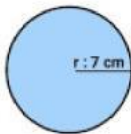
6. Perhatikan gambar berikut ini !



Berapakah luas bangun disamping...($\pi = 3,14$)

- a. $31,4 \text{ cm}^2$
- b. 314 cm^2
- c. 157 cm^2
- d. $15,7 \text{ cm}^2$

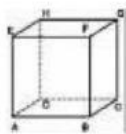
7. Perhatikan gambar berikut ini !



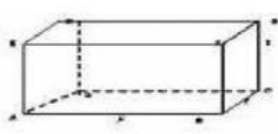
Lingkaran disamping memiliki jari-jari 7 cm, berapakah luasnya.... ($\pi = \frac{22}{7}$)

- a. 22 cm^2
- b. 44 cm^2
- c. 154 cm^2
- d. 212 cm^2

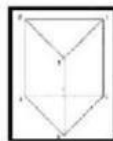
8. Perhatikan gambar berikut !



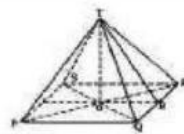
i



ii



iii

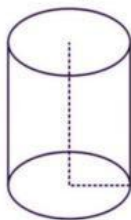


iv

Bangun ruang prisma segitiga ditunjukkan dengan gambar nomor....

- a. i
- b. ii
- c. iii
- d. iv

9. Perhatikan gambar berikut!



Bangun ruang disamping memiliki rusuk yang berbentuk melengkung sebanyak.....

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

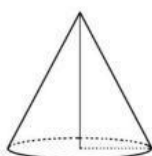
10. Di sebuah kota, terdapat kontaktor yang sedang membangun taman kota. Taman tersebut didesain bentuk lingkaran dengan diameter 30 cm. Berapakah luas lahan yang dibutuhkan..... ($\pi = 3,14$)

- a. 700 cm^2
- b. $706,5 \text{ cm}^2$
- c. 800 cm^2
- d. $806,5 \text{ cm}^2$

11. Sebuah taman berbentuk lingkaran memiliki diameter 14 cm . Berapakah keliling dari taman tersebut

- a. 44 cm^2
- b. 55 cm^2
- c. 66 cm^2
- d. 77 cm^2

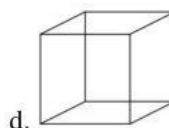
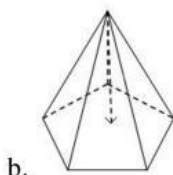
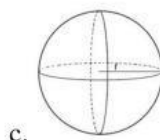
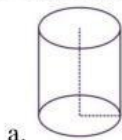
12. Perhatikan gambar berikut !



Bangun ruang disamping memiliki sisi alas sebanyak....

- a. 1
b. 2
c. 3
d. 4

13. Bagaimanakah bentuk bangun ruang kubus.....



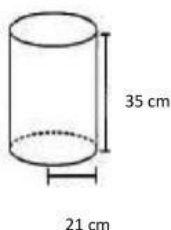
14. Perhatikan gambar berikut !



Gambar benda yang tidak memiliki rusuk ditunjukkan oleh nomor.....

- a. iv
b. iii
c. ii
d. I

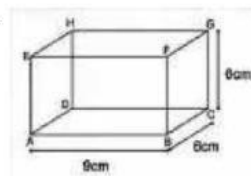
15. Perhatikan gambar berikut!



Volume dari bangun ruang disamping adalah ($\pi = \frac{22}{7}$).....

- a. 97.020 cm^3
b. 48.510 cm^3
c. 32.340 cm^3
d. 24.255 cm^3

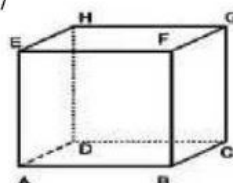
16.



Rani membuat bangun ruang balok dengan ukuran seperti gambar. Berapa luas permukaan bangun yang dibuat oleh Rani.....

- a. 144 cm^2
b. 252 cm^2
c. 288 cm^2
d. 324 cm^2

17



Dzul mempunyai akuarium mini berbentuk balok dengan ukuran $AB = 15 \text{ cm}$, $BC = 10 \text{ cm}$, dan $CG = 25 \text{ cm}$. Jika akuarium diisi dengan air sebanyak $\frac{3}{4}$ nya, berapa volume dalam air tersebut.....

- a. 3750 cm^3
b. $2812,5 \text{ cm}^3$
c. 1550 cm^3
d. $937,5 \text{ cm}^3$

Terdepan membangun Peradaban

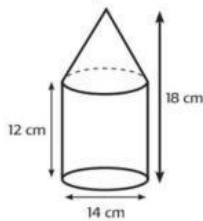
18. Bangun ruang berbentuk limas memiliki tinggi 24 cm dan bentuk alas persegi panjang dengan panjang 15cm dan lebar 12 cm. Berapakah volumenya?

- a. 4.440 cm^3
- b. 2.344 cm^3
- c. 1.440 cm^3
- d. 344 cm^3

19. Sebuah kerucut memiliki jari-jari 10 cm dan tinggi 24 cm. Berapakah garis pelukis kerucut tersebut?

- a. 26 cm
- b. 27 cm
- c. 28 cm
- d. 29 cm

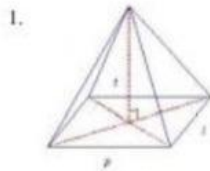
20. Berapakah volume bangun ruang dibawah ini !

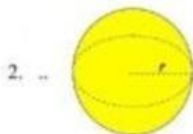


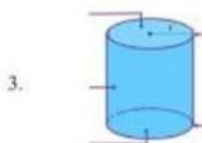
- a. 2.156 cm^3
- b. 1.562 cm^3
- c. 5.621 cm^3
- d. 6.215 cm^3

B. JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN BERIKUT INI DENGAN BENAR!

Jawablah soal no 1-3 dengan pilihan yang tepat!







Centanglah soal no 4-5 di kolom berikut dengan jawaban yang benar!

4. Yang termasuk bangun ruang adalah.....

☐

Kubus

☐

Balok

☐

Belah ketupat

5. Yang bukan termasuk bangun ruang adalah...

☐

Limas

☐

Kubus

☐

Segitiga

☐

Balok

Jodohkanlah bangun ruang dibawah ini !

6.

1. Balok



7.

2. Kubus



8.

3. Tabung

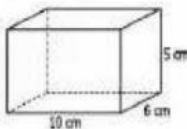


9.



bangun ruang tersebut memiliki sisi sebanyak....., dan titik sudut sebanyak.....

10.



Volume bangun ruang disamping adalah.....cm³