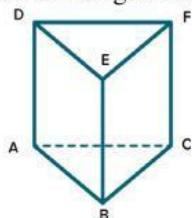


Tanda tangan Orang Tua	Mata Pelajaran : TIK Kelas : VI (Enam) Hari,tanggal :Maret 2024 Waktu : 90 Menit Nama Peserta :	Paraf Guru:  M YUSUF, S.Pd
-----------------------------------	--	---

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

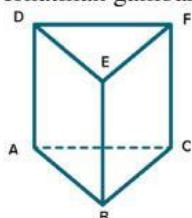
1. Perhatikan gambar dibawah ini !



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

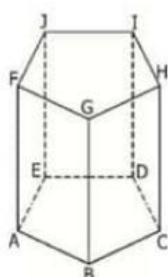
2. Perhatikan gambar dibawah ini !



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

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

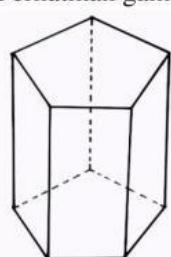
3.



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

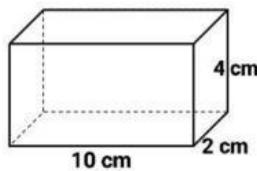
4. Perhatikan gambar berikut ini !



Bangun ruang disamping memiliki rusuk sebanyak....

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

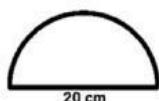
5. Perhatikan gambar berikut ini!



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

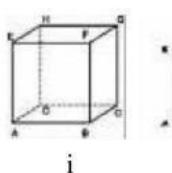
7. Perhatikan gambar berikut ini !



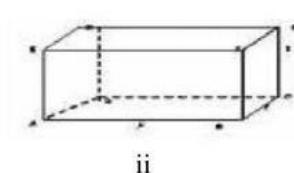
Lingkaran disamping memiliki jari-jari 7 cm, berapakah luasnya.... ($\pi = \frac{22}{7}$)

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

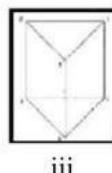
8. Perhatikan gambar berikut !



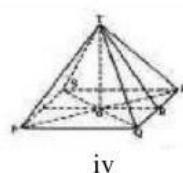
i



ii



iii

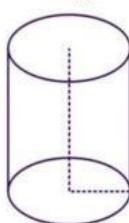


iv

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

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

9. Perhatikan gambar berikut!



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

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

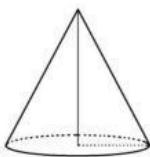
10. Di sebuah kota, terdapat kontaktor yang sedang membangun taman kota. Taman tersebut didesain bentuk lingkaran dengan diameter 30 cm. Berapakah luas lahan yang dibutuhkan..... ($\pi = 3,14$)

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

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

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

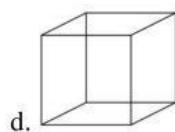
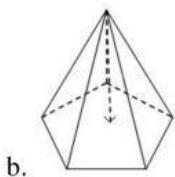
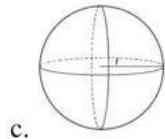
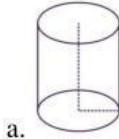
12. Perhatikan gambar berikut !



Bangun ruang disamping memiliki sisi alas sebanyak....

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

13. Bagaimakah bentuk bangun ruang kubus.....



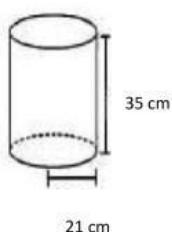
14. Perhatikan gambar berikut !



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

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

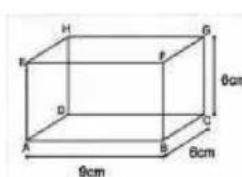
15. Perhatikan gambar berikut!



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

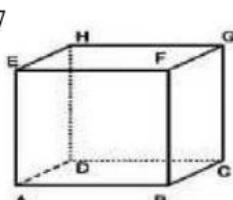
16.



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

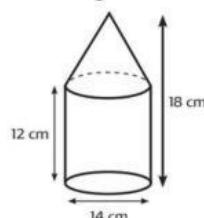
17



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. $937,5 \text{ cm}^3$

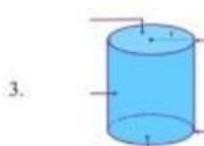
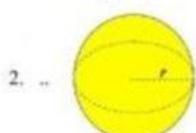
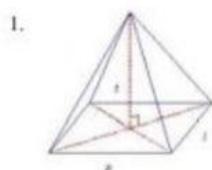
18. Bangun ruang berbentuk limas memiliki tinggi 24 cm dan bentuk alas persegi panjang dengan panjang 15cm dan lebar 12 cm. Berapakah volumenya?
- 4.440 cm^3
 - 2.344 cm^3
 - 1.440 cm^3
 - 344 cm^3
19. Sebuah kerucut memiliki jari-jari 10 cm dan tinggi 24 cm. Berapakah garis pelukis kerucut tersebut?
- 26 cm
 - 27 cm
 - 28 cm
 - 29 cm
20. Berapakah volume bangun ruang dibawah ini !



- 2.156 cm^3
- 1.562 cm^3
- 5.621 cm^3
- 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

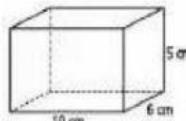


9.



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

10.



Volume bangun ruang disamping adalah.....cm³