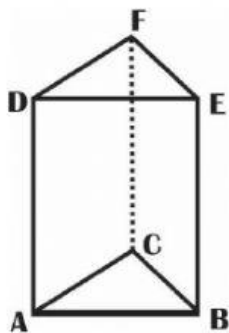


PENILAIAN HARIAN MATEMATIKA
SDN WIROBORANG 1
KELAS 6B

Mata Pelajaran	: Matematika	Nama Siswa	:
Kelas/Semester	: VI/Genap	Nomor Absen	:
Materi	: Bangun Ruang	Nilai	:

A. Pilihlah jawaban berikut dengan tepat !

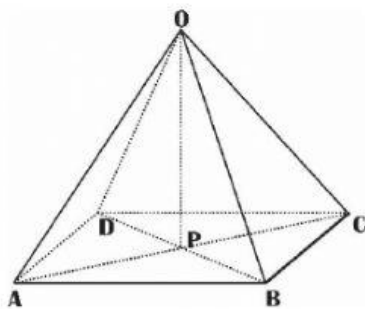
1.



Berikut yang bukan termasuk rusuk tegak bangun ruang prisma diatas yaitu ...

- a. AD
- b. BC
- c. BE
- d. CF.

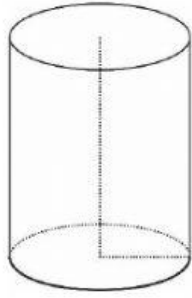
2.



Tinggi pada bangun ruang diatas adalah

- a. AO
- b. BO
- c. CO
- d. PO

3.



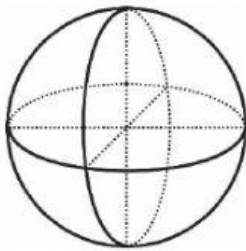
Ada berapakah sisi pada bangun ruang tabung

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

4. Jumlah sisi pada bangun ruang kerucut yaitu

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

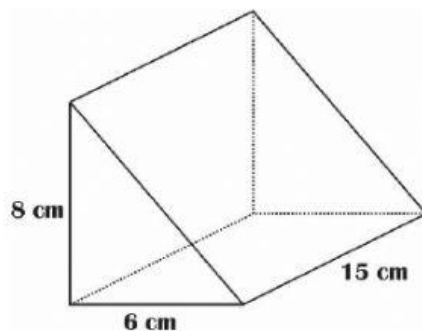
5.



Berikut yang bukan merupakan sifat bangun ruang bola adalah

- a. Tidak mempunyai sisi
- b. Tidak mempunyai titik sudut
- c. Tidak mempunyai bidang datar
- d. Hanya mempunyai satu sisi lengkung tertutup

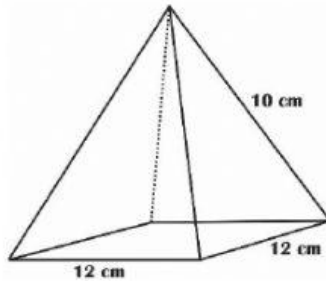
6.



Berapa luas permukaan bangun diatas?

- a. 318 cm^2
- b. 360 cm^2
- c. 384 cm^2
- d. 408 cm^2

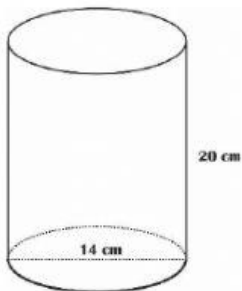
7.



Hitunglah luas permukaan limas persegi diatas !

- a. 192 cm^2
- b. 240 cm^2
- c. 336 cm^2
- d. 384 cm^2

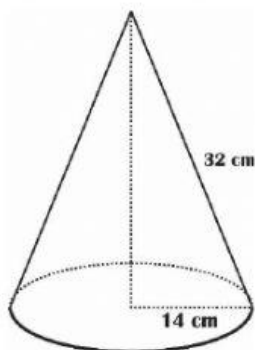
8.



Hitunglah luas permukaan tabung diatas !

- a. 594 cm^2
- b. 748 cm^2
- c. 1034 cm^2
- d. 1188 cm^2

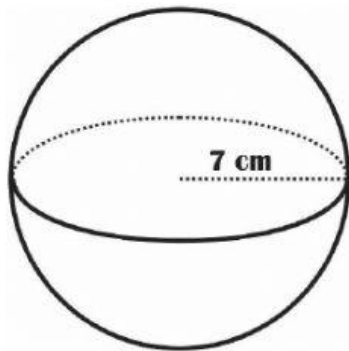
9.



Luas permukaan bangun ruang kerucut adalah

- a. 616 cm^2
- b. 1408 cm^2
- c. 1452 cm^2
- d. 2024 cm^2

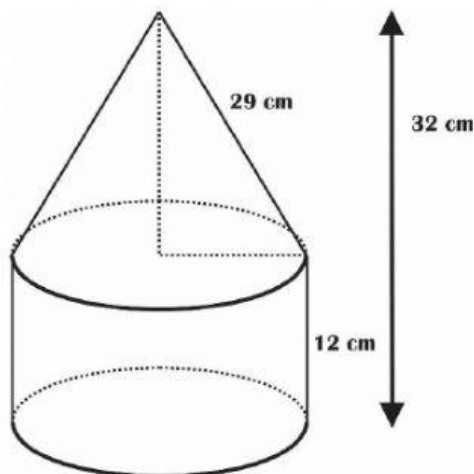
10.



Berapa luas permukaan bola tersebut?

- a. 88 cm^2
- b. 145 cm^2
- c. 154 cm^2
- d. 616 cm^2

11.



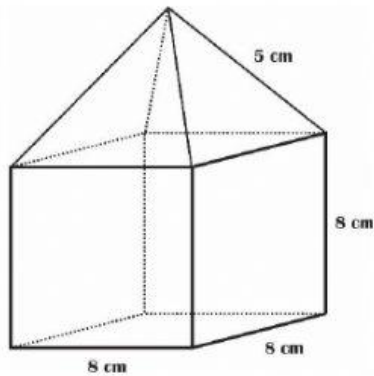
Hitunglah luas permukaan bangun ruang diatas !

- a. 2970 cm^2
- c. 4884 cm^2

b. 3498 cm^2

d. 6270 cm^2

12.



Berapa luas permukaan bangun ruang diatas !

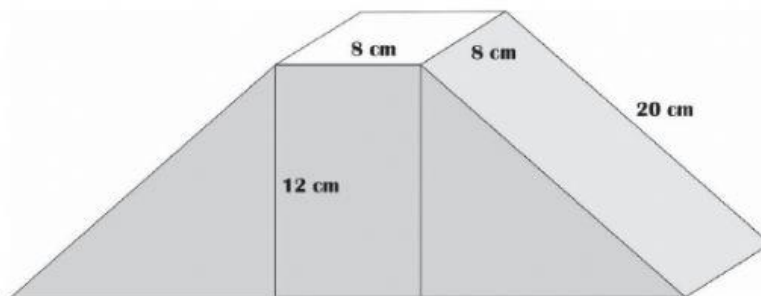
a. 320 cm^2

c. 384 cm^2

b. 368 cm^2

d. 432 cm^2

13.



Hitunglah luas permukaan bangun ruang diatas tanpa alas !

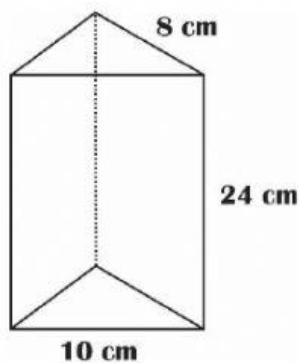
a. 640 cm^2

c. 896 cm^2

b. 690 cm^2

d. 960 cm^2

14.



Hitunglah volume bangun ruang prisma diatas !

- a. 576 cm^3
- b. 690 cm^3
- c. 675 cm^3
- d. 960 cm^3

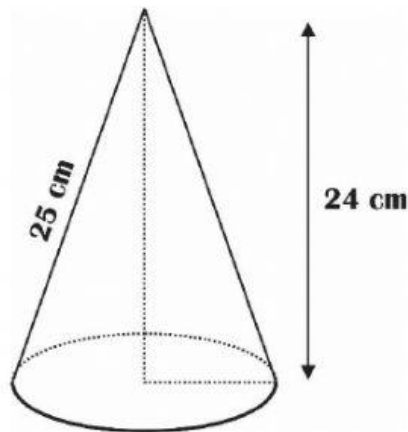
15. Jika diketahui limas persegi dengan panjang sisi 12 cm dan tingginya 24 cm. Berapa volume limas tersebut?

- a. 192 cm^3
- b. 512 cm^3
- c. 768 cm^3
- d. 1536 cm^3

16. Sebuah tabung berdiameter 20 cm dan tingginya 42 cm. Berapa isi tabung tersebut?

- a. 12.2 liter
- b. 12.3 liter
- c. 13.2 liter
- d. 13.3 liter

17.



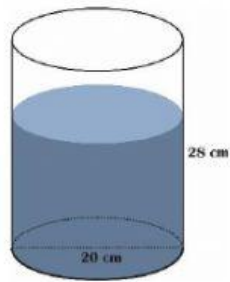
Berapa volume bangun ruang kerucut diatas?

- a. 1232 cm^3
- b. 1322 cm^3
- c. 3696 cm^3
- d. 3966 cm^3

18. Sebuah bola berdiameter 21 cm. Berapa volume bola ?

- a. 3851 cm^3
- b. 4851 cm^3
- c. 5851 cm^3
- d. 6851 cm^3

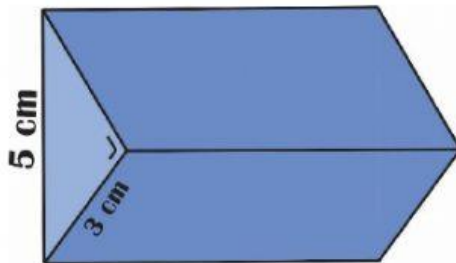
19.



Gambar diatas merupakan gambar tabung yang akan diisi air. Berapa kekurangan air jika ketinggian air saat ini $\frac{3}{4}$ dari tinggi tabung?

- a. 1.2 liter
- b. 1.4 liter
- c. 2.2 liter
- d. 2.4 liter

20.



Jika diketahui volume bangun ruang diatas adalah 72 cm³. Berapa lebar bangun ruang tersebut?

- a. 6 cm
- b. 8 cm
- c. 10 cm
- d. 12 cm