



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PENDIDIKAN
KELOMPOK KERJA GURU (KKG) GUGUS IX
KECAMATAN BENGKALIS

Ujian Akhir Sekolah

LEMBAR SOAL UJIAN SEKOLAH

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas : VI
Tahun Pembelajaran : 2021/2022

Pilihlah satu jawaban yang paling benar!

- 1) Nilai yang diperoleh dari jumlah sekelompok data dibagi dengan banyaknya data disebut...
 - A. mean
 - B. median
 - C. modus
 - D. data

- 2) Data dapat disajikan dalam bentuk penyajian data berikut **kecuali**....
 - A. diagram batang
 - B. piktogram
 - C. tabel
 - D. telegram

3) $-1 \dots -1$

Tanda yang tepat untuk mengisi titik-titik di atas adalah... .

- A. $<$
- B. $>$
- C. $=$
- D. $\neq$

4) $-123 - 123 = \dots$

- A. -246
- B. 0
- C. 123
- D. 246

5) $13 + (-10) = \dots$

- A. -23
- B. -3
- C. 3
- D. 23

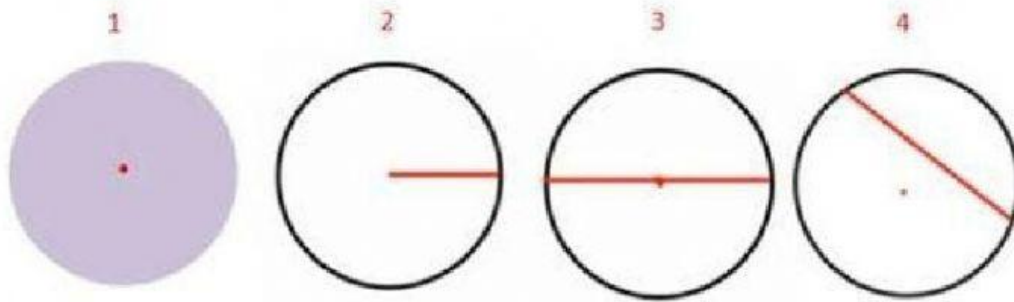
6) $-125 + (-222) = \dots$

- A. -347
- B. -97
- C. 97
- D. 347

7) $5 \times (-3) = \dots$

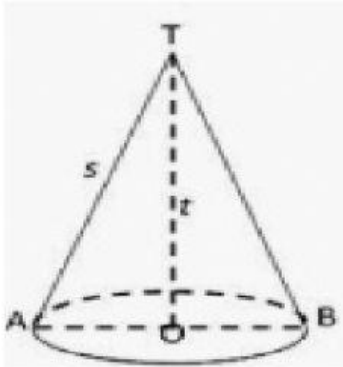
- A. -15
- B. -8
- C. 2
- D. 15

Untuk menjawab soal nomor 8 sampai 10 perhatikan gambar di bawah ini!



- 8) Jari-jari lingkaran ditunjukkan oleh gambar nomor... .
- A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 4
- 9) Diameter lingkaran ditunjukkan oleh gambar nomor... .
- A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 4
- 10) Titik pusat lingkaran ditunjukkan oleh gambar nomor... .
- A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 4

11) Perhatikan bangun ruang di bawah ini!



Bangun ruang tersebut memiliki... .

- A. Titik puncak
- B. Titik rusuk
- C. Titik tinggi
- D. Titik alas

12) Banyak sisi pada prisma segitiga adalah... .

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7

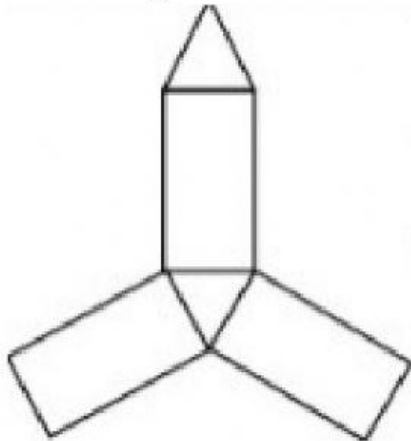
13) Banyak titik sudut pada limas segi 4 adalah... .

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7

14) Bangun ruang yang mempunyai alas berupa lingkaran adalah... .

- A. Kubus dan balok
- B. Tabung dan limas
- C. Kerucut dan limas
- D. Tabung dan kerucut

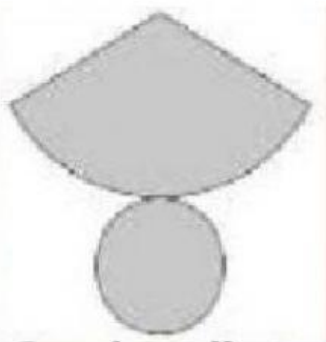
15) Perhatikan gambar berikut ini



Gambar tersebut merupakan jarring-jaring bangun ruang... .

- A. Prisma segitiga
- B. Limas segitiga
- C. Prisma segi empat
- D. Limas segi empat

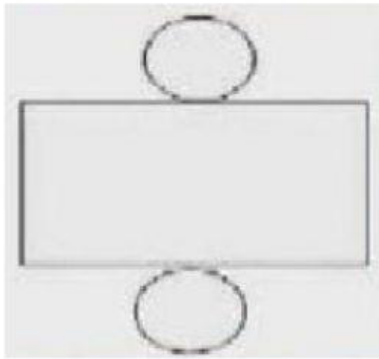
16) Perhatikan gambar berikut!



Gambar di atas merupakan jaring-jaring bangun ruang... .

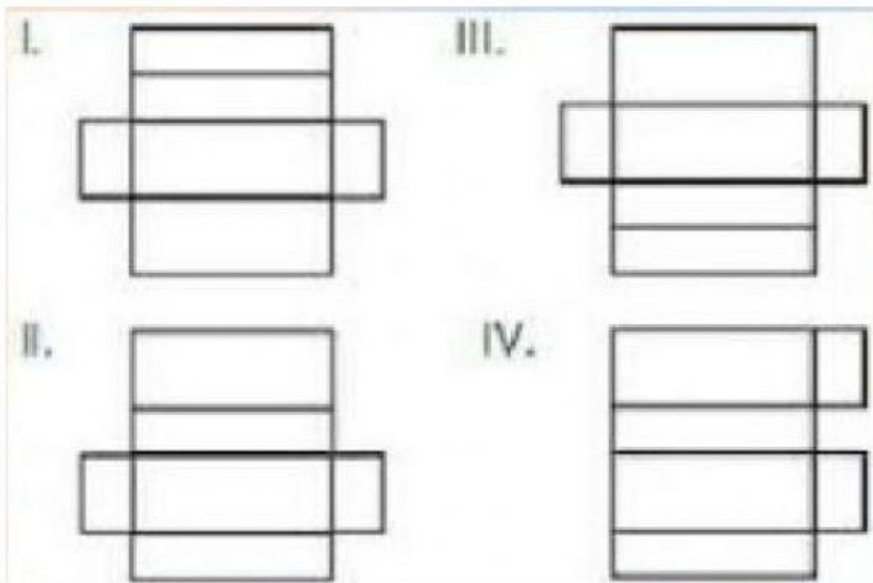
- A. Tabung
- B. Limas
- C. Kerucut
- D. Prisma

17) Gambar berikut ini merupakan jaring-jaring bangun ruang... .



- A. Limas
- B. Tabung
- C. Balok
- D. Kerucut

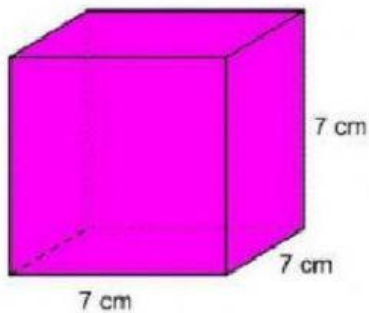
18) Perhatikan gambar jaring-jaring berikut!



Yang merupakan jaring-jaring balok yang benar adalah... .

- A. I
- B. II
- C. III
- D. IV

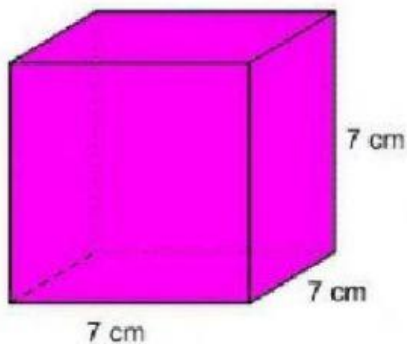
19) Perhatikan gambar jaring-jaring berikut!



Luas permukaan bangun di atas adalah... .

- A. 21 cm^2
- B. 49 cm^2
- C. 294 cm^2
- D. 343 cm^2

20) Perhatikan gambar jarring-jaring berikut!



Volume bangun di atas adalah... .

- A. 21 cm^3
- B. 49 cm^3
- C. 294 cm^3
- D. 343 cm^3

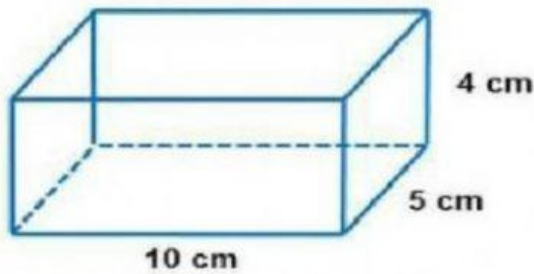
21) Sebuah tabung memiliki luas alas $31,4 \text{ cm}^2$. Apabila tinggi tabung adalah 10cm, maka volume tabung adalah... cm^3 .

- A. 3,14
- B. 31,4
- C. 314
- D. 3140

22) Alas dan tutup tabung berbentuk datar... .

- A. Bulat
- B. Segitiga
- C. Lingkaran
- D. Bujur sangkar

23)



Perhatikan gambar di atas. Volume bangun ruang tersebut adalah... cm^3 .

- A. 19
 - B. 50
 - C. 90
 - D. 200
- 24) Bangun yang memiliki ciri-ciri berupa alas berbentuk lingkaran dan mempunyai selimut yang berbentuk lengkungan adalah... .
- A. Limas
 - B. Kerucut
 - C. Prisma
 - D. Balok
- 25) Sebuah drum volumenya adalah 10m^3 . Drum itu diisi air setengahnya. Maka volume air tersebut adalah... m^3 .
- A. 1
 - B. 5
 - C. 10
 - D. 20