

A. Pilihlah dengan memberikan tanda pada jawaban yang paling tepat untuk soal-soal berikut !

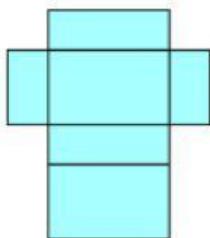
1. Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut.
 - (i) Kubus memiliki 8 sisi dengan bentuk dan ukuran sama
 - (ii) Balok memiliki 12 rusuk yang sama panjang
 - (iii) Limas segi empat memiliki sepasang sisi yang sejajar
 - (iv) Prisma segitiga mempunyai sepasang sisi yang sejajar

Pernyataan yang benar adalah

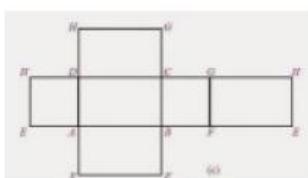
- a. (ii)
- b. (iv)
- c. (i)
- d. (iii)

2. Jaring-jaring kubus ditunjukkan oleh gambar....

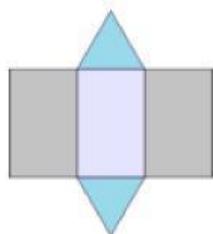
a.



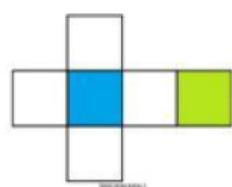
b.

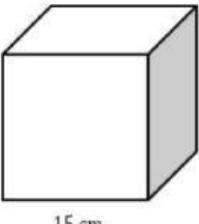
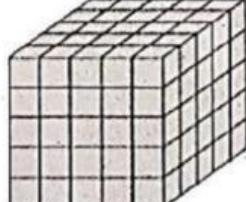
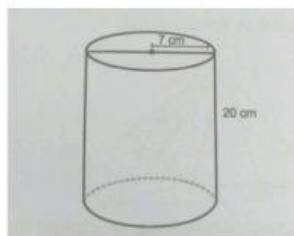


c.



d.



3. Bangun yang tidak memiliki titik sudut adalah
- Kerucut
 - Tabung
 - Kerucut
 - Kubus
4. Sebuah kubus memiliki sisi 15 cm. maka volume kubus tersebut adalah
- 3.375 cm^3
 - 3.376 cm^3
 - 3.378 cm^3
 - 3.379 cm^3
- 5.
- 
- Luas permukaan kubus adalah
- $6 \times (15 \text{ cm} \times 15 \text{ cm})$
 - $5 \times (15 \text{ cm} \times 15 \text{ cm})$
 - $2 \times (15 \text{ cm} \times 15 \text{ cm})$
 - $15 \text{ cm} \times 15 \text{ cm} \times 15 \text{ cm}$
- 6.
- 
- Volume bangun ini yaitu kubus satuan
- 225
 - 215
 - 125
 - 25
- 7.
- 
- Volume tabung di atas adalah
- 154 cm^3
 - 880 cm^3
 - 1.540 cm^3
 - 3.080 cm^3
8. Sebuah prisma memiliki alas berbentuk persegi dengan panjang sisi 15 cm. Tinggi prisma adalah 18 cm. Volume prisma tersebut adalah
- 2.025 cm^3
 - 4.050 cm^3
 - 4.860 cm^3
 - 8.100 cm^3

9. 5, 6, 7, 4, 3, 5, 4, 9, 5, 10, 7, 6, 3, 4, 5, 4 10, 4

Modus dari data di atas adalah

- 4
- 6
- 5
- 10

10. 48 , 48 , 48 , 45 , 45 , 46 , 47 , 49 , 50 , 50 , 49 , 48 , 48 , 47 , 46 , 46 , 47 .

Data di atas merupakan data berat badan siswa kelas IV dalam kilogram.

Median dari data di atas adalah

- 49
- 48
- 50
- 47

11.

Nilai	Jumlah
70	8
75	4
80	6
85	11
90	8
95	3

Berikut adalah nilai hasil ulangan Matematika siswa kelas VI SD N 212 Harapan. Berapa siswa yang nilainya dibawah rata - rata?

- 8 siswa
- 18 siswa
- 12 siswa
- 29 siswa

12. Data hasil pengukuran tinggi badan 8 anak adalah sebagai berikut : 123cm 122cm 120cm 125cm 115cm 113cm 121cm 122cm. Median dari data tinggi badan tersebut adalah

- 121 cm
- 120 cm
- 125,5 cm
- 121,5 cm

13.

DATA NILAI KELAS 3

NILAI	Jumlah Siswa
50	3
60	2
70	8
80	5
90	2
100	5

Mean, median dan modus dari data nilai kelas tersebut adalah

- Mean = 74,6 Median = 70 Modus = 80
- Mean = 76,4 Median = 80 Modus = 70
- Mean = 76,4 Median = 70 Modus = 70
- Mean = 74,6 Median = 70 Modus = 70

14. Nilai yang diperoleh dari jumlah sekelompok data dibagi dengan banyaknya data adalah pengertian dari

- a. Statistika
- b. Modus
- c. Median
- d. Mean

15. Dalam sebuah ulangan matematika, 8 anak memiliki rata-rata 78, jika ditambah nilai Damar maka rata – ratanya menjadi 80. Nilai Damar adalah

- a. 98
- b. 96
- c. 88
- d. 86