

DOKUMEN PENTING

RAHASIA



Nama :

No. :

**MADRASAH IBTIDAIYAH ROUDLOTUS SALAMAH**  
**ASESMEN SUMATIF AKHIR SEMESTER GASAL**  
**TAHUN PELAJARAN 2023/2024**

Mata Pelajaran : Matematika  
Kelas : V (LIMA)

Hari/Tanggal :  
Waktu :

**I. Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar!**

1. Volume kubus yang panjang rusuknya 4 satuan adalah..... Kubus satuan.
  - a. 16
  - b. 48
  - c. 32
  - d. 64
2. Volume kubus di bawah ini adalah..... $cm^3$
3. Volume balok dengan panjang 10 cm, lebar 6 cm, dan tinggi 5 cm adalah..... $cm^3$ 
  - a. 600
  - b. 300
  - c. 250
  - d. 150
4. Diketahui sebuah balok dengan lebar 15 cm, tinggi 28 cm, dan panjang 20 cm. Volume balok tersebut adalah .....  $cm^3$ 
  - a. 4.800
  - b. 5.900
  - c. 6.400
  - d. 8.400

5. Volume kubus yang panjang rusuknya 12 cm adalah .....  $cm^3$ .

- 36
- 144
- 1.728
- 3.456

6. Sebuah kubus panjang rusuknya 4 cm, kemudian diperbesar  $2\frac{1}{2}$  kali panjang rusuk semula. Volume kubus setelah diperbesar adalah .....  $cm^3$ .

- 64
- 160
- 1.000
- 64.000

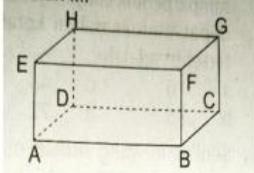
7. Sebuah kubus mempunyai volume  $216\ dm^3$ . Panjang rusuk kubus tersebut adalah ....

- 36 dm
- 6 dm
- 0,6 m
- 0,6 dm

8. Ayah memiliki 10 balok kayu dengan panjang 2,5 m, lebar 30 cm, dan tinggi 25 cm. Volume seluruh balok kayu yang dimiliki ayah adalah .....  $m^3$ .

- 0,1875
- 1,875
- 18,75
- 187,5

9. Pada balok ABCD.EFGH, panjang AB = 240 cm, BC = 0,5 m, dan CG 50 cm. Volume bangun tersebut adalah.....



- $6.000\ cm^3$
- $12.000\ cm^3$
- $53.000\ cm^3$
- $600.000\ cm^3$

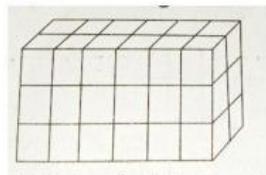
10. Sebuah kolam renang berbentuk kubus memiliki volume  $4.913\ m^3$ . Panjang sisi kolam renang tersebut adalah ....

- 13 m
- 19 m
- 17 m
- 21 m

11. Volume balok dengan panjang 8 cm, lebar 8 cm, dan tinggi 15 cm adalah.....  $cm^3$ .

- a. 690
- b. 960
- c. 730
- d. 980

12. Perhatikan gambar di bawah ini



Volume balok tersebut adalah..... kubus satuan.

- a. 12
- c. 24
- b. 18
- d. 36

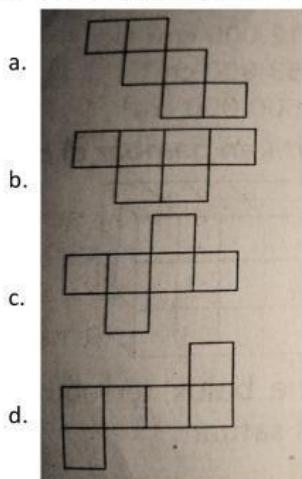
13. Volume sebuah kubus sama dengan volume sebuah balok. Panjang, lebar, dan tinggi balok berturut-turut adalah 27 cm, 9 cm, dan 24 cm. Panjang rusuk kubus tersebut adalah ... cm.

- a. 10
- c. 18
- b. 14
- d. 20

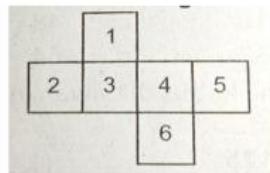
14. Dina mempunyai kotak karton. Kotak tersebut berukuran 12 cm x 4 cm x 6 cm. Kotak itu akan diisi kubus-kubus kecil berukuran 2 cm x 2 cm x 2 cm sampai penuh. Banyaknya kubus yang dapat dimuat dalam kotak karton tersebut adalah ....

- a. 16
- c. 36
- b. 48
- d. 72

15. Berikut ini yang **bukan** merupakan jaring-jaring kubus adalah.....



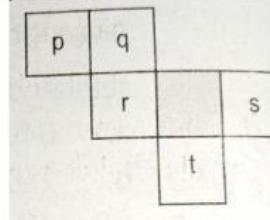
16. Perhatikan gambar berikut



Gambar di atas menunjukkan jaring-jaring kubus. Jika persegi nomor 3 merupakan alasnya, maka bidang atas kubus adalah persegi nomor ....

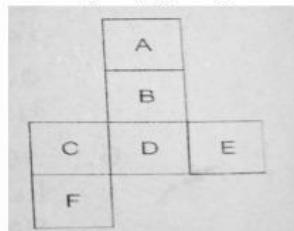
- a. 1
- c. 5
- b. 4
- d. 6

17. Gambar jaring-jaring kubus di bawah ini mempunyai persegi yang diarsir sebagai alas. Jika dirangkai maka sisi atasnya adalah persegi huruf....



- a. p
- c. r
- b. q
- d. s

18. Perhatikan jaring-jaring kubus berikut!



Jika jaring-jaring kubus dirangkai menjadi kubus, maka pasangan sisi yang saling berhadapan adalah.....

- a. A dan E
- b. B dan F
- c. C dan D
- d. E dan F

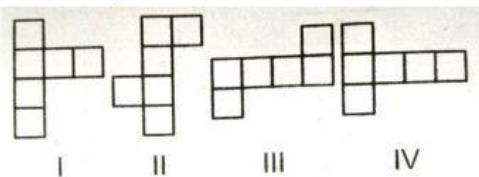
19. Gambar berikut yang **bukan** merupakan jaring-jaring balok adalah ....

- a.
- b.
- c.
- d.

20. Jaring-jaring kubus ditunjukkan gambar .....

- a.
- b.
- c.
- d.

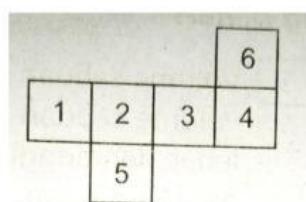
21. Perhatikan gambar berikut!



Dari gambar di atas, yang bukan menunjukkan jaring-jaring kubus adalah ....

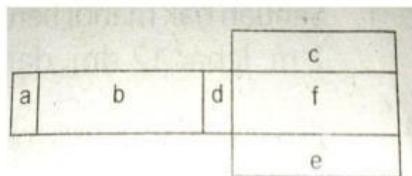
- a. I
- b. II
- c. III
- d. IV

22. Gambar jaring-jaring kubus di bawah ini jika dibuat menjadi kubus, maka sisi yang berdekatan dengan sisi 2 adalah berikut ini, **kecuali**.....



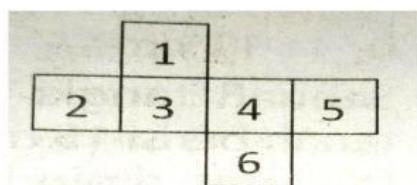
- a. 1
- b. 4
- c. 3
- d. 6

23. Perhatikan jaring-jaring balok berikut!

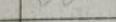


Jaring-jaring balok berikut ini, jika huruf a sebagai sisi atasnya, maka sisi alasnya huruf.....

24. Jika nomor 5 sebagai alas, maka sisi atas kubus adalah nomor .....



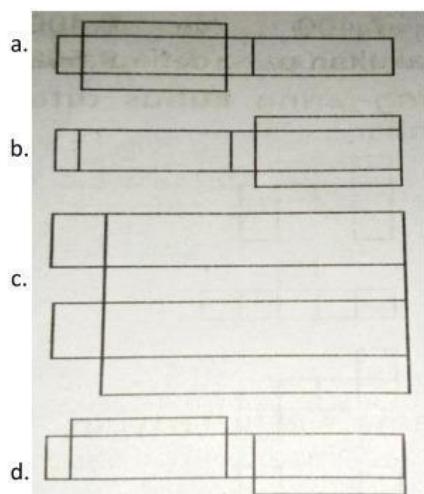
25. Jimmy mempunyai pekerjaan sampingan dengan penghasilan sebagai berikut.

Bulan	Penghasilan
Januari	
Februari	
Maret	
Keterangan:	 = Rp70.000,00

Uang yang dihasilkan Jimmy pada bulan Februari adalah .....

- a. Rp240.000,00
- b. Rp70.000,00
- c. Rp100.000,00
- d. Rp350.000,00

26. Gambar di bawah ini yang bukan merupakan jaring-jaring balok adalah.....

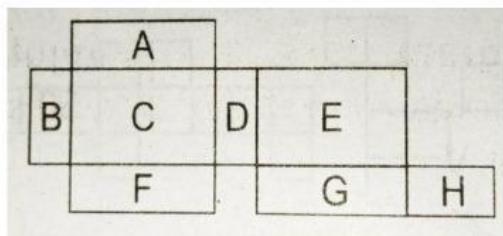


27. Perhatikan tabel berikut!

Tinggi Badan	Banyak Siswa
167 cm	3
165 cm	8
162 cm	10
157 cm	6
155 cm	9
154 cm	4
150 cm	1

Tinggi badan siswa terbanyak pada data tersebut adalah ....

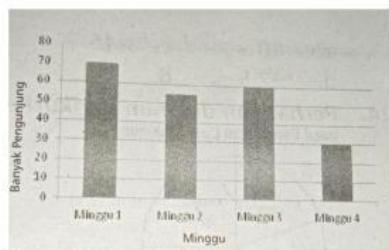
28. Perhatikan jaring-jaring balok berikut!



Pasangan sisi yang harus dihilangkan agar dapat menjadi jaring-jaring balok yang benar adalah ....

a. A dan F  
b. B dan H  
c. F dan G  
d. F dan H

29. Diagram berikut menggambarkan banyaknya pengunjung sebuah taman satwa pada bulan Desember 2023 selama 4 minggu.



Jumlah pengunjung taman satwa tersebut pada dua minggu pertama adalah ..... orang.

a. 90  
b. 120  
c. 130  
d. 125

30. Perhatikan diagram berikut!

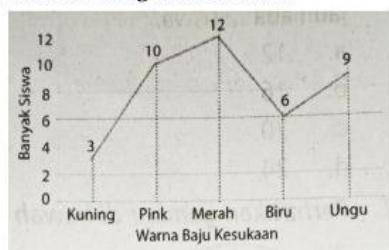


Diagram di atas menunjukkan warna baju kesukaan siswa kelas 5A. Banyak siswa kelas 5A adalah .....

a. 30 siswa  
b. 35 siswa  
c. 40 siswa  
d. 45 siswa

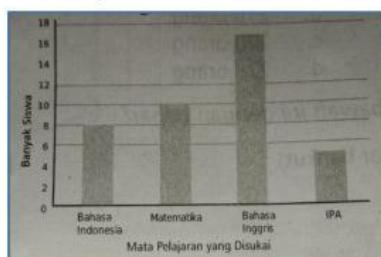
31. Perhatikan gambar berikut!



Diagram di atas menunjukkan perolehan nilai ulangan Matematika kelas 5A. Jika kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) = 75, maka banyaknya siswa yang lulus pada ulangan Matematika tersebut adalah....

- a. 5 siswa
- b. 10 siswa
- c. 18 siswa
- d. 30 siswa

32. Perhatikan gambar berikut!



Jumlah seluruh siswa dalam kelas tersebut adalah ... anak.

- a. 8
- b. 10
- c. 17
- d. 40

33. Perhatikan gambar berikut!



Selisih hasil panen buah apel daerah C dan D adalah .... Kg.

- a. 50
- b. 100
- c. 150
- d. 200

34. Hasil panen buah apel paling banyak terdapat pada daerah....

- a. A
- b. B
- c. C
- d. D

35. Perhatikan diagram dibawah ini!

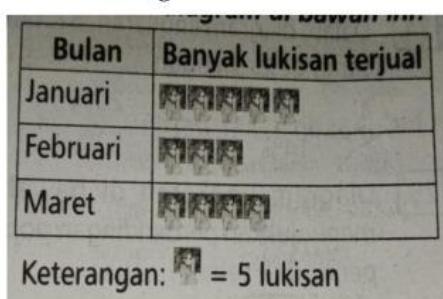


Diagram di atas menunjukkan banyaknya lukisan yang dapat dijual seorang pelukis dari bulan januari sampai dengan Maret. Banyaknya lukisan yang terjual di bulan maret adalah ....

- a. 20
- b. 10
- c. 4
- d. 25