

DOKUMEN PENTING
RAHASIA



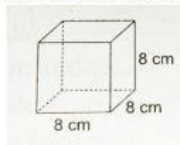
Nama :
No. :

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

Mata Pelajaran : Matematika	Hari/Tanggal :
Kelas : V (LIMA)	Waktu :

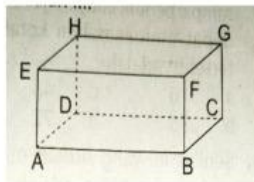
I. Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar!

- Volume kubus yang panjang rusuknya 4 satuan adalah..... Kubus satuan.
 - 16
 - 48
 - 32
 - 64
- Volume kubus di bawah ini adalah..... cm^3



- 125
 - 216
 - 343
 - 512
- Volume balok dengan panjang 10 cm, lebar 6 cm, dan tinggi 5 cm adalah..... cm^3
 - 600
 - 300
 - 250
 - 150
 - Diketahui sebuah balok dengan lebar 15 cm, tinggi 28 cm, dan panjang 20 cm. Volume balok tersebut adalah cm^3
 - 4.800
 - 5.900
 - 6.400
 - 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.....

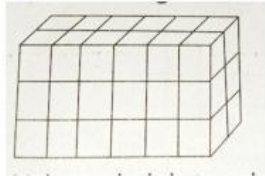


- $6.000 cm^3$
 - $12.000 cm^3$
 - $53.000 cm^3$
 - $600.000 cm^3$
10. Sebuah kolam renang berbentuk kubus memiliki volume $4.913 m^3$. Panjang sisi kolam renang tersebut adalah
- 13 m
 - 19 m
 - 17 m
 - 21 m

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

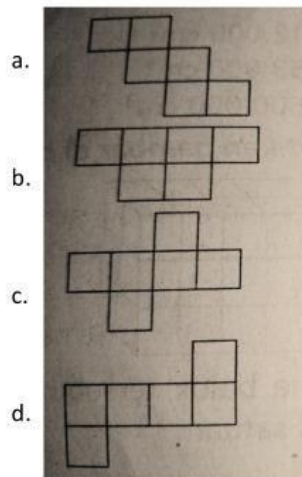
13. Volume sebuah kubus sama dengan volume sebuah balok. Panjang, lebar, dan tinggi balok berturut-turut adalah 27 cm, 9 cm, dan 24 cm. Panjang rusuk kubus tersebut adalah ... cm.

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

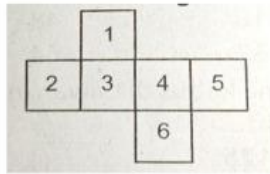
14. Dina mempunyai kotak karton. Kotak tersebut berukuran 12 cm x 4 cm x 6 cm. Kotak itu akan diisi kubus-kubus kecil berukuran 2 cm x 2 cm x 2 cm sampai penuh. Banyaknya kubus yang dapat dimuat dalam kotak karton tersebut adalah

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

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



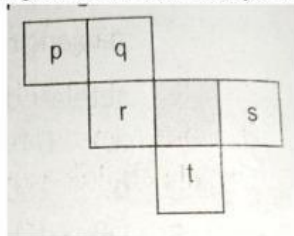
16. Perhatikan gambar berikut



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

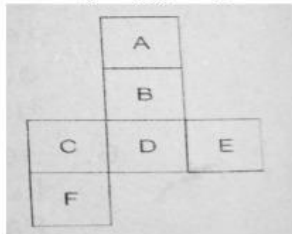
- a. 1
- b. 4
- c. 5
- d. 6

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



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

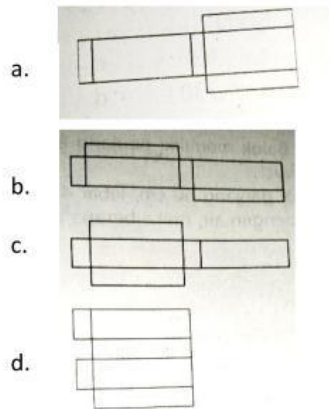
18. Perhatikan jaring-jaring kubus berikut!



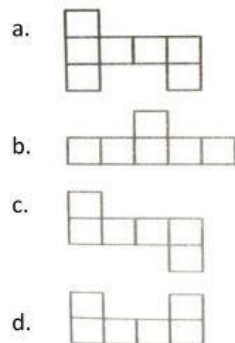
Jika jaring-jaring kubus dirangkai menjadi kubus, maka pasangan sisi yang saling berhadapan adalah.....

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

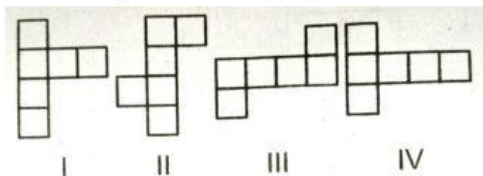
19. Gambar berikut yang **bukan** merupakan jaring-jaring balok adalah



20. Jaring-jaring kubus ditunjukkan gambar



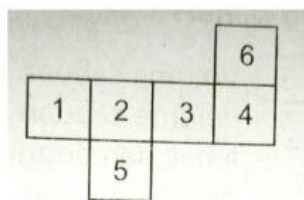
21. Perhatikan gambar berikut!



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

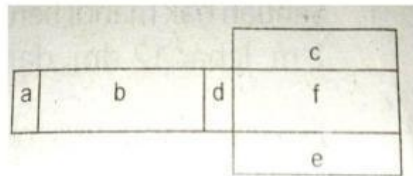
- a. I
- b. II
- c. III
- d. IV

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

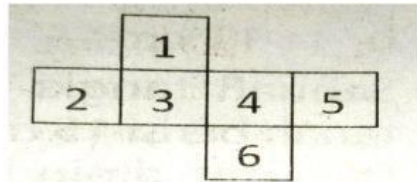
23. Perhatikan jaring-jaring balok berikut!



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

- a. b
- b. d
- c. e
- d. f

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



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

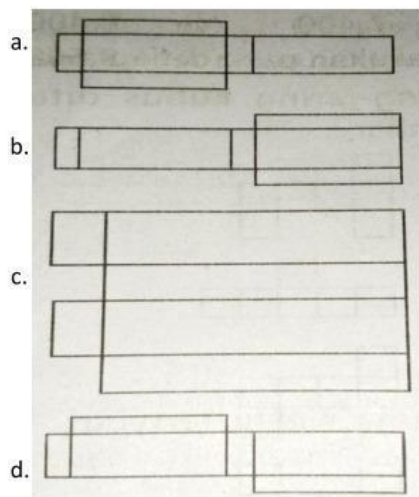
25. Jimmy mempunyai pekerjaan sampingan dengan penghasilan sebagai berikut.

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.....



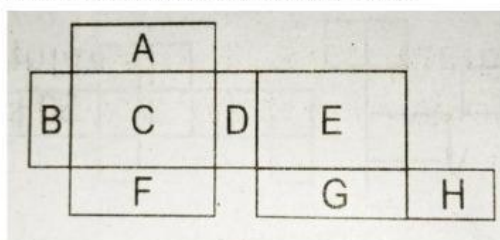
27. Perhatikan tabel berikut!

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

- a. 162 cm
- b. 160 cm
- c. 159 cm
- d. 57 cm

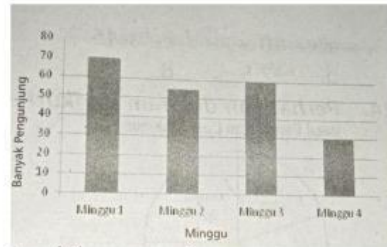
28. Perhatikan jaring-jaring balok berikut!



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