



DOKUMEN MADRASAH  
SANGAT RAHASIA



PENILAIAN AKHIR SEMESTER  
TAHUN PELAJARAN 2023/2024

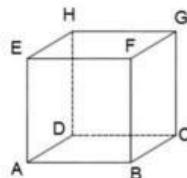
Mata Pelajaran	:	Matematika	Hari / Tanggal	:	Juni 2024
Kelas	:	V	Waktu	:	<b>07.30-09.30</b>

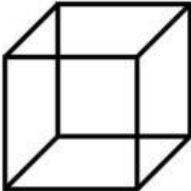
**PETUNJUK KHUSUS**

**I. Berilah tanda silang (X) pada huruf A, B, C atau D pada jawaban yang benar pada lembar jawab yang tersedia!**

1. Kubus di samping memiliki rusuk ..... buah

- a. 13
- b. 12
- c. 11
- d. 10

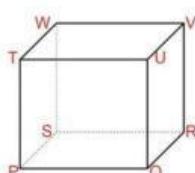


2.  Jumlah sisi pada kubus di samping adalah ..... buah

- a. 4
- b. 5
- c. 6
- d. 7

3. Pada gambar kubus di samping, sisi yang berhadapan dengan sisi TUVW adalah sisi .....

- a. PSWT
- b. PSRQ
- c. QRVU
- d. VRSP

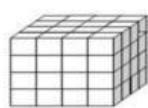


4. Sebuah bak mandi berbentuk kubus memiliki ukuran panjang sisi 3m . volume bak mandi tersebut adalah .....

- a.  $9 M^3$
- b.  $18 M^3$
- c.  $27 M^3$
- d.  $30 M^3$

5. Volume kubus di samping adalah ..... satuan kubus

- a. 27
- b. 64
- c. 125
- d. 343



6. Sebuah bak mandi berbentuk kubus dengan sisi 30 cm. Volume bak mandi tersebut adalah .....  $cm^3$

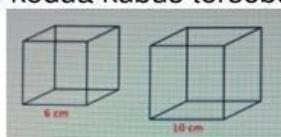
- a. 27
- b. 270
- c. 2.700
- d. 27.000

7. Adi memiliki kubus dengan volume  $125.000\ cm^3$ . Panjang sisi kubus adi adalah ....

- a. 10 cm
- b. 20 cm
- c. 15 cm
- d. 5 cm

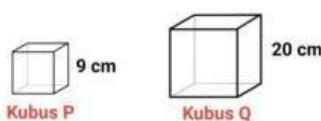
8. Selisih volume kedua kubus tersebut adalah ....

- a. 785
- b. 784
- c. 786
- d. 787



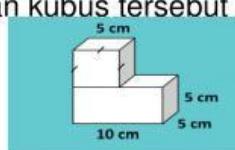
9. Jumlah volume kedua kubus tersebut adalah ....  $cm^3$

- a. 8729
- b. 8829
- c. 8929
- d. 9029



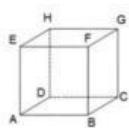
10. Volume gabungan kubus tersebut adalah ....  $cm^3$

- a. 400
- b. 385
- c. 375
- d. 365



11. Diketahui sebuah kubus memiliki volume  $42.875\ cm^3$  panjang sisi kubus tersebut adalah .... cm

- a. 15
- b. 25
- c. 35
- d. 45

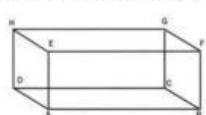


12. Sebuah kolam renang memiliki bentuk kubus dengan volume  $9.261\ cm^3$ . Panjang sisi kolam tersebut adalah .... cm

- a. 11
- b. 21
- c. 31
- d. 41

13. Jumlah sisi pada balok tersebut adalah ....

- a. 10
- b. 9
- c. 8
- d. 6

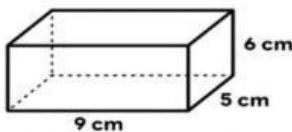


14. Jumlah rusuk pada balok tersebut adalah ....

- a. 10
- b. 11
- c. 12
- d. 13

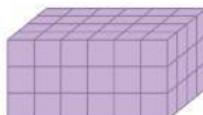
15. Volume balok di samping adalah ....  $cm^3$

- a. 300
- b. 290
- c. 280
- d. 270



16. Suatu almari memiliki panjang sisi 3m, lebar 1m, dan tinggi 2m. Volume balok tersebut adalah ....  $cm^3$

- a. 3
- b. 4
- c. 5
- d. 6



17. Volume balok di samping adalah .... satuan

- a. 126
- b. 116
- c. 96
- d. 86

18. Suatu balok memiliki volume  $288\ cm^3$ . Panjang balok tersebut adalah 4 cm dan lebar 8 cm. Tinggi balok tersebut adalah .... cm

- a. 9
- b. 10
- c. 11
- d. 12

19. Suatu balok memiliki volume  $224\ cm^3$ . tinggi balok tersebut adalah 8 cm sedangkan lebarnya 7 cm. Panjang balok tersebut adalah .... cm

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

20. Suatu batu bata memiliki volume  $240\ cm^3$ . panjang batu bata tersebut adalah 8 cm dan tinggi 6. Lebar dari batu bata tersebut adalah .... cm

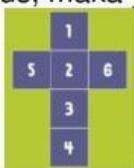
- a. 9
- b. 5
- c. 10
- d. 15

21. Suatu kolam renang memiliki panjang 10m, lebar 12m dan tinggi 3 m. Volume kolam renang tersebut adalah ....  $cm^3$

- a. 460
- b. 360
- c. 260
- d. 160

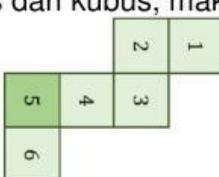
22. Jika 4 adalah tutup dari kubus, maka yang menjadi alas pada jaring – jaring kubus tersebut adalah nomor .....

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



23. Jika no 2 adalah alas dari kubus, maka yang menjadi tutup kubus adalah nomor ...

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



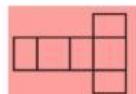
24. jika no 1 adalah tutup dari balok, maka yang menjadi alas adalah nomor ....

- a. 3
- b. 5
- c. 4
- d. 6

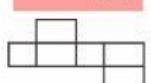


25. Berikut di bawah ini yang bukan jaring – jaring balok adalah ...

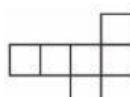
a.



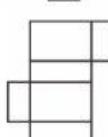
b.



c.



d.



26. Petugas kesehatan di sekolah mengukur tinggi dan berat badan siswa di UKS kemudian mencatat hasilnya. Metode ini dinamakan pengumpulan data secara ...

- a. Tes
- b. Pencatatan langsung
- c. Wawancara
- d. angket

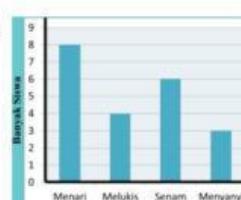
27. dari tabel tersebut, buku yang paling banyak di baca siswa adalah ....

- a. majalah
- b. Komik
- c. Buku cerita
- d. Buku pengetahuan

Jenis Bacaan	Banyak Siswa
Majalah	96
Koran	32
Buku Cerita	320
Komik	221
Buku Pengetahuan	328
Buku Pelajaran	87

28. selisih siswa yang suka menari dengan melukis adalah .... siswa

- a. 9
- b. 7
- c. 5
- d. 4

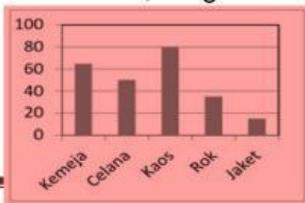


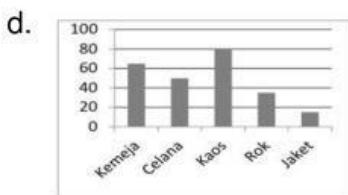
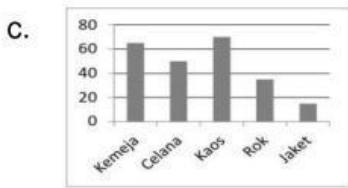
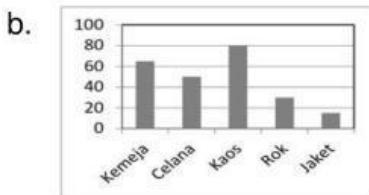
29. Perhatikan tabel penjualan pakaian di bawah ini !

NO.	Jenis Pakaian	Jumlah penjualan
1	kemeja	65
2	celana	50
3	kaos	80
4	rok	35
5	jaket	15

Dari tabel di atas, diagram batang yang tepat adalah ....

a.





30. Banyak siswa pada tabel di samping adalah ...

- a. 36
- b. 37
- c. 38
- d. 39

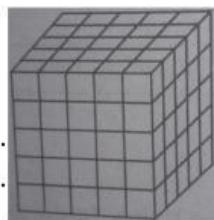
Tinggi Badan (dalam cm)	Banyak Siswa
149	7
150	8
153	10
155	4
156	5
158	6

II. Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini pada LJ yang tersedia dengan jawaban yang benar!

1. Hitunglah volume bangun ruang disamping !

Jawab:

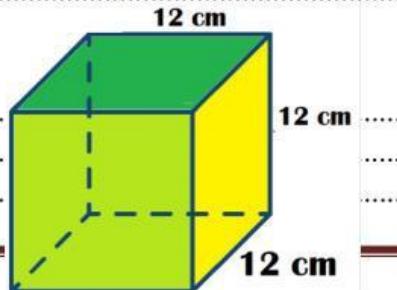
.....  
.....  
.....



2. Hitunglah volume bangun ruang disamping !

Jawab:

.....  
.....  
.....



3. Gambarlah sebuah jaring – jaring kubus dan balok !

Jawab:

.....  
.....  
.....

4. Buatlah diagram batang dari data di samping !

Jawab:

.....  
.....  
.....

5. Buatlah diagram gambar dari data di samping !

Jawab:

.....  
.....  
.....

Kelas	Banyak Siswa
I	32
II	28
III	30
IV	32
V	30
VI	32



