



PEMERINTAH KABUPATEN SINJAI
DINAS PENDIDIKAN
KECAMATAN SINJAI TENGAH
SD NEGERI NO.56 TALLE

Alamat : Dusun Salohe Desa Kanrung Kecamatan Sinjai Tengah Kode Pos 92652

PENILAIAN AKHIR TAHUN (PAT)
TAHUN PELAJARAN 2022/2023

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : V/2

Nama :
Waktu : 90 Menit

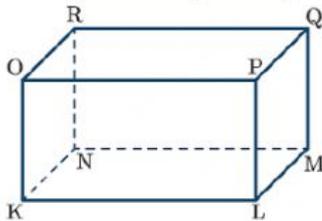
Pilihan Ganda

Pilihlah satu jawaban yang tepat !

1. Suatu benda memiliki 6 buah sisi. Setelah diukur, ternyata keenam sisinya tersebut memiliki panjang dan lebar yang sama. Selain itu besar sudut pada tiap sisi-sisinya juga sama yaitu 90 derajat. Dari pernyataan di atas dapat diketahui bahwa benda tersebut berbentuk

- a. persegi
- b. persegi panjang
- c. balok
- d. kubus

2. Perhatikan gambar bangun ruang balok berikut!



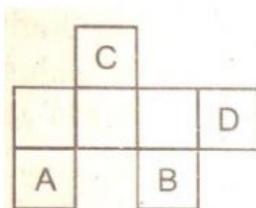
Rusuk yang sejajar dengan rusuk PQ adalah rusuk

- a. PL
- b. LM
- c. KN
- d. MN

3. Sebuah papan kayu memiliki panjang 4 m, lebar 1 m, dan tebal 5 cm. Maka papan kayu tersebut berbentuk

- a. kubus
- b. balok
- c. tabung
- d. persegi panjang

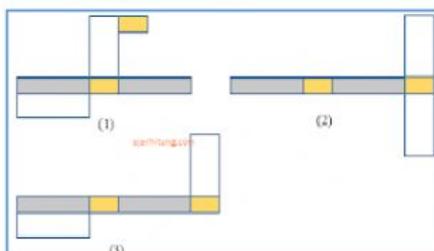
4. Perhatikan gambar jaring-jaring kubus di bawah ini!



Supaya gambar tersebut di atas dapat membentuk jaring-jaring kubus, maka persegi yang harus dibuang atau dihilangkan adalah...

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

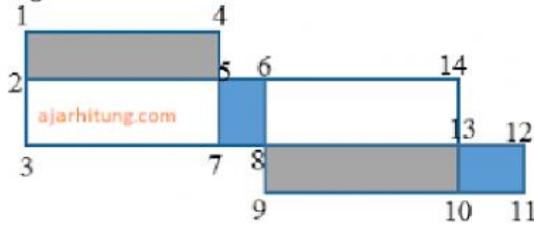
5. Perhatikan gambar berikut!



Berdasarkan gambar di samping, yang merupakan jaring-jaring balok adalah nomor...

- a. 1 saja
- b. 1 dan 3
- c. 2 dan 3
- d. Semuanya benar

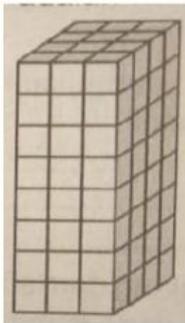
6. Perhatikan gambar berikut!



Jika bangun di atas dilipat sedemikian rupa sehingga membentuk balok, maka pernyataan berikut yang tepat adalah...

- a. 1 berimpit dengan 13
- b. 3 berimpit dengan 10
- c. 2 berimpit dengan 11
- d. 11 berimpit dengan 14

7. Perhatikan gambar berikut!



Banyaknya kubus satuan pada gambar di atas adalah

- a. 96
- b. 72
- c. 48
- d. 36

8. Perhatikan ilustrasi berikut !

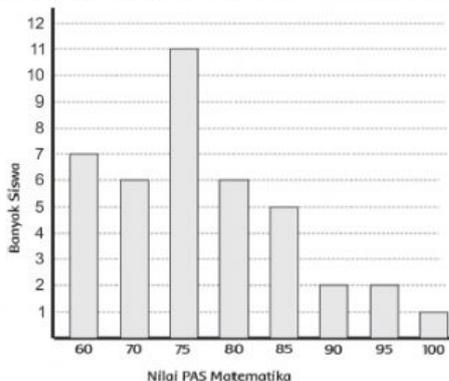
Pak Ridwan membuat kolam berbentuk kubus. Volume kolam tersebut adalah 343 liter. Berdasarkan ilustrasi di atas, luas alas dari bak mandi tersebut adalah . . . dm³.

- a. 14
- b. 21
- c. 49
- d. 343

9. Volume sebuah balok adalah 5.400 cm³. Jika panjang dan tinggi balok tersebut berturut-turut 25 cm dan 12 cm, maka lebarnya adalah

- a. 12 cm
- b. 14 cm
- c. 16 cm
- d. 18 cm

10. Berikut adalah data nilai Penilaian Akhir Semester Mata Pelajaran Matematika siswa kelas V.

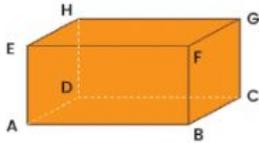


Banyak siswa yang memiliki nilai tertinggi adalah ...

- A. 100
- B. 75
- C. 60
- D. 1

Isian

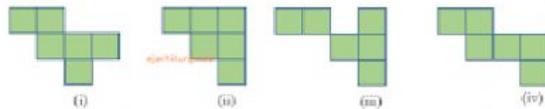
11. Perhatikan gambar berikut!



Banyak rusuk pada bangun balok di samping adalah

12. Sebuah kardus mainan berbentuk kubus mempunyai panjang rusuk 11 cm. Volume kardus mainan tersebut adalah . . . cm³.

13. Perhatikan gambar berikut!



Gambar di atas yang merupakan jaring-jaring kubus adalah

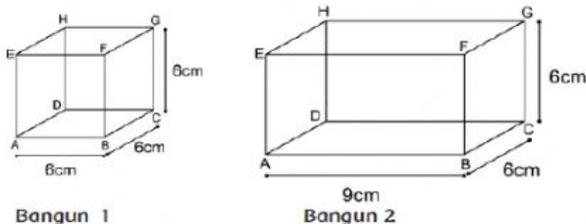
14. Perhatikan data nilai ulangan matematika kelas 5 berikut !

- Nilai 60 ada 4 orang
- Nilai 70 ada 15 orang
- Nilai 80 ada 10 orang
- Nilai 90 ada 5 orang
- Nilai 95 ada 1 orang

Berdasarkan data di atas, jumlah peserta didik yang memperoleh nilai di atas 80 adalah . . . orang.

PGK

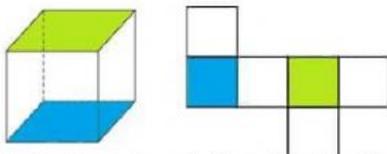
15. Perhatikan gambar dua buah bangun ruang berikut!



Berilah tanda centang (✓) pada kolom **benar** atau **salah** berdasarkan pernyataan-pernyataan yang sesuai dengan gambar di atas !

Pernyataan	Benar	Salah
Kubus mempunyai 12 rusuk yang sama panjang		
Sisi balok ABFE berhadapan dengan sisi balok CDHG		
Balok mempunyai 6 sisi yang sama besar		
Semua sisi kubus berbentuk persegi		

16. Perhatikan gambar kubus dan jaring-jaring kubus berikut !

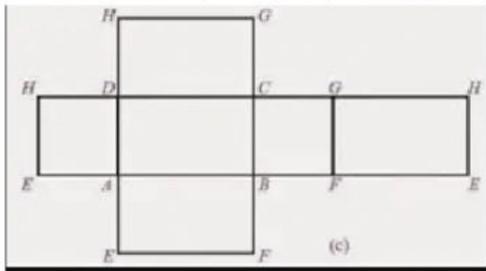


Berilah tanda centang (✓) pada kolom **benar** atau **salah** berdasarkan pernyataan-pernyataan yang sesuai dengan gambar di atas !

Pernyataan	Benar	Salah
Kubus mempunyai 12 titik sudut		
Semua rusuk kubus memiliki ukuran sama panjang		
Sisi yang berhadapan tidak sama besar		
Setiap sisi kubus berbentuk persegi		

Menjodohkan

17. Perhatikan gambar jaring-jaring balok berikut!



Pasangkanlah pernyataan yang ada pada lajur kiri dengan pernyataan yang ada pada lajur kanan dengan tepat!

ABCD, EADH	•	•	Rusuk balok
4 buah	•	•	Sisi balok
12 buah	•	•	Sisi yang berbentuk persegi panjang
EADH, BCGF	•	•	Sisi berbentuk persegi

18. Berikut adalah nilai ulangan Bahasa Daerah siswa kelas V.

65 70 85 90 75 70
 75 80 85 90 75 80
 60 85 90 85 80 75
 75 85 80 80 90 85
 80 85 70 80 85 85

Pasangkanlah pernyataan yang ada pada lajur kiri dengan pernyataan yang ada pada lajur kanan dengan tepat!

Nilai tertinggi	•	•	30
Banyak siswa yang mengikuti ulangan Bahasa Daerah	•	•	60
Nilai terendah yang diperoleh	•	•	85
Nilai yang paling banyak diperoleh siswa	•	•	90

Uraian

19. Hasil penimbangan berat badan siswa kelas V diperoleh hasil sebagai berikut (dalam kg).

30, 35, 40, 42, 38, 45,
 40, 35, 40, 42, 45, 38,
 45, 30, 35, 40, 45, 40,
 38, 35, 42, 40, 45, 40,
 45, 40, 38, 40, 45, 40.

Buatlah tabel frekuensi dari data di atas!

Jawab:

20. Perhatikan diagram garis berikut!

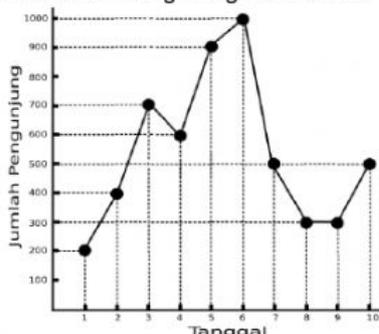


Diagram di samping adalah data dari jumlah pengunjung ke Pantai Tanjung Bira dari tanggal 1 sampai 10 Mei. Dari data pada diagram di samping, hitunglah berapa jumlah pengunjung pada tanggal 6 sampai tanggal 10 ?

Jawab: