



PEMERINTAH KABUPATEN SINJAI
DINAS PENDIDIKAN
SD NEGERI 82 TOKINJONG

Alamat: Jl. Teratai No. 17 Kel. Balangnipa, Kec. Sinjai Utara, Kab. Sinjai



SUMATIF AKHIR SEMESTER (SAS)
TAHUN PELAJARAN 2023/2024

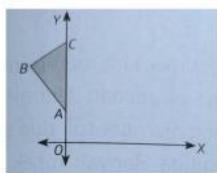
Kelas/Semester : V (Lima)/ II (Dua)

Mata Pelajaran : Matematika

A. Pilihan Ganda

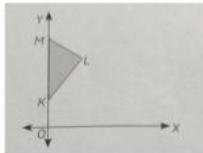
Berilah tanda silang (X) pada pilihan jawaban A, B, C, atau D untuk jawaban yang paling benar!

1. Perhatikan segitiga ABC berikut!

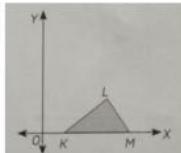


Segitiga KLM berikut yang merupakan hasil pencerminan segitiga ABC terhadap garis tegak OY adalah

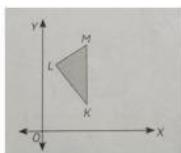
A.



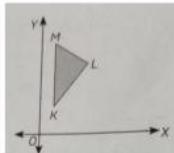
C.



B.



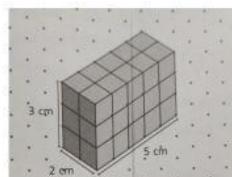
D.



2. Perhatikan gambar balok berikut.

Balok pada gambar tersebut memiliki ukuran panjang, lebar, dan tinggi berturut-turut adalah 5 cm, 2 cm, dan 3cm.

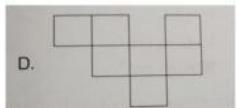
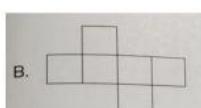
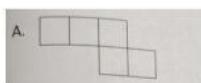
Volume balok tersebut adalah ... cm^3



- A. 10
B. 20

- C. 30
D. 40

3. Jaring-jaring adalah gambar susunan bangun datar yang dapat dibentuk menjadi sebuah bangun ruang. Jaring-jaring berikut yang merupakan jaring-jaring kubus adalah



4. Di bawah ini data umur siswa kelas IV – VI SD Matahari yang disajikan dalam bentuk tabel.

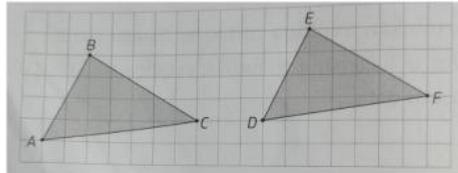
Banyak Siswa	25	30	10	20	5
Umur (tahun)	9	10	11	12	13

Berdasarkan data umur pada tabel di atas, banyak siswa yang umurnya di bawah 12 tahun adalah ... anak.

- A. 25
- B. 30
- C. 55
- D. 65

B. PILIHAN GANDA KOMPLEKS

5. Pada gambar berikut, segitiga ABC ditarik atau digeser sehingga diperoleh segitiga DEF seperti gambar berikut.

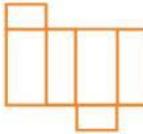
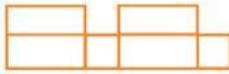
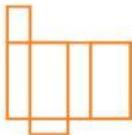


Berilah tanda centang (✓) pada kolom benar atau salah, pernyataan berikut sesuai gambar di atas!

Pernyataan	Benar	Salah
Sisi AB = Sisi DE		
Sudut ABC = Sudut DEF		
Sisi BC = Sisi DF		

6. Rika membuka kardus pada rusuk-rusuknya. Setelah kardus terbuka, terbentuk beberapa rangkaian sisi-sisinya, rangkaian sisi ini disebut jaring-jaring.

Berilah tanda centang (✓) pada kolom benar atau salah, gambar yang merupakan jaring – jaring bangun ruang balok!

Gambar	Benar	Salah
		
		
		

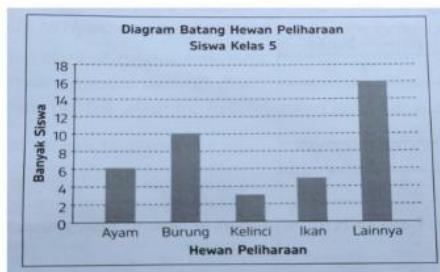
7. Berikut ini adalah data jenis olahraga yang digemari oleh siswa kelas 5 yang disajikan dalam bentuk tabel.

Data Olahraga yang Digemari Siswa Kelas 5	
Jenis Olahraga	Banyak Siswa
Sepak bola	10
Bulu tangkis	6
Basket	13
Voli	11

Berilah tanda centang (✓) pada kolom Benar atau Salah pernyataan berikut berdasarkan data pada tabel di atas!

Pernyataan	Benar	Salah
Olahraga yang paling digemari siswa kelas 5 adalah voli		
Selisih siswa yang gemar sepak bola dengan yang gemar basket 3 orang		
Selisih siswa yang gemar bulu tangkis dengan yang gemar voli 4 orang		

8. Berikut ini adalah data hewan peliharaan yang dimiliki oleh siswa kelas 5 yang disajikan dalam bentuk diagram batang.

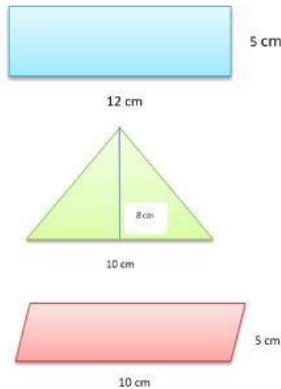


Berilah tanda centang (✓) pada kolom Benar atau Salah pernyataan berikut berdasarkan data pada diagram di atas!

Pernyataan	Benar	Salah
Banyaknya siswa yang memelihara burung 8 orang		
Siswa kelas 5 lebih senang memelihara ikan dibanding ayam		
Kelinci merupakan hewan yang paling sedikit dipelihara oleh siswa kelas 5		

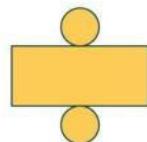
C. MENJODOKHAN

9. Pasangkan bangun datar berikut dengan ukuran luas yang tepat!

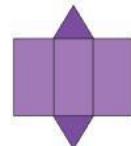


- 70 cm²
- 60 cm²
- 50 cm²
- 40 cm²

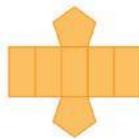
10. Pasangkan jaring-jaring bangun ruang berikut dengan nama bangun yang tepat!



Prisma Tegak segitiga



Prisma Tegak segitiga

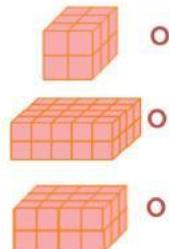


Limas segitiga

Tabung

11. Kubus satuan dapat digunakan untuk mengukur isi dari bangun ruang balok. Banyaknya kubus satuan yang dapat diisikan ke balok adalah volume dari balok tersebut. Pasangkan gambar bangun ruang berikut dengan volume yang tepat!

Bangun Ruang



Volume

- 10 kubus satuan
- 12 kubus satuan
- 24 kubus satuan
- 40 kubus satuan

12. Berikut diagram garis penjualan batik oleh seorang pedagang pada 6 bulan terakhir di tahun 2023.



Pasangkanlah pernyataan berikut dengan banyaknya penjualan sesuai diagram garis di atas!

Pernyataan

Hasil penjualan paling rendah

Banyak Penjualan

50

Selisih penjualan bulan Mei dan Juli

60

Selisih penjualan bulan Agustus dan September

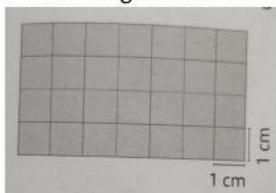
70

80

D. ISIAN

Isilah titik-titik pada soal di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

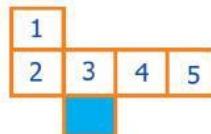
13. Perhatikan gambar berikut!



Luas persegi panjang di samping adalah ... cm²

14. Pangkat tiga suatu bilangan merupakan perkalian berulang bilangan tersebut sebanyak 3 kali. Hasil dari 11^3 adalah

15. Apabila jaring-jaring bangun berikut dilipat atau dipasang hingga membentuk bangun ruang, maka sisi yang berhadapan dengan sisi yang berwarna biru adalah sisi nomor



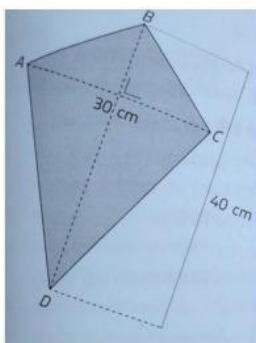
16. Berikut ini merupakan hasil panen buah apel kelompok tani Desa Mekar dalam 3 bulan yang disajikan dalam bentuk diagram gambar. Selisih panen apel esa Mekar pada bulan April dan Mei adalah ...Kg.

Hasil Panen Apel Desa Mekar dalam 3 Bulan	
Bulan	Hasil Panen (dalam kg)
Maret	10 + 10 + 10 + 5 = 35 kg
April	10 + 10 + 10 + 10 + 5 = 45 kg
Mei	10 + 10 + 10 = 30 kg

Keterangan: = 10 kg; = 5 kg

E. URAIAN

17. Perhatikan gambar berikut!



Hitunglah luas layang-layang ABCD gambar di samping!
Jawab:

18. Diketahui balok berukuran panjang 12 cm dan tinggi 8 cm. Jika diketahui volume balok adalah 672 cm³, hitunglah lebar balok tersebut!

Jawab:

19. Aris mempunyai akuarium berbentuk kubus dengan panjang rusuknya 50 cm. Jika Aris hanya ingin mengisi air setengahnya saja, berapakah volume air yang harus dimasukkannya?

Jawab:

20. Buatlah diagram batang dari data warna kesukaan siswa kelas 5 berikut!

Warna	Kuning	Merah	Biru	Hitam	Hijau
Banyaknya Siswa	7	10	12	4	8

Jawab:

Selamat Bekerja