



**PEMERINTAHAN KABUPATEN LUWU TIMUR
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UJIAN SEKOLAH
TAHUN PELAJARAN 2023/2024**

LEMBAR SOAL

Mata Pelajaran : MATEMATIKA
Sekolah : SD/MI
Hari / Tanggal : Jum'at/ 17 Mei 2024
Waktu : 90 Menit

PETUNJUK UMUM

1. Laporkan kepada pengawas Ujian bila terdapat tulisan yang kurang jelas, rusak atau jumlah soal kurang
2. Jumlah soal 40 Pilihan Ganda
3. Dahulukan mengerjakan soal yang anda anggap mudah
4. Apabila ada jawaban yang anda anggap salah dan ingin memperbaikinya, beri lingkaran Jawaban yang salah kemudian beri tanda silang jawaban yang benar

Contoh :

a. A ~~B~~ C D

Setelah diperbaiki menjadi :

b. A B ~~C~~ D

5. Mintalah kertas kepada pengawas bila diperlukan
6. Periksa pekerjaan anda sebelum diserahkan kepada pengawas Ujian

PETUNJUK KHUSUS

1. Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat, dengan memberikan tanda silang (x) pada lembar jawab yang telah disediakan
2. Pilih huruf A,B,C, atau D di bawah ini dengan tepat
3. Setelah selesai serahkan pekerjaan anda kepada pengawas



SOAL UJIAN SEKOLAH

1. Hasil dari $(496 + 783) - (819 - 510) = \dots$
 - a. 960
 - b. 970
 - c. 790
 - d. 798
2. Hasil dari $16^2 + \sqrt[3]{32.768} = \dots$
 - a. 280
 - b. 286
 - c. 288
 - d. 292
3. Hasil dari $13 \times (-16) : (-4)$ adalah....
 - a. -46
 - b. 46
 - c. 52
 - d. -52
4. Seorang petani mempunyai 3 jenis pupuk, yaitu pupuk A ,pupuk B, dan pupuk C.
Berat
pupuk A = $3\frac{1}{2}$ kg, berat pupuk B= 1,25 kg, dan pupuk C = $4\frac{1}{3}$ kg. Maka $\frac{1}{5}$ dari pupuk
B
diberikan kepada tetangga kebunnya. Sisa pupuk petani sekarang adalah....kg
 - a. $8\frac{5}{6}$
 - b. $8\frac{1}{6}$
 - c. $7\frac{5}{8}$
 - d. $7\frac{5}{6}$
5. Faktor Persekutuan Terbesar dari 24, 36, 72 adalah....
 - a. 8
 - b. 12
 - c. 16
 - d. 18

6. Sebuah kulkas berbentuk kubus yang memiliki suhu 20°C . Jika suhu di dalam kulkas tersebut -4°C , maka selisih suhu di dalam kulkas dengan suhu ruangan adalah..... $^{\circ}\text{C}$
- 2
 - 28
 - 30
 - 32
7. Sebuah bangun berbentuk kubus yang memiliki volume 17.576 cm^3 . Maka Panjang rusuk adalah....cm
- 26
 - 28
 - 30
 - 32
8. Banyak ikan nila 18 kg. jumlah seluruh ikan 66 kg. perbandingan banyak ikan nila dan ikan buthini adalah....
- 3 : 8
 - 4 : 7
 - 8 : 3
 - 7 : 4
9. Tinggi sebuah Gedung pada gambar 6 cm. jika gambar tersebut menggunakan skala 1 : 400, maka tinggi gedung sebenarnya adalah....meter
- 18
 - 20
 - 22
 - 24
10. Bapak membeli $20\frac{1}{4}$ literbensin. Bensin tersebut akan dituangkan kedalam beberapa botol. Jika setiap botol diisi $\frac{1}{4}$ liter. Banyaknya botol yang diperlukan bapak adalah....buah
- 81
 - 82
 - 84
 - 85
11. Dua buah bilangan asli apabila dijumlahkan menghasilkan 13 dan apabila dikalikan menghasilkan 42. Bilangan terbesar dari dua bilangan tersebut adalah....
- 5
 - 6
 - 7
 - 8
12. Luas sebuah persegi adalah 2.025 cm^2 . Maka Panjang sisi dari persegi tersebut adalah....cm
- 35
 - 45
 - 50

d. 55

13. Sebuah bus berangkat dari kota A pada pukul 06.30 dan tiba di kota B pukul 12.00. jika jarak kota A dan kota B 330 km, kecepatan rata-rata bus tersebut adalah....

- a. 40 km/jam
- b. 50 km/jam
- c. 55 km/jam
- d. 60 km/jam

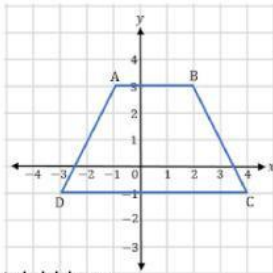
14. Suatu bangun datar mempunyai ciri-ciri sebagai berikut:

- Mempunyai dua pasang sisi sejajar
- Keempat sisinya yang sama
- Sudut-sudut yang berhadapan sama besar
- Mempunyai dua buah diagonal saling tegak lurus dan tidak sama panjang

Bangun tersebut adalah....

- a. Trapesium
- b. Jajar genjang
- c. Persegi
- d. Belah ketupat

15.



membentuk bidang

Jika titik A, B, C, dan D dihubungkan akan

Trapesium sama kaki, maka koordinat titik A adalah....

- a. (3, 2)
- b. (-3, 3)
- c. (-4, -2)
- d. (4, -2)

16. taman kota berbentuk setengah lingkaran dengan jari-jari 28 cm. keliling taman tersebut

Adalah....m

- a. 56
- b. 88
- c. 144
- d. 176

17. Sebuah truk mengangkut 2,5 ton beras, $3\frac{1}{2}$ kwintal jagung, 400 pon merica . berat

Muatan truk seluruhnya adalah....kg

- a. 3.150
- b. 3.050
- c. 2.150
- d. 2.050

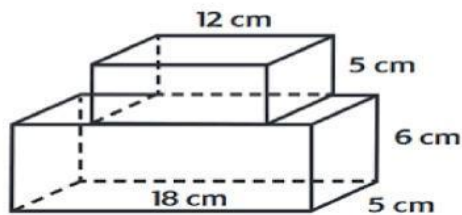
18. Akram menjual minyak tanah dalam sebuah drum yang berisi $\frac{1}{4} m^3$. Pembeli

Pembeli pertama membeli 7 Liter, pembeli kedua $12 dm^3$. Dan pembeli ketiga

Membeli 15 liter. Sisa minyak tanah yang masih ada sekarang adalah.....liter

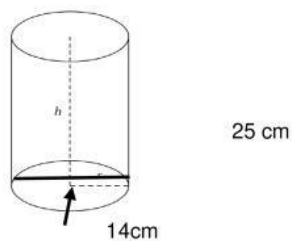
- a. 146
- b. 242
- c. 231
- d. 216

19. Luas permukaan bangun dibawah ini adalah.... cm^2



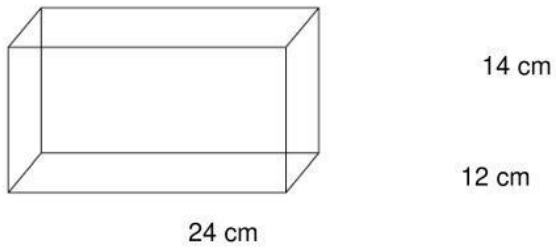
- a. 749
- b. 748
- c. 746
- d. 747

20. Luas permukaan bangun dibawah ini adalah.... cm^2



- a. 1.408
- b. 1.254
- c. 1.100
- d. 308

21. Volume bangun dibawah ini adalah..... cm^2



- a. 4.302
- b. 4.032
- c. 336
- d. 50

22. Hasil pencerminan yang benar adalah

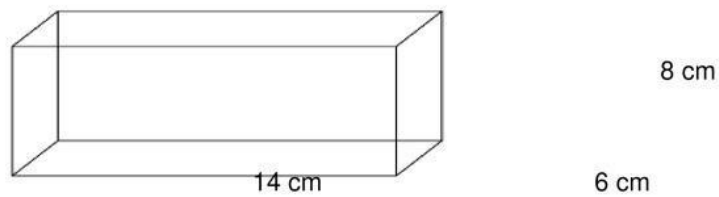


23. Luas bangun dibawah ini adalah..... cm^2



- a. 24
- b. 48
- c. 1.024
- d. 128

24. Luas permukaan bangun dibawah ini adalah.... cm^2



- a. 672
- b. 488
- c. 224
- d. 242

25. Berikut adalah data nilai ulangan matematika dari 40 siswa SDN 284

SP IV

50 60 70 80 90 85 65 75 65 90

55 55 50 90 65 85 55 80 75 65

60 65 60 60 75 70 50 90 60 55

70 90 75 85 80 75 85 90 60 50

Data nilai diatas apabila disajikan dalam bentuk tabel adalah.....

a.

Nilai	Banyak siswa
50	4
55	4
60	5
65	6
70	4
75	5
80	3
85	4
90	6

b.

Nilai	Banyak siswa
50	4
55	4
60	6
65	5
70	3
75	5
80	3
85	6
90	4

c.

Nilai	Banyak siswa
50	4
55	4
60	6
65	5
70	3
75	5
80	3
85	4
90	6

d.

Nilai	Banyak siswa
50	4
55	4
60	5
65	6
70	3
75	5
80	4
85	3
90	6

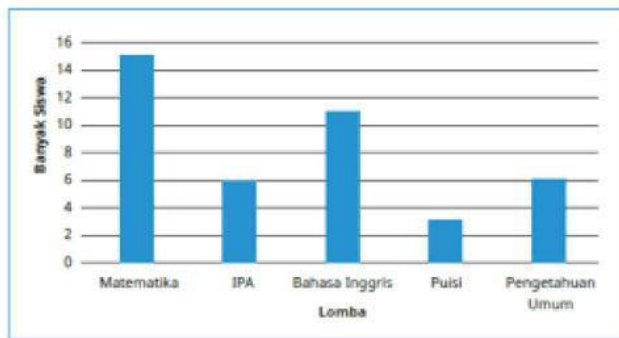
26. Perhatikan tabel berikut

Nilai	Banyaknya
60	3
70	1
80	5
90	2
100	4

Modus dari data diatas adalah....

- a. 60
- b. 90
- c. 70
- d. 80

27. Perhatikan diagram dibawah ini !



Hasil data pada diagram diatas, mata pelajaran yang sering dilombakan dilombakan

adalah....

- a. Matematika dan puisi
- b. Matematika dan Bahasa Inggris
- c. Bahasa Inggris dan IPA
- d. Pengetahuan Umum dan IPA

28. Median dari data berikut adalah...

Nilai	Banyaknya
60	3
70	1
80	2
90	4
100	2

- a. 90
- b. 80
- c. 70
- d. 60

29. Perhatikan diagram lingkaran berikut yang menggambarkan bunga yang disukai Ibu

PKK Desa Mahalona

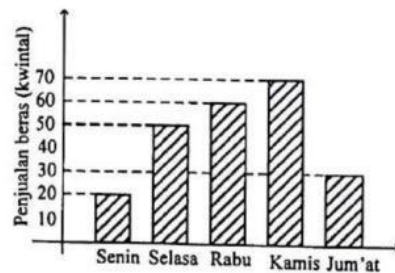


Jika ibu PKK Desa Mahalona sebanyak 50 orang , Banyak Ibu PKK yang suka bunga

Melati adalah....orang

- a. 8
- b. 10
- c. 15
- d. 17

30. Perhatikan diagram batang berikut !



Senin

Berdasarkan diagram batang diatas selisih jumlah penjualan beras Hari

dan Hari Kamis adalah....Kwintal

- a. 20
- b. 30
- c. 40
- d. 50