DOKUMEN NEGARA
SANGAT RAHASIA

SOAL UTAMA

PEMERINTAH KABUPATEN LUWU TIMUR
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UPT SP SD NEGERI 264 WAWONDULA
UJIAN SEKOLAH
TAHUN PELAJARAN 2023/2024

LEMBAR SOAL

Mata Pelajaran	: Matematika
Sekolah	: UPT SP SDN 264 WAWONDULA
Hari/Tanggal	: Jumat, 17 Mei 2024
Waktu	: 90 Menit
Nama	:
Kelas	:

PETUNJUK UMUM

1. Jumlah soal 40 Pilihan Ganda
2. Laporkan kepada pengawas Ujian bila terdapat tulisan atau soal yang kuang jelas.
3. Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat, dengan menekan kolom jawaban yang telah disediakan
4. Dahulukan mengerjakan soal yang anda anggap mudah.
5. Periksalah pekerjaan anda sebelum dikirim
6. Setelah selesai tekan "Finish"

LIVEWORKSHEETS

A. PILIHAN GANDA

1. Hasil perhitungan dari 156 + 897 – 156 - (-616) + (-154) = …

   a. 1.289 c. 1.359

   b. 1.316 d. 1.345

2. Faktorisasi prima dari 98 adalah….

   a. 2×7^2 c. $2^2 \times 7$

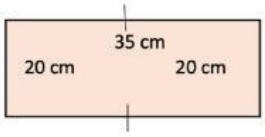
   b. $2\ 7^2$ d. 2×7

3. Hermin mempunyai 35 permen coklat dan 49 permen vanilla. Permen tersebut akan dimasukkan dalam kotak dengan jumlah yang sama. Jumlah permen coklat masing-masing kotak adalah… buah

   a. 4 c. 9

   b. 7 d. 11

4. Perhatikan gambar dibawah ini!

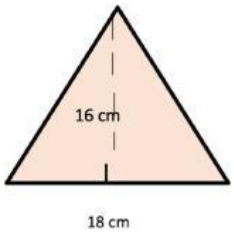


   Keliling bangun pada gambar diatas adalah…..cm

   a. 55 c. 70

   b. 40 d. 110

5. Perhatikan gambar di bawah ini!



   Luas bangun di atas adalah…. Cm^2

   a. 288 c. 144

   b. 34 d. 122

6. Hasil penjumlahan antara $\frac{5}{12}$ dan $\frac{7}{24}$ adalah…

   a. $\frac{18}{24}$ c. $\frac{1}{8}$

   b. $\frac{17}{24}$ d. $\frac{1}{24}$

LIVEWORKSHEETS

7. Ibu mempunyai $3\frac{2}{4}$ liter minyak, digunakan untuk menggoreng sebanyak $2\frac{1}{3}$ liter. Sisa minyak ibu sekarang adalah….liter

a. $2\frac{2}{5}$ c. $1\frac{1}{6}$

b. $3\frac{1}{10}$ d. $3\frac{2}{5}$

8. Hasil dari $3\frac{1}{3} : \frac{2}{5} \times \frac{3}{4}$ adalah…

a. $\frac{3}{5}$ c. $\frac{3}{4}$

b. $\frac{7}{10}$ d. $4\frac{3}{8}$

9. Rahman mengendarai mobil dengan kecepatan rata-rata 60 km/jam ia menempuh jarak 360 km. apabila ia berangkat pada pukul 05.00 WIB maka ia akan sampai di tempat tujuan pada pukul…

a. 12.00 WIB c. 10.00 WIB

b. 11.00 WIB d. 09.00 WIB

10. Sebuah bak penampungan air berbentuk balok dengan ukuran panjang 80 cm, lebar 60 cm, dan kedalamannya 50 cm, Bak tersebut tersebut akan diisi air dengan pompa air, untuk memenuhi bak tersebut diperlukan waktu 15 menit. Maka debit pompa air tesebut adalah…. Liter/menit.

a. 16 c. 1.600

b. 160 d. 16.000

11. Perbandingan umur Ayah dan Afdal 5 : 3 jika jumlah umur Ayah dan Afdal adalah 64 tahun, maka umur Afdal adalah….

a. 16 tahun c. 40 tahun

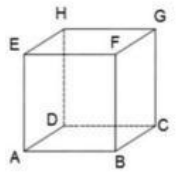
b. 24 tahun d. 60 tahun

12. Jarak antar kota Sorowako dan kota Palopo adalah 300 km. Jika di gambar pada peta menggunakan skala 1 : 2.000.000, maka jarak kota Sorowako ke kota Palopo adalah…

a. 15 cm c. 30 cm

b. 20 cm d. 60 cm

13. Perhatikan gambar kubus dibawah ini!



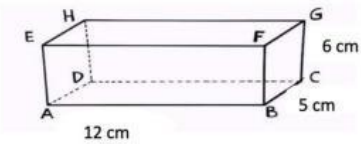
LIVEWORKSHEETS

Diketahuan volume kubus adalah 512 cm^2. Panjang rusuk diatas adalah……cm

a. 4 c. 8

b. 6 d. 12

14. Perhatikan gambar dibawah ini!



Volume balok diatas adalah…..

a. 60 c. 324

b. 72 d. 360

15. (-6) + (-12) – 124 =….

a. -142 c. 106

b. -118 d. 142

16. 12 x (-15) : (-6) =….

a. -30 c. 30

b. 12 d. 33

17. 28 : (-4) + (-6) x 8 =….

a. -104 c. 55

b. -55 d. 104

18. Andi menaikkan layangannya dengan benang sepanjang 123 meter, tiba-tiba cuaca buruk sehingga dia menggulung benang, benang tersebut sepanjang 65 meter. Setelah cuaca baik, dia mengulur lagi benang layangannya sepanjang 87 meter. Panjang benang yang digunakan Andi untuk menaikkan layangannya adalah…

a. 145 m c. 12 m

b. 15 m d. -12 m

LIVEWORKSHEETS

19. $8\frac{3}{4} \times \frac{4}{4} = ...$

a. $1\frac{5}{8}$

b. $5\frac{5}{6}$

c. $8\frac{12}{24}$

d. $56\frac{1}{2}$

20. $8\frac{2}{3} : 2\frac{1}{4} = ...$

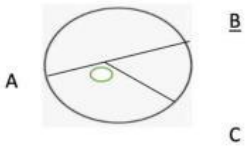
a. $3\frac{23}{27}$

b. $5\frac{1}{3}$

c. 4

d. 16

21. Perhatikan gambar dibawah ini!



Bagian lingkaran yang menunjukkan secara berurutan pusat dan diameter adalah…

a. Titik O dan garis AB

b. Titik O dan garis BC

c. Titik O dan garis OB

d. Titik O dan garis OC

22. Luas lingkaran yang mempunyai jari-jari 15 cm dengan nilai π = 3,14 adalah….

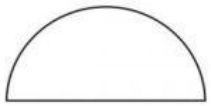
a. 703,6 cm^2

b. 706,5 cm^2

c. 607,5 cm^2

d. 605,6 cm^2

23. Perhatikan gambar dibawah ini!



28cm

Tentukan keliling bangunan diatas! ($\pi = \frac{22}{7}$)

LIVEWORKSHEETS

a. 706 cm c. 176 cm

b. 616 cm d. 88 cm

24. Berikut ini adalah beberapa sifat bangun ruang

1. Mempunyai 10 titik sudut
2. Mempunyai 5 titik sudut
3. Sisi tegaknya berbentuk segiempat
4. Sisi tegaknya berbentuk segitiga

Sifat bangun ruang prisma segi lima di tunjukkan oleh nomor….

a. 1 dan 2 c. 1 dan 3

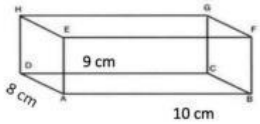
b. 2 dan 3 d. 1 dan 4

25. Perhatikan gambar balok ABCD-EFGH di bawah ini.
Rusuk yang sama Panjang dan sejajar dengan rusuk HD adalah rusuk….

a. AB c. GH

b. EG d. AE

26. Volume bangun ruang pada gambar dibawah ini adalah… cm^3



a. 720 c. 90

b. 484 d. 72

27. Luas permukaan bola yang mempunyai diameter 42 cm, dan nilai $\pi = \frac{22}{7}$ adalah….cm^2

a. 22.170 c. 21.176

b. 5.544 d. 5.444

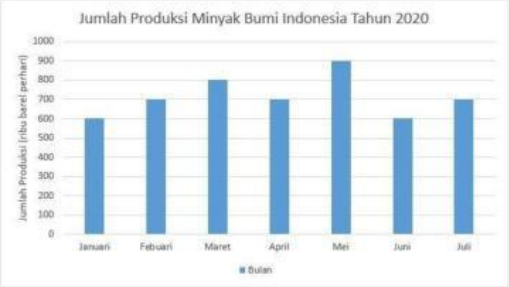
28. Perhatikan table berikut modus dari data pada table adalah…

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

LIVEWORKSHEETS

a. 5 b. 70 c. 80 d.100

29. Perhatikan gambar diagram batang berikut !
Berdasarkan diagram batang diatas selisih jumlah hasil produksi tertinggi dengan terendah adalah….



a. 100 ribu barel c. 200 ribu barel

b. 300 ribu barel d. 400 ribu barel

30. Median dari data berikut adalah….

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

a. 60 c. 85

b. 70 d. 95

LIVEWORKSHEETS