KURIKULUM 2013

DOKUMEN NEGARA
SANGAT RAHASIA

UTAMA

UJIAN SEKOLAH

MATEMATIKA
SD/MI

DINAS PENDIDIKAN
KABUPATEN LUWU TIMUR
2022

LIVEWORKSHEETS

DOKUMEN NEGARA
SANGAT RAHASIA

UTAMA

PEMERINTAH KABUPATEN LUWU TIMUR
DINAS PENDIDIKAN
UJIAN SEKOLAH
TAHUN PELAJARAN 2021/2022

LEMBAR SOAL

Mata Pelajaran	: MATEMATIKA
Sekolah	: SD/MI
Hari/Tanggal	: Jum'at, 22 April 2022
Waktu	: 120 menit
Dimulai Pukul	: 08.00
Selesai	: 10.00

PETUNJUK UMUM

1. Lapor kepada Pengawas ujian bila terdapat tulisan kurang jelas, rusak atau jumlah soal kurang
2. Jumlah soal sebanyak 30 Pilihan Ganda 5 Essay
3. Dahulukan mengerjakan soal yang di anggap mudah.
4. Apabila ada jawaban yang salah kemudian di beri tanda silang jawaban yang benar.

Contoh :

~~A~~ B C D

Setelah di perbaiki menjadi :

~~A~~ B ~~C~~ D

6. Periksalah pekerjaan sebelum di serahkan kepada Pengawas Ujian.

PETUNJUK KHUSUS

- Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat, dengan memberikan tanda silang (**X**) pada lembar jawaban yang disediakan
- Pililah huruf A, B, C, D, dibawah ini dengan tepat
- Serahkan pekerjaan kepada Pengawas Ujian.

LIVEWORKSHEETS

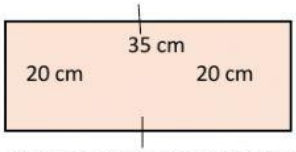
A. PILIHAN GANDA

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 X 7^2** **c.** 2^2 x 7
   b. 2 7^2 **d. 2 X 7**

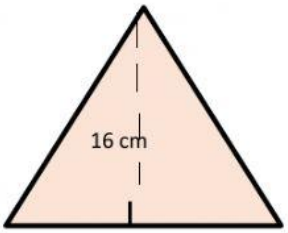
3 Hermin mempunyai 35 permen coklat dan 49 permen vanila. Permen tersebut akan dimasukkan dalam kotak dengan jumlah yang sama. Jumlah permen coklat masingmasing kotak adalah....buah
   a. 4 c. 9
   b. 7 d. 11

4. Perhatikan gambar dibawah ini !



   Keliling bangun pada gambar bangun di atas adalah....cm
   a. 55 c. 70
   b. 40 d. 110

5. Perhatikan gambar di bawah ini !



   18 cm
   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. $\frac{1}{24}$

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. $3\frac{2}{5}$

LIVEWORKSHEETS

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

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

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 pukulpukul ....

a. 12.00 WIB c. 10.00 WIB

b. 11.00 WIB d. 09.00 WIB

10. Panjang sebuah bak mandi 60 cm, lebarnya 50 cm, dan tingg 50 cm. Bila keran air di bukamaka bak mandi tersebut akan penuh air dalam waktu 10 menit. Debit air keran tersebut adalah....

a. 150.000 c. 1.500

b. 1.500.000 d. 15.000

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

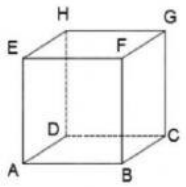
b. 24 tahun d. 60 tahun

12. Jarak antra 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 !

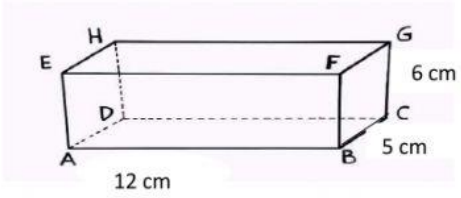


diketahui volume kubus adalah $512\ cm^2$. panjang rusuk kubus diatas adalah..... cm

a. 4 c. 8

b. 6 d. 12

14. Perhatikan gambar dibawah ini !



volume balok diatas adalah.... cm^3

a. 60 c. 324

b. 72 d. 360

LIVEWORKSHEETS

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 cuacaburuk sehingga dia mengggulung 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

19. $8\frac{3}{4}$ X $\frac{4}{6}$ =....

a. $1\frac{5}{8}$ c. $8\frac{12}{24}$

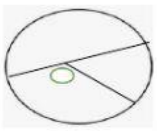
b. $5\frac{5}{6}$ d. $56\frac{1}{2}$

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

a. $3\frac{23}{27}$ c. 4

b. $5\frac{1}{3}$ d. 16

21. Perhatikan gambar dibawah ini !

A  B

C

Bagian lingkaran yang menunjukkan secara berurutan pusat dan diameter adalah...

a.Titik O dan garis AB c.Titik O dan garis OB

b.Titik O dan garis BC d.Titik O dan garis OC

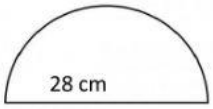
22. Luas lingkaran yang mempunyai jari-jari 15 cm dengan nilai π = 3,14 adalah....

a. 703,6 cm^2 c. 607,5 cm^2

b. 706,5 cm^2 d. 605,6 cm^2

LIVEWORKSHEETS

23. Perhatikan gambar dibawah ini !



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

a. 706 cm
c. 176 cm
b. 616 cm
d. 88 cm

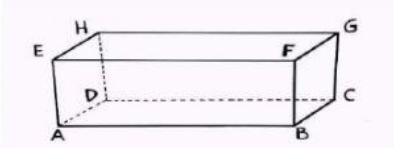
24. Berikut ini adalah beberapa sifat bangun ruang

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 da 4

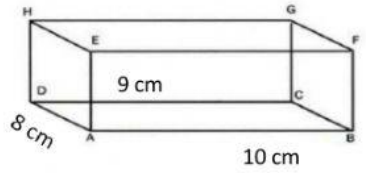
25. Perhatikan gambar balok ABCD-EFGH di bawah ini.



Rusuk yang sama panjang dan sejajar dengan rusuk HD adalah rusuk....

a. AB
c. GH
b. EG
d. AE

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



a. 720
c. 90
b. 484
d. 72

27. Luas permukaan bola yang 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

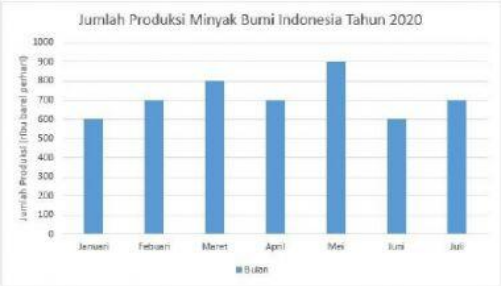
28. Perhatikan tabel berikut.modus dari data pada tabel adalah....

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

a 5
b. 70
c. 80
d. 100

LIVEWORKSHEETS

29. perhatikan gambar diagram batang berikut !



Berdasarkan diagram batang diatas selisih jumlah hasil produksi tertinggi dengan terendah adalah....

a. 100 ribu barel
b. 300 ribu barel
c. 200 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
b. 70
c. 85
d. 95

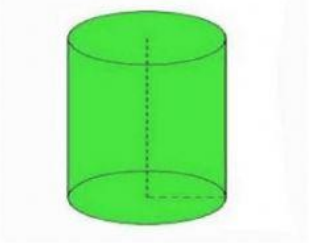
LIVEWORKSHEETS

B. SOAL ESSAY

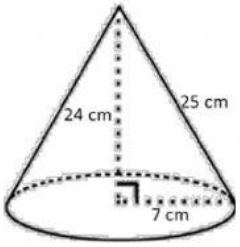
1. Kebun pak marto berbentuk persegi, jika luas kebun pak marto adalah 676 m^2, tentukanpanjang salah satu sisi kebun pak Marto.

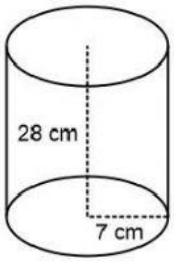
2. Jarak antara wawondula dengan malili pada peta adalah 10 cm. jika skala pada peta 1 : 1.000.000,hitunglah jarak sebenarnya antara wawondula dengan malili

3. tuliskan sifat-sifat bangun dibawah ini !



4. Perhatikan gambar dibawah ini!





Tentukan selisih volume bangun diatas !

5. Sajikanlah data berikut kedalam bentuk tabel !
data nilai ulangan harian kelas VI B, sdn 265 Timampu

90	80	100	70
80	70	70	80
60	60	80	90
70	100	60	90
80	90	80	80
70	60	90	80

LIVEWORKSHEETS