

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 kurang 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. Periksa pekerjaan anda sebelum dikirim
6. Setelah selesai tekan "Finish"

## A. PILIHAN GANDA

1. Hasil perhitungan dari  $156 + 897 - 156 - (-616) + (-154) = \dots$

- a. 1.289
- b. 1.316
- c. 1.359
- d. 1.345

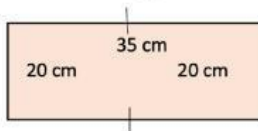
2. Faktorisasi prima dari 98 adalah....

- a.  $2 \times 7^2$
- b.  $2 \times 7$
- c.  $2^2 \times 7$
- d.  $2 \times 7$

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
- b. 7
- c. 9
- d. 11

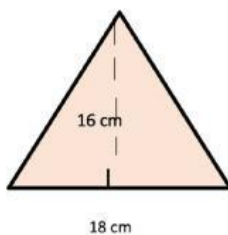
4. Perhatikan gambar dibawah ini!



Keliling bangun pada gambar diatas adalah.....cm

- a. 55
- b. 40
- c. 70
- d. 110

5. Perhatikan gambar di bawah ini!



Luas bangun di atas adalah....  $\text{Cm}^2$

- a. 288
- b. 34
- c. 144
- d. 122

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

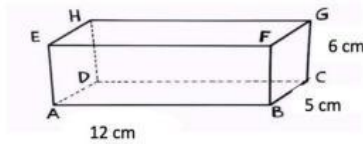
- a.  $\frac{18}{24}$
- b.  $\frac{17}{24}$
- c.  $\frac{1}{8}$
- d.  $\frac{1}{24}$



Diketahui volume kubus adalah  $512 \text{ cm}^3$ . Panjang rusuk diatas adalah.....cm

- a. 4
- b. 6
- c. 8
- d. 12

14. Perhatikan gambar dibawah ini!



Volume balok diatas adalah.....

- a. 60
- b. 72
- c. 324
- d. 360

15.  $(-6) + (-12) - 124 = \dots$

- a. -142
- b. -118
- c. 106
- d. 142

16.  $12 \times (-15) : (-6) = \dots$

- a. -30
- b. 12
- c. 30
- d. 33

17.  $28 : (-4) + (-6) \times 8 = \dots$

- a. -104
- b. -55
- c. 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
- b. 15 m
- c. 12 m
- d. -12 m

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

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

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

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

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

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

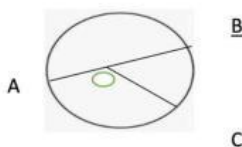
a.  $3\frac{23}{27}$

c. 4

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

d. 16

21. Perhatikan gambar dibawah ini!



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  $\pi = 3,14$  adalah....

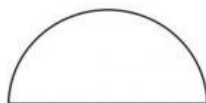
a.  $703,6 \text{ cm}^2$

c.  $607,5 \text{ cm}^2$

b.  $706,5 \text{ cm}^2$

d.  $605,6 \text{ cm}^2$

23. Perhatikan gambar dibawah ini!



28cm

Tentukan keliling bangunan 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

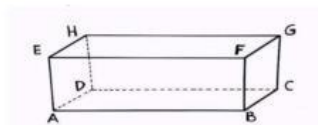
1. Mempunyai 10 titik sudut
2. Mempunyai 5 titik sudut
3. Sisi tegaknya berbentuk segiempat
4. Sisi tegaknya berbentuk segitiga

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

- a. 1 dan 2                      c. 1 dan 3
- b. 2 dan 3                      d. 1 dan 4

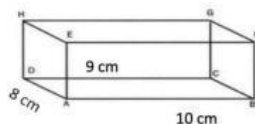
25. Perhatikan gambar balok ABCD-EFGH di bawah ini.

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.... $cm^2$

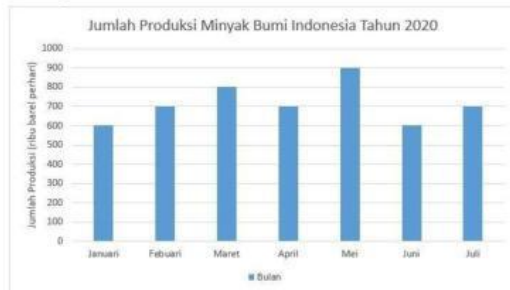
- a. 22.170                      c. 21.176
- b. 5.544                      d. 5.444

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

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

- 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