



NAMA :

KELAS :

**DINAS PENDIDIKAN KOTA GORONTALO
SEKOLAH DASAR LABORATORIUM UNG
UJIAN SATUAN PENDIDIKAN SEKOLAH (USP)
TAHUN PELAJARAN 2023/2024**

LEMBAR SOAL

Mata Pelajaran : Matematika
Satuan Pendidikan : SD Negeri / Swasta
Hari/Tanggal :
Alokasi Waktu : 120 Menit
Dimulai Pukul : 07. 30 Wita
Diakhiri Pukul : 09.30 Wita

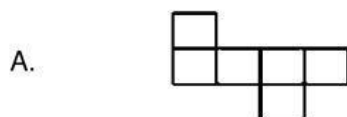
PETUNJUK UMUM

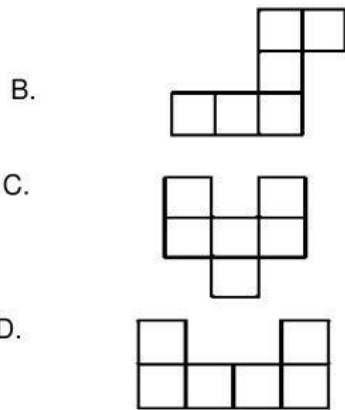
1. Tulislah lebih dahulu nama lengkap dan nama asal sekolah anda pada baris atas (baris nomor pada lembar jawaban yang disediakan).
2. Periksa dan baca soal-soal sebelum anda menjawabnya.
3. Laporkan kepada pengawas kalau terdapat tulisan yang kurang jelas, rusak atau jumlah soal kurang.
4. Jumlah soal sebanyak **30 butir** soal (20 PG, 5 IS, 5 UR).
5. Dahulukan soal-soal yang anda anggap mudah.
6. Kerjakan pada lembar jawaban yang disediakan, dengan menggunakan **Pulpen / Pensil 2B**.
7. Berilah tanda silang pada salah satu huruf pada lembar jawaban yang anda anggap paling tepat.
8. Mintalah kertas buram kepada pengawas ujian, bila diperlukan.
9. Periksalah pekerjaan anda sebelum diserahkan kepada pengawas Ujian.
10. Tidak diizinkan menggunakan kalkulator, table matematika atau alat bantu hitung lainnya.

“ SELAMAT BEKERJA “

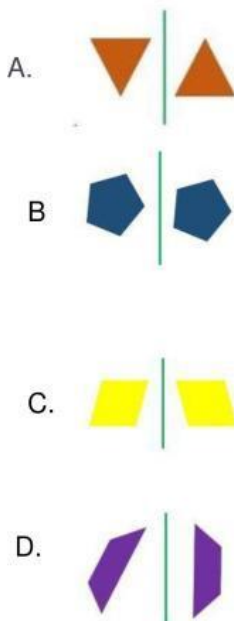
I. Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat !

1. Hasil dari $7.598 - 1.637 - 2.893 + 4.716$ adalah....
 - A. 7.784
 - B. 7.812
 - C. 7.856
 - D. 7.903
2. Hasil pengerjaan dari $64 \times 826 : 28$ adalah
 - A. 1.678
 - B. 1.762
 - C. 1.888
 - D. 1.916
3. Hasil $- 476 - (-614) + (-751) = \dots$
 - A. $- 1.841$
 - B. $- 889$
 - C. $- 613$
 - D. $- 339$
4. Hasil dari $\sqrt{676} + \sqrt{289}$ adalah....
 - A. 53
 - B. 45
 - C. 43
 - D. 35
5. Urutan pecahan 110% ; $1\frac{2}{3}$; $1,68$; $\frac{7}{5}$ dari yang terbesar adalah ...
 - A. $1\frac{2}{3}$; $1,68$; $\frac{7}{5}$; 110%
 - B. $1,68$; $1\frac{2}{3}$; 110% ; $\frac{7}{5}$
 - C. $\frac{7}{5}$; $1\frac{2}{3}$; 110% ; $1,68$
 - D. $1,68$; $1\frac{2}{3}$; $\frac{7}{5}$; 110%
6. Hasil dari $\frac{3}{7} + \frac{1}{5}$ adalah...
 - A. $\frac{22}{35}$
 - B. $\frac{21}{35}$
 - C. $\frac{16}{35}$
 - D. $\frac{15}{35}$
7. Gambar berikut yang merupakan jaring-jaring kubus adalah

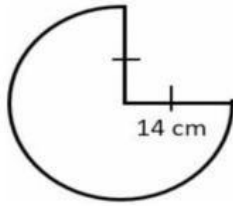




8. Suhu udara di puncak gunung pada pukul 03.00 adalah -10°C . Setelah matahari terbit, energi matahari menaikkan suhu udara di puncak gunung tersebut. Jika setiap jam suhu udara di puncak gunung naik 5°C , suhu udara pada pukul 15.00 menjadi ... $^{\circ}\text{C}$
- A. 23
B. 24
C. 26
D. 28
9. Hasil operasi $-210 \times (-150) + (-145)$ adalah....
- A. 3.005
B. 3.295
C. 31.355
D. 33.600
10. Gambar yang merupakan hasil pencerminan suatu bangun datar adalah...



11. Perhatikan gambar berikut !



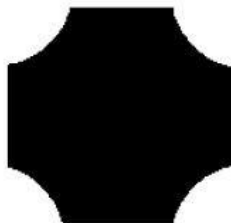
Keliling bangun yang tersebut adalah

$$(\pi = \frac{22}{7})$$

Keliling bangun di atas adalah cm.

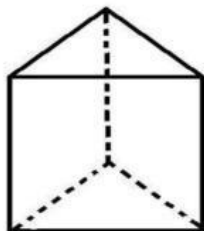
- A. 92 cm
 - B. 44 cm
 - C. 88 cm
 - D. 98 cm
12. Kak Qila membuat taplak meja dengan bentuk lingkaran berdiameter 21 m.
Setelah taplak meja tersebut jadi, ibu mengukur keliling taplak meja tersebut,
maka panjang kelilingnya adalah ... meter.
- A. 22 meter
 - B. 66 meter
 - C. 3,14 meter
 - D. 6,6 meter

13. Perhatikan bangun datar berikut !



Banyak sumbu simetri pada bangun datar di atas adalah

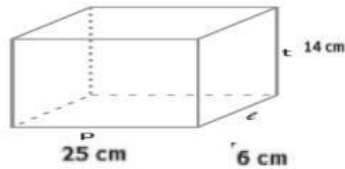
- A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 4
14. Perhatikan gambar berikut !



Bangun Prisma mempunyai sisi ...

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

15. Perhatikan gambar berikut



Berdasarkan ukuran gambar di atas, maka volume bangun tersebut adalah...

- A. 45 cm^3
- B. 164 cm^3
- C. 356 cm^3
- D. 2.100 cm^3

16. Perhatikan gambar berikut !



Luas permukaan bangun tersebut adalah cm^2

- A. 4.928
- B. 4.932
- C. 4.946
- D. 4.952

17. Jika sebuah kotak berbentuk kubus dengan luas permukaannya 6.144 cm^2 , maka panjang rusuk kubus tersebut adalah cm

- A. 22
- B. 28
- C. 32
- D. 36

18. Perhatikan gambar berikut !



Bangun di samping terdiri atas bangun ruang...

- A. Balok dan prisma segitiga
- B. Prisma segi empat dan limas
- C. Prisma segi empat dan tabung
- D. Kerucut dan limas.

19. Data berat badan kelas VI SDN Karang Rejo dalam satuan kg sebagai berikut.

36 40 33 29 34 35 29 36 38 33 40 29 31 36 31 38 33 28 40 29 30 37 37 35 33 2
8 30 30 33 30 33 32 31 36 32 32 30 29 40 34

Modus dari data di atas adalah

- A. 29
- B. 30
- C. 33
- D. 36

20. Data hasil pengukuran berat badan kelas VI SD Tambakromo adalah sebagai berikut (dalam Kg) :

25 25 26 28 24 27 25 28
28 24 24 27 28 24 26 26
26 28 25 24 25 25 28 27

Data di atas jika disajikan dalam bentuk tabel adalah

a.	<table> <tr> <th>Berat Badan</th><th>Jumlah Siswa</th></tr> <tr> <td>24 Kg</td><td>5</td></tr> <tr> <td>25 kg</td><td>6</td></tr> <tr> <td>26 Kg</td><td>4</td></tr> <tr> <td>27 Kg</td><td>4</td></tr> <tr> <td>28 Kg</td><td>6</td></tr> </table>	Berat Badan	Jumlah Siswa	24 Kg	5	25 kg	6	26 Kg	4	27 Kg	4	28 Kg	6	c.	<table> <tr> <th>Berat Badan</th><th>Jumlah Siswa</th></tr> <tr> <td>24 Kg</td><td>5</td></tr> <tr> <td>25 kg</td><td>6</td></tr> <tr> <td>26 Kg</td><td>4</td></tr> <tr> <td>27 Kg</td><td>3</td></tr> <tr> <td>28 Kg</td><td>7</td></tr> </table>	Berat Badan	Jumlah Siswa	24 Kg	5	25 kg	6	26 Kg	4	27 Kg	3	28 Kg	7
Berat Badan	Jumlah Siswa																										
24 Kg	5																										
25 kg	6																										
26 Kg	4																										
27 Kg	4																										
28 Kg	6																										
Berat Badan	Jumlah Siswa																										
24 Kg	5																										
25 kg	6																										
26 Kg	4																										
27 Kg	3																										
28 Kg	7																										

b.	<table> <tr> <th>Berat Badan</th><th>Jumlah Siswa</th></tr> <tr> <td>24 Kg</td><td>5</td></tr> <tr> <td>25 kg</td><td>6</td></tr> <tr> <td>26 Kg</td><td>4</td></tr> <tr> <td>27 Kg</td><td>4</td></tr> <tr> <td>28 Kg</td><td>6</td></tr> </table>	Berat Badan	Jumlah Siswa	24 Kg	5	25 kg	6	26 Kg	4	27 Kg	4	28 Kg	6	d.	<table> <tr> <th>Berat Badan</th><th>Jumlah Siswa</th></tr> <tr> <td>24 Kg</td><td>5</td></tr> <tr> <td>25 kg</td><td>5</td></tr> <tr> <td>26 Kg</td><td>4</td></tr> <tr> <td>27 Kg</td><td>3</td></tr> <tr> <td>28 Kg</td><td>6</td></tr> </table>	Berat Badan	Jumlah Siswa	24 Kg	5	25 kg	5	26 Kg	4	27 Kg	3	28 Kg	6
Berat Badan	Jumlah Siswa																										
24 Kg	5																										
25 kg	6																										
26 Kg	4																										
27 Kg	4																										
28 Kg	6																										
Berat Badan	Jumlah Siswa																										
24 Kg	5																										
25 kg	5																										
26 Kg	4																										
27 Kg	3																										
28 Kg	6																										

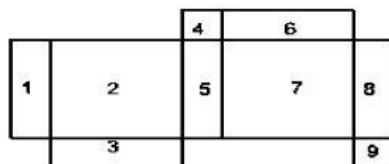
II. Isilah titik-titik berikut dengan jawaban yang tepat !

1. Hasil dari $-373 + (-72) + 265$ adalah ...
2. Kelipatan Persekutuan Terkecil (KPK) dari 63 , 96 , 144 adalah...
3. Perhatikan gambar peta provinsi gorontalo!



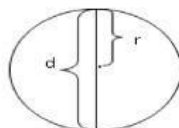
Berdasarkan gambar peta di atas, Jika jarak sebenarnya Kota Gorontalo dan Gorontalo Utara 75 kilometer, maka jarak pada peta kedua kota tersebut adalah...

4. Perhatikan gambar berikut!



Agar terbentuk jaring-jaring balok, nomor bidang yang harus dihilangkan adalah

5. Perhatikan gambar berikut !



Pada gambar di atas bagian yang ditandai dengan huruf "r" disebut...lingkaran.

III. Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan tepat !

1. Ibu Sinar membuat 52 kue donat dan 72 kue bolu. Kue-kue itu akan dikemas ke dalam toples. Setiap kue mengisi toples sama banyak. Berapa banyak toples yang dibutuhkan?
2. Persediaan gula ibu . $2\frac{1}{4}$ kg .Gula tersebut digunakan untuk membuat kue $\frac{3}{5}$ kg .tentukan sisa gula yang dimiliki ibu !
3. Volume sebuah bak mandi berbentuk balok adalah 1.800 cm. Jika panjang dan lebar bak mandi tersebut adalah 15 cm dan 10 cm. Tentukan tinggi bak mandi tersebut!
4. Sebuah limas segitiga mempunyai alas berbentuk segitiga siku-siku dengan panjang alas 12 cm dan tinggi 9 cm. Jika tinggi sisi tegak segitiga selimut limas 16 cm, Tentukan luas permukaan limas tersebut!

5. Perhatikan diagram batang berikut ini!

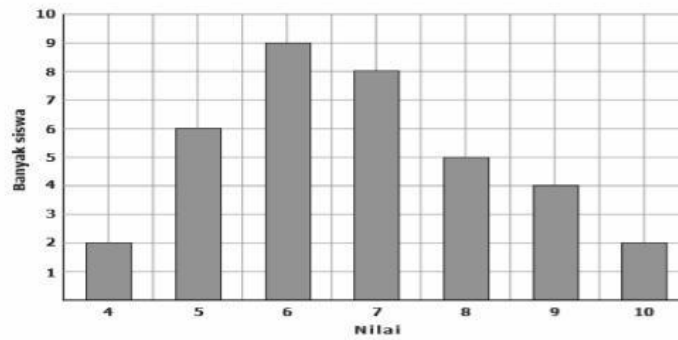


Diagram di atas menunjukkan data nilai hasil ulangan matematika kelas 6. Berdasarkan data pada diagram di atas, Hitunglah rata-rata nilai ulangan matematika yang di peroleh siswa!