

MATEMATIKA SD

LATIHAN SUMATIF AKHIR SEMESTER

TAHUN PELAJARAN 2022 / 2023



SDN CIBULUH 4
KECAMATAN BOGOR UTARA
KOTA BOGOR
2023

MATEMATIKA SD

MATA PELAJARAN	
Mata Pelajaran	: MATEMATIKA
Jenjang	: Sekolah Dasar

WAKTU PELAKSANAAN	
Hari / Tanggal	: Jumat / 07 April 2023
Jam	: 07.30 – 09.30

PETUNJUK UMUM

1. Isikan identitasmu ke dalam Lembar Jawaban Latihan SAS (LJLSAS) yang tersedia sesuai petunjuk !
2. Berilah tanda silang (X) pada pilihan jawaban A, B, C, atau D yang dianggap benar pada LJSAS Pilihan Ganda !
3. Kerjakanlah sesuai perintah soal!
4. Periksa dan bacalah soal-soal sebelum menjawabnya !
5. Laporkan kepada pengawas ujian apabila terdapat lembar soal yang kurang jelas, rusak atau tidak lengkap !
6. Jumlah soal sebanyak 30 butir, soal pilihan ganda no 1 s.d 25
7. Tersedia waktu 60 menit untuk mengerjakan tes tersebut.
8. Periksalah pekerjaanmu sebelum diserahkan kepada pengawas ujian !
9. Lembar soal tidak boleh dicoret-coret !

SDN CIBULUH 4

SELAMAT MENGERJAKAN

NAMA:

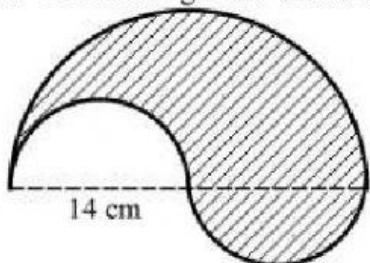
NO.URUT:

I. PILIHAN GANDA**Pilihlah A, B, C, atau D pada jawaban yang paling benar, kerjakan pada LJUS !**

- Hasil dari $4.275 - 978 + 3.764$ adalah
 - 7.061
 - 7.071
 - 7.081
 - 7.091
- Toni memiliki kelereng yang disimpan dalam 12 kaleng. Setiap kaleng berisi 120 butir kelereng. Toni lalu memindahkan semua kelerengnya ke dalam 8 kaleng yang baru. Banyak kelereng yang ada di setiap kaleng yang baru adalah
 - 80
 - 180
 - 1.432
 - 3.160
- Hasil dari $128 : (-16) + 80 \times 2$ adalah
 - 152
 - 144
 - 144
 - 152
- Hasil dari $5\frac{6}{8} \times 1,5 : \frac{5}{2}$ adalah
 - $\frac{138}{80}$
 - $\frac{245}{16}$
 - $1\frac{58}{80}$
 - $3\frac{9}{20}$
- Ibu Rina mempunyai $3\frac{1}{2}$ liter minyak. Digunakan untuk menggoreng sebanyak $2\frac{3}{4}$ liter. Untuk persediaan Ibu Rina membeli lagi minyak 1,5 liter. Berapa liter minyak yang dipunyai Ibu Rina sekarang
 - 1,5 liter
 - 2,25 liter
 - 2,5 liter
 - 4,75 liter
- FPB dari 24, 36, dan 48 adalah
 - 4
 - 6
 - 12
 - 24

7. KPK dari 25, 50, dan 75 adalah
- 75
 - 125
 - 150
 - 175
8. Intan berenang setiap 12 hari sekali. Tiara berenang 2 minggu sekali. Sementara Anisa seminggu sekali. Jika hari ini mereka berenang bersama-sama, berapa hari lagi mereka akan berenang bersama-sama lagi?
- 14 hari
 - 28 hari
 - 42 hari
 - 84 hari
9. Sebuah truk membawa 2 ton kentang, 16 kwintal wortel dan 1.750 kg kubis. Berat seluruh barang bawaan truk tersebut adalah
- 4.350 kg
 - 5.350 kg
 - 6.350 kg
 - 6.530 kg
10. Usia Budi 27 tahun lebih muda dari ayahnya. Sementara itu usia ayah lebih muda 32 tahun dari kakeknya. Saat ini usia ayah 4 windu. Usia Budi dan kakek sekarang masing-masing adalah
- 8 tahun dan 60 tahun
 - 10 tahun dan 62 tahun
 - 12 tahun dan 70 tahun
 - 13 tahun dan 72 tahun
11. Sebuah toko perabot mendapat kiriman 2 gross piring. Sebanyak 10 lusin dibeli oleh rumah makan Padang dan 5 lusin oleh warteg. Berapa piring yang masih tersisa di toko perabot tersebut
- 36 buah
 - 48 buah
 - 60 buah
 - 108 buah
12. Andi berangkat dari Kota Banjar menuju Pantai Pangandaran mengendarai sepeda motor selama 3 jam. Jika jarak Kota Banjar - Pangandaran adalah 75 km, kecepatan rata-rata sepeda motor Andi adalah ... km/jam
- 15
 - 25
 - 30
 - 45
13. Sebuah air mancur yang mampu menyemburkan air dengan debit 0,4 liter/detik. Berapakah volume air yang mengalir selama 30 menit ke air mancur tersebut
- 12 liter
 - 720 liter
 - 3.780 liter
 - 4.500 liter

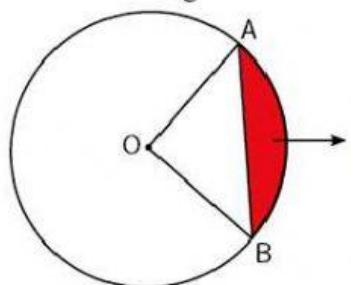
14. Perhatikan gambar berikut!



Luas daerah yang diarsir adalah ($\pi = \frac{22}{7}$)

- A. 154 cm²
- B. 308 cm²
- C. 616 cm²
- D. 1.540 cm²

15. Perhatikan gambar berikut!



Bagian berwarna pada gambar disamping disebut dengan

- A. Jari-jari
- B. Diameter
- C. Tali busur
- D. Tembereng

16. Sebuah lingkaran mempunyai diameter 20 dm. Berapakah jari-jari lingkaran tersebut ... cm.

- A. 10 cm
- B. 20 cm
- C. 100 cm
- D. 200 cm

17. Anto memiliki bak mandi berbentuk kubus. Bak tersebut diisi air hingga penuh dengan volume 216 liter. Berapa tinggi bak tersebut

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

18. Suatu bangun ruang mempunyai ciri-ciri sebagai berikut:

- Mempunyai 6 titik sudut.
- Mempunyai 5 sisi, dua diantaranya berbentuk segitiga saling berhadapan.
- Mempunyai 9 rusuk.

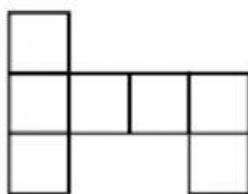
Bangun datar tersebut adalah

- A. Limas segitiga
- B. Limas segiempat
- C. Prisma tegak segitiga
- D. Balok

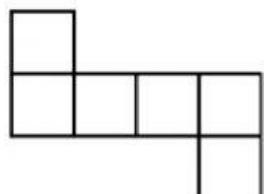
SDN CIBULUH 4

19. Yang merupakan jaring-jaring kubus yaitu

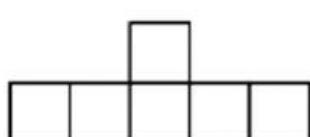
A.



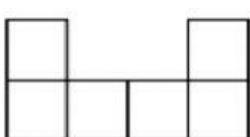
C.



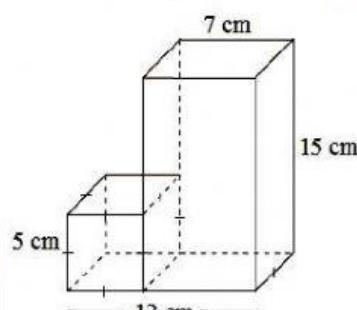
B.



D.



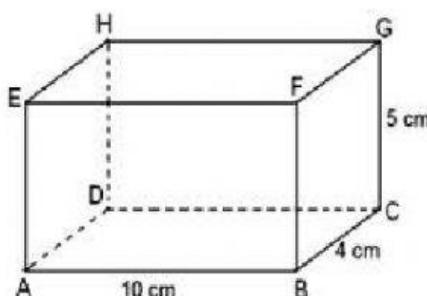
20. Perhatikan gambar berikut!



Volume bangun gabungan disamping adalah

-
- A. 650 cm^3
 - B. 545 cm^3
 - C. 860 cm^3
 - D. 1.385 cm^3

21. Perhatikan gambar berikut!



Luas permukaan bangun disamping adalah

-
- A. 120 cm^2
 - B. 180 cm^2
 - C. 220 cm^2
 - D. 280 cm^2

22. Lapangan sepakbola mempunyai panjang 120 meter dan lebarnya 90 meter. Berapakah jarak yang di tempuh Ardi jika berlari sebanyak 10 keliling lapangan sepakbola tersebut ... km

- A. 1,2
- B. 2,4
- C. 4,2
- D. 42

23. Perhatikan diagram lingkaran berikut.



Jumlah peminjaman buku selama 5 hari adalah 200 orang. Banyak pengunjung pada hari kamis yaitu ... orang.

- A. 20
- B. 30
- C. 50
- D. 60

24. Berikut adalah data tinggi badan 30 siswa kelas VI SDN Nasional (cm).

150, 140, 130, 130, 140, 130, 130, 140, 140, 140, 145, 130, 140, 140, 145, 130, 150, 150, 140, 145, 145, 150, 145, 130, 140, 145, 150, 140, 130, 130

Tabel yang benar untuk data tersebut adalah

A.

No.	Tinggi Badan (cm)	Banyak Siswa
1	130	9
2	140	10
3	145	6
4	150	5
Jumlah		30

C.

No.	Tinggi Badan (cm)	Banyak Siswa
1	130	10
2	140	9
3	145	6
4	150	5
Jumlah		30

B.

No.	Tinggi Badan (cm)	Banyak Siswa
1	130	9
2	140	10
3	145	5
4	150	6
Jumlah		30

D.

No.	Tinggi Badan (cm)	Banyak Siswa
1	130	10
2	140	9
3	145	5
4	150	6
Jumlah		30

25. Hasil penimbangan Balita di posyandu Tunas sebagai berikut :

Berat badan (Kg)	12	13	14	15	17
Jumlah anak	4	2	3	1	2

Rata-rata berat badan berdasarkan tabel di atas adalah

- A. 12,75 kg
- B. 13,25 kg
- C. 13,25 kg
- D. 13,75 kg

