



**UJIAN MADRASAH
MADRASAH IBTIDAIYAH KABUPATEN NGAWI
TAHUN PELAJARAN 2021/2022**

LEMBAR SOAL

Mata Pelajaran	: Matematika
Jenjang	: Madrasah Ibtidaiyah
Hari/Tanggal	: Sabtu, 21 Mei 2022
Waktu	: 90 Menit
Nama	:
No.Absen	:
Kelas	:

PETUNJUK UMUM

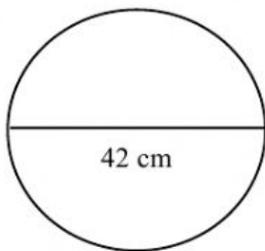
1. Berdo'alah kepada Allah SWT sebelum memulai mengerjakan paket soal
2. Isikan Identitas Anda ke dalam Lembar Jawaban Ujian Madrasah dengan menggunakan pensil 2B.
3. Kerjakan terlebih dahulu soal-soal yang Anda anggap mudah.
4. Isikan jawaban soal ke dalam LJUM sesuai petunjuk LJUM
5. Tersedia waktu 120 menit untuk mengerjakan soal.
6. Jumlah soal sebanyak 40 butir soal Pilihan Ganda dan 5 butir soal Uraian.
7. Periksa dan bacalah soal-soal sebelum Anda menjawabnya.
8. Laporkan kepada pengawas ujian apabila terdapat lembar soal yang kurang jelas, rusak, atau tidak lengkap.
9. Periksalah pekerjaan Anda sebelum diserahkan kepada pengawas ujian.

PETUNJUK KHUSUS

I. Berilah tanda silang (X) pada huruf A, B, C atau D pada jawaban yang benar pada lembar jawab yang tersedia!

1. Perhatikan bilangan bilangan berikut!
8, -8, -2, 4, 6, -4
Urutan bilangan-bilangan diatas yang tepat dari yang terkecil adalah ...
A. -2, -4, -8, 4, 6, 8
B. -2, -4, 4, 6, -8, 8
C. 8, 6, 4, -2, -4, -8
D. -8, -4, -2, 4, 6, 8
2. Hasil dari $(-43) + 30 + (-12)$ adalah
A. -51
B. -25

- C. 25
D. 51
3. Hasil dari $25 - (-14) - 8$ adalah ...
A. 31
B. 19
C. -19
D. -31
4. Pada jam 3 pagi suhu dipuncak Jayawijaya -6°C , Sembilan jam kemudian suhu naik 20°C , Sepuluh jam berikutnya suhu turun 18°C . pada jam 10 malam suhu di puncak Jayawijaya adalah ...
A. -10°C
B. -4°C
C. 4°C
D. 10°C
5. Hasil perkalian dari $12 \times (-5) \times (-2)$ adalah ...
A. 120
B. 60
C. -60
D. -120
6. Hasil pembagian dari $(-180) : (-15)$ adalah ...
A. -18
B. -12
C. 12
D. 18
7. $18 \times (-7) : (-14) = \dots$
A. 27
B. 9
C. -9
D. -27
8. $4 + (-10) \times 2 - 9 = \dots$
A. 25
B. 3
C. -3
D. -25
9. Semangkok adonan es krim bersuhu 14°C . dimasukkan ke dalam freezer selama 6 jam, setiap jamnya suhu es krim turun 4°C , sebelum dihidangkan es krim tersebut diletakkan di atas meja selama 2 jam dan setiap jam nya suhu es krim naik 3°C . suhu es krim saat dihidangkan adalah ...
A. -4°C
B. -6°C
C. -8°C
D. -10°C
10. Seorang anak sedang menggambar sebuah lingkaran, saat ini anak tersebut menggambar garis yang menghubungkan dua titik pada lingkaran yang melalui titik pusat. Garis yang sedang digambar anak tersebut adalah ...
A. jari-jari
B. tali busur
C. busur
D. diameter
11. Perhatikan gambar berikut!



Luas lingkaran diatas ... cm^2

- A. 154
- B. 616
- C. 1.386
- D. 2.464

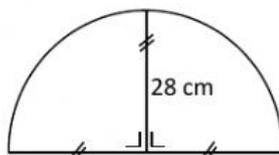
12. Luas lingkaran dengan diameter 20 cm adalah ... cm^2

- A. 31,4
- B. 125,6
- C. 314
- D. 1.256

13. Jika luas sebuah lingkaran 1.386 cm^2 , maka panjang jari-jari lingkaran tersebut adalah ... cm

- A. 14
- B. 21
- C. 28
- D. 42

14. Perhatikan gambar berikut!



Luas bagian lingkaran di atas adalah ... cm^2

- A. 308
- B. 616
- C. 1.232
- D. 2.464

15. Keliling sebuah lingkaran 176 cm, maka luas lingkaran tersebut adalah ... cm^2 . ($\pi = \frac{22}{7}$)

- A. 9.856
- B. 2.464
- C. 1.386
- D. 616

16. Seorang anak sedang menggambar sebuah lingkaran dengan jari jari 20 cm. Keliling lingkaran yang digambar anak tersebut adalah ... cm

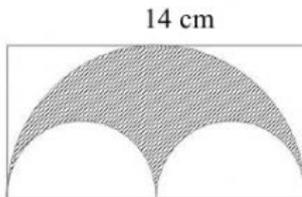
- A. 2.826
- B. 1.256
- C. 628
- D. 314

17. Keliling sebuah lingkaran 132 cm, maka panjang diameter lingkaran tersebut adalah ... cm

- A. 42
- B. 21
- C. 14

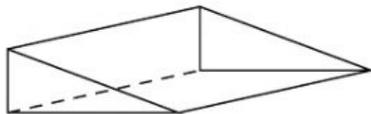
D. 7

18. Perhatikan gambar berikut!



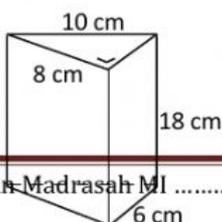
Keliling bagian lingkaran yang diarsir pada gambar di atas adalah ... cm

- A. 44
 - B. 66
 - C. 88
 - D. 110
19. Seorang anak berlari mengelilingi taman yang berbentuk lingkaran sebanyak 5 kali putaran, Luas taman tersebut 2.464 m^2 . Jarak yang telah ditempuh anak tersebut saat berlari mengelilingi taman adalah ... m.
- A. 110
 - B. 440
 - C. 880
 - D. 1.760
20. Banyaknya sisi, rusuk, dan titik sudut berturut-turut dari prisma segi lima adalah ...
- A. 7, 10, dan 15
 - B. 7, 8, dan 14
 - C. 7, 14, dan 10
 - D. 7, 15, dan 10
21. Seorang anak mempunyai 4 tabung yang sama besarnya. Banyaknya sisi ke 4 tabung anak tersebut adalah ...
- A. 12
 - B. 9
 - C. 6
 - D. 3
22. Perhatikan gambar berikut!



Gambar di atas adalah gambar bangun ruang ...

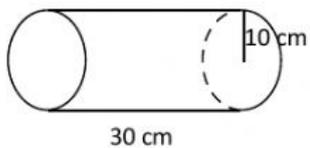
- A. prisma segitiga
 - B. limas segitiga
 - C. prisma segi empat
 - D. limas segi empat
23. Perhatikan gambar berikut!



Luas permukaan bangun ruang di atas adalah ...cm²

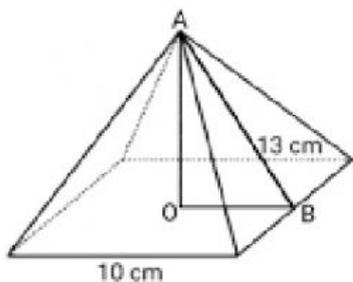
- A. 390
- B. 456
- C. 480
- D. 528

24. Luas permukaan tabung di bawah adalah ... cm²



- A. 1.884
- B. 2.512
- C. 2.826
- D. 3.140

25. Luas permukaan gambar bangun ruang di bawah adalah ...cm²



- A. 620
- B. 520
- C. 460
- D. 360