UJIAN MADRASAH (UM)
MADRASAH IBTIDAIYAH FSM TEMPUREJO
TAHUN PELAJARAN 2025/2025

LEMBAR SOAL	
Mata Pelajaran	: Matematika
Jenjang	: Madrasah Ibtidaiyah
Hari/Tanggal	: Sabtu, 3 Mei 2025
Waktu	: 120 Menit

PETUNJUK UMUM

1. Berdo'alah kepada Allah SWT sebelum memulai mengerjakan paket soal
2. Isikan Identitas Anda ke dalam Lembar Jawaban dengan menggunakan pensil 2B.
3. Kerjakan terlebih dahulu soal-soal yang Anda anggap mudah.
4. Isikan jawaban soal ke dalam LJ sesuai petunjuk LJ
5. Jumlah soal sebanyak 25 butir soal Pilihan Ganda, 15 butir soal Pilihan Ganda Kompleks, dan 10 butir soal Pilihan Betul atau Salah (B/S).
6. Periksa dan bacalah soal-soal sebelum Anda menjawabnya.
7. Laporkan kepada pengawas ruang apabila terdapat lembar soal yang kurang jelas, rusak, atau tidak lengkap.
8. Periksalah pekerjaan Anda sebelum diserahkan kepada pengawas ruang.

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

1. Hasil dari 46 – (6 – 21 – (-55)) adalah . . . .

   A. -40

   B. -6

   C. 6

   D. 40

2. Hasil dari 50 : (-96 + 97) x 14 adalah . . . .

   A. -700

   B. -70

   C. 70

   D. 700

3. Nilai dari $\frac{1}{4} - \frac{5}{54} + \frac{1}{3}$ adalah . . . .

   A. $\frac{5}{47}$

   B. $\frac{5}{53}$

   C. $\frac{7}{61}$

   D. $\frac{53}{108}$

4. Hasil dari penjumlahan dari $2{,}25 + 1\frac{3}{10}$ adalah . . . .

   A. 2,55

LIVEWORKSHEETS

B. 3,28

C. 3,55

D. 4,25

5. Suhu ruang suatu laboratorium 18^0C. Untuk suatu penelitian, suhu udara di dalam ruang tersebut diturunkan 25^0C. Suhu udara di dalam ruang laboratorium tersebut menjadi . . ..

   A. 43^0C

   B. 7^0C

   C. -7^0C

   D. -43^0C

6. Seorang pedagang mainan membeli 100 buah mainan dengan harga Rp. 8.000,00 per buah. 70 buah mainan dijual seharga RP. 10.000,00 perbuah dan sisanya dijual seharga RP. 7000,00 per buah. Jika seluruh mainan terjual habis maka pedagang . . . .

   A. untung RP 100.000,00

   B. untung RP. 110.000,00

   C. rugi Rp. 10.000,00

   D. rugi Rp. 20.000,00

7. Diketahui bilangan bulat berikut ini ! 34, -5, 8, -12, -19, 21, 13 Urutan bilangan bulat dari yang terkecil ke yang terbesar adalah . . . .

   A. -19, -12, -5, 8, 13, 21, 34

   B. -34, -21, -13, -8, 5, 12, 19

   C. 34, 21, 13, 8, -5, -12, -9

   D. 19, 12, 5, -8, -13, -21, -34

8. Pada lingkaran, setengah dari diameternya disebut . . . .

   A. jari – jari

   B. jarring –jaring

   C. juring

   D. tembereng

9. Sebuah jam dinding berbentuk lingkaran memiliki diameter 28cm. Keliling jam dinding tersebut adalah . . . cm.

   A. 86

   B. 88

   C. 90

   D. 92

10. Suhu udara di beberapa kota besar tercatat sebagai berikut.

    (1) Moskow -5^0C

    (2) Tokyo -2^0C

    (3) Kairo 36^0C

    (4) Jakarta 28^0C

    Selisih suhu terbesar di antara kota – kota tersebut adalah . . . .

    A. 41^0C

    B. 31^0C

    C. 28^0C

LIVEWORKSHEETS

D. 26^0C

11. Bangun ruang yang ***tidak*** memiliki titik sudut adalah . . . .

A. tabung

B. prisma segitiga

C. limas

D. balok

12. Sebuah prisma segitiga diketahui luas alasnya 48 cm^2 dan volumenya 576 cm^3. Tinggi prisma tersebut adalah . . . cm.

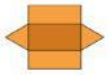
A. 11

B. 12

C. 13

D. 14

13. ***Perhatikan jaring – jaring berikut !***



Jaring – jaring di atas merupakan gambar jaring – jaring . . . .

A. limas segitiga

B. prisma segitiga

C. limas segi empat

D. prisma segi empat

14. Volume sebuah prisma segitiga adalah 480 cm^3. Jika alas prisma tersebut berupa segitiga dengan panjang alam 8 cm dan tinggi 6 cm, tinggi prisma tersebut adalah . . . cm

A. 8

B. 10

C. 12

D. 20

Perhatikan tabel berikut untuk menjawab nomor 15-18!

No.	Nama Anak	Tinggi Badan
1	Darkono	156 cm
2	Eria	130 cm
3	Fauzan	145 cm
4	Ita	160 cm
5	Lina	145 cm
6	Wiwin	135

15. Anak yang paling tinggi adalah . . . .

A. Darkono

B. Ita

C. Fauzan

D. Eria

LIVEWORKSHEETS

16. Anak yang paling pendek adalah . . . .

A. Lina

B. Eria

C. Wiwin

D. Fauzan

17. Rata – rata tinggi badan keenam anak adalah . . . cm.

A. 145

B. 145,1

C. 145,17

D. 145,7

18. Jumlah tinggi badan keenam anak adalah . . . cm.

A. 871

B. 861

C. 851

D. 841

19. Nilai ulangan Larasati adalah 8, 9, 7, 10, 9, 9, 10, 8, 9 dan 9. Modusnya adalah . . . .

A. 7

B. 8

C. 9

D. 10

20. Median dari data 52, 50, 60, 60, 65 dan 65 adalah . . . .

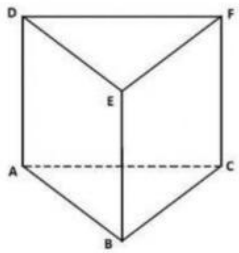
A. 50

B. 52

C. 60

D. 65

21. Perhatikan gambar di bawah ini!



Garis AD sejajar dengan garis….

(***Pilihlah 2 jawaban yang benar!***)

A. AB

B. BE

C. BC

D. CF

22. Perhatikan sifat-sifat bangun datar di bawah ini!

i. Mempunyai dua pasang sisi sejajar yang sama panjang

LIVEWORKSHEETS

ii. Mempunyai dua pasang sisi yang sama panjang

iii. Mempunyai sepasang sudut yang sama besar

iv. Keempat sudutnya sama besar, yaitu 90°

v. Diagonalnya berpotongan tegak lurus

Jika paman ingin membuat layang-layang, maka sifat yang sesuai adalah ….

(***Pilihlah 2 jawaban yang benar!***)

A. i) dan ii)

B. ii) dan iii)

C. ii) dan iv)

D. iii) dan v)

23. Hari ini kakak menggambar lingkaran. Kakak menghubungkan dua titik pada tepi lingkaran melalui titik pusat. Kemudian membuat garis dari titik pusat lingkaran ke sembarang titik pada tepi lingkaran. Unsur-unsur lingkaran yang dibuat kakak adalah ….

(***Pilihlah 2 jawaban yang benar!***)

A. apotema

B. tembereng

C. jari-jari

D. diameter

24. Berikut ini adalah data penjualan sabun "Kinclong" hasil produksi bibi selama sembilan hari!

4, 5, 6, 7, 7, 4, 4, 5, 4

Pernyataan yang benar sesuai data di atas adalah ….

(***Pilihlah 2 jawaban yang benar!***)

A. modusnya 4

B. modusnya 5

C. mediannya 4

D. mediannya 5

25. Ibu Guru kakak memberikan kuis yang terdiri dari 5 soal. Jika jawaban benar diberi nilai 10, jika salah diberi nilai -1, dan jika tidak menjawab diberi nilai 0. Jika kakak mendapat nilai 39, kemungkinan jawabannya adalah ….

(***Pilihlah 2 jawaban yang benar!***)

A. dijawab benar 4 soal

B. dijawab benar 3 soal

C. dijawab salah 2 soal

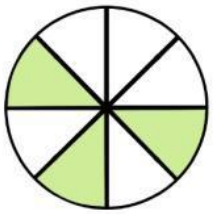
D. dijawab salah 1 soal

26. Harga 1 kg beras Rp 12.000,00. Hari ini ibu membeli 7,5 beras. Harga beras yang dibeli ibu adalah ….

Pernyataan	Benar	Salah
Rp 90.000,00		

27. Perhatikan gambar di bawah ini!

LIVEWORKSHEETS



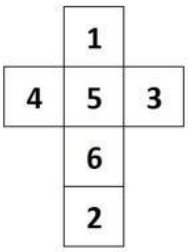
Pecahan tersebut bernilai ….

Pernyataan	Benar	Salah
$\frac{3}{8}$		

28. Adik membeli susu kaleng di warung. Sisi dari susu kaleng tersebut terdiri dari selimut, alas, dan tutup.

Pernyataan	Benar	Salah
Sisi alas dan tutupnya berbentuk persegi		

29. Perhatikan gambar di bawah ini!



Adik merangkai jaring-jaring tersebut sehingga terbentuk bangun ruang kubus. Sisi nomor 5 berhadapan dengan ….

Pernyataan	Benar	Salah
Sisi nomor 2		

30. Ibu sedang berbelanja ke pasar. Ibu membeli gula 8 kg, jagung 10 kg, beras 15 kg, kedelai 12 kg dan kentang 5 kg. Belanjaan ibu yang beratnya di atas rata-rata adalah ….

Pernyataan	Benar	Salah
Jagung		

LIVEWORKSHEETS