



**UJIAN MADRASAH
MADRASAH IBTIDAIYAH FSM TEMPUREJO
TAHUN AJARAN 2025/2026**

LEMBAR SOAL

| | |
|----------------|-----------------------|
| Mata Pelajaran | : Matematika |
| Jenjang | : Madrasah Ibtidaiyah |
| Hari/Tanggal | : Rabu, 6 Mei 2026 |
| Waktu | : 120 Menit |

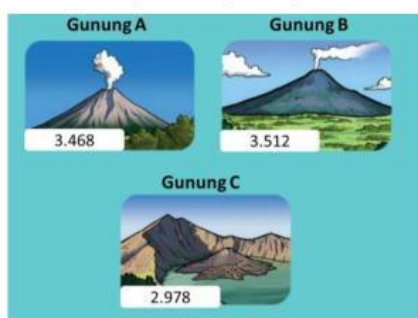
PETUNJUK UMUM

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
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. Periksa 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 gambar gunung di bawah ini!



Berdasarkan tinggi gunung yang tertera di atas jika diurutkan mulai dari yang terkecil menjadi

- A. 2.978, 3.512, 3.468.
- B. 2.978, 3.468, 3.512.
- C. 3.512, 3.468, 2.978.

- D. 3.468, 3.512, 2.978.
2. Di sebuah toko ATK, harga 3 buah pensil Rp7.500,00, harga 5 bolpoin Rp25.000,00 dan harga 4 buku tulis Rp28.000,00. Ahmad membeli 1 pensil, 2 bolpoin dan 2 buku tulis. Berapa uang yang harus dibayarkan Ahmad?
- A. Rp24.500,00
B. Rp25.000,00
C. Rp26.500,00
D. Rp27.000,00
3. Di sebuah toko ATK, harga 3 buah pensil Rp7.500,00, harga 5 bolpoin Rp25.000,00 dan harga 4 buku tulis Rp28.000,00. Ahmad membeli 1 pensil, 2 bolpoin dan 2 buku tulis dan ia membayar dengan 2 lembar uang Rp20.000,00. Pilihlah dua pernyataan berikut yang sesuai dengan cerita di atas.
- A. Harga 1 pensil lebih mahal daripada harga 1 bolpoint
B. Harga 1 buku tulis lebih murah daripada harga 2 bolpoin
C. Harga 7 bolpoin sama dengan harga 5 buku tulis
4. Tiara merayakan ulang tahun dan membawa kue bolu ke sekolah. Kue dipotong menjadi 12 bagian sama besar untuk teman sekelas. Tiara memberi 3 potong kue untuk wali kelasnya. Manakan dari pecahan berikut yang senilai dengan kue yang diberikan ke wali kelasnya?
- A. $\frac{1}{2}$
B. $\frac{1}{3}$
C. $\frac{1}{4}$
D. $\frac{1}{5}$
5. Ibu memiliki persediaan gula sebanyak $5\frac{1}{2}$ kg. Ibu memberikan $2\frac{3}{4}$ kg gula nya kepada tante Vina. Berapa sisa gula yang dimiliki Ibu?
- A. $\frac{11}{3}$
B. $\frac{11}{4}$
C. $\frac{11}{5}$
D. $\frac{11}{6}$
6. Delisha memiliki 40 buah mie instan. Sebanyak $\frac{1}{4}$ bagian diberikan kepada neneknya. Berapakah banyak mie instan yang diberikan kepada nenek?
- A. 10 buah
B. 20 buah
C. 30 buah
D. 40 buah

7. Perhatikan infografis berikut !

| Informasi Nilai Gizi | |
|----------------------|----------|
| Pisang Kepok | |
| Air | 71.9 g |
| Energi | 109 kkal |
| Protein | 0.8 g |
| Lemak | 0.5 g |
| Karbohidrat | 26.3 g |
| Serat | 5.7 g |
| Kalsium | 10 mg |
| Madu | |
| Protein | 0.3 g |
| Vitamin C | 0.5 mg |
| Vitamin B6 | |
| Zat Besi | 0.4 mg |
| Magnesium | 2 mg |
| Kalsium | 6 mg |
| Vitamin D | |
| Vitamin B12 | |

Urutan nilai gizi pisang kepok yang benar berdasarkan infografis di atas adalah

- A. Protein, serat, karbohidrat, air
- B. Karbohidrat, lemak, kalsium, serat
- C. Serat, lemak, air, kalsium
- D. Kalsium, air, lemak, protein

8. Alfin berenang setiap 4 hari sekali, Beni setiap 6 hari sekali, dan Coki setiap 8 hari sekali. Mereka bertiga berenang bersama pada tanggal 1 Agustus. Mereka akan berenang bersama lagi pada tanggal ...

- A. 20 Agustus
- B. 25 Agustus
- C. 1 September
- D. 2 September

9. Klub voli Abadi punya 20 pemain. Pelatih memberi nomor punggung dengan pola: Pemain depan memakai nomor kelipatan 2 Pemain tengah memakai nomor kelipatan 3 Pemain belakang memakai nomor kelipatan 5. Jika nomor punggung diantara pemain depan, tengah, dan belakang sama maka nomor tersebut tidak digunakan.

Pilihlah dua pernyataan yang sesuai dengan cerita di atas.

- A. Kemungkinan nomor punggung pemain depan yang digunakan adalah 4 dan 8
- B. Kemungkinan nomor punggung pemain tengah yang digunakan adalah 3 dan 6
- C. Kemungkinan nomor punggung pemain belakang yang digunakan adalah 5 dan 25

10. Dalam rangka memperingati hari Hari Anak Nasional, Lembaga Anak Ceria menyiapkan sebanyak 36 buah boneka, 54 buah mobil mainan dan 90 eksemplar buku cerita untuk bingkisan Hari Anak. Isi tiap bingkisan memiliki jenis dan jumlah sama.

Pilihlah Benar atau Salah pernyataan berikut berdasarkan teks di atas.

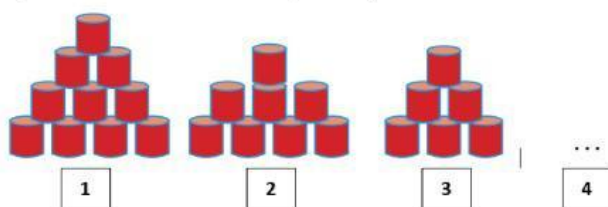
| Pernyataan | Benar | Salah |
|--|-------|-------|
| Setiap bingkisan berisi 3 boneka. | | |
| Setiap bingkisan berisi 5 buku cerita. | | |
| Lembaga Anak Ceria hanya dapat membuat 18 paket bingkisan. | | |

11. Vian punya 40 permen. Ia diberi kakak 2 bungkus permen, setiap bungkus berisi 10 permen. Vian lalu memberikan 30 permen kepada adiknya. Berapa sisa permen yang dimiliki Vian?
 - A. 10 Permen
 - B. 20 Permen
 - C. 30 Permen
 - D. 40 Permen

12. Arfi menabung Rp5.000,00 setiap hari selama 1 minggu. Uang tabungan tersebut digunakan untuk membeli buku seharga Rp25.000,00. Berapa sisa uang Arfi?
 - A. Rp15.000,00
 - B. Rp14.000,00
 - C. Rp11.000,00
 - D. Rp10.000,00

13. Riri sedang menyusun balok. Setiap tingkat ia membutuhkan tambahan 3 balok. Jika ia menyusun hingga 5 tingkat, berapa total balok yang dibutuhkan Riri :
 - A. 15 balok
 - B. 12 balok
 - C. 9 balok
 - D. 6 balok

14. Fardhan sedang bermain menumpuk kaleng. Fardhan akan membuat 5 tumpukan yang akan membentuk pola tertentu. Perhatikan tumpukan pola yang sudah jadi. Tumpukan pola keempat membutuhkan kaleng sebanyak



- A. 7 kaleng
- B. 5 kaleng
- C. 4 kaleng
- D. 2 kaleng

15. Perhatikan gambar berikut!



Terdapat dua jenis pohon yang tumbuh di sekitar sekolah yaitu pohon pucuk merah dan pohon cemara. Pohon tersebut ditunjukkan oleh gambar di atas. Rasio pohon pucuk merah terhadap pohon cemara yaitu (Pilih dua jawaban yang benar)

- A. 2 : 4
- B. 4 : 2
- C. 1 : 2

16. Kereta barang melaju dari Surabaya ke Malang dengan kecepatan rata-rata 90 km/jam. Jika kereta berangkat pukul 20.00 WIB dan tiba pukul 21.30 WIB. Berapakah jarak Surabaya-Malang yang dilalui kereta tersebut?

- A. 90 km
- B. 95 km
- C. 100 km
- D. 135 km

17. Ayah mengendarai motor ke rumah nenek sejauh 90 km. Ayah berangkat pukul 15.00 WIB dengan kecepatan rata-rata 60 km/jam. Berapa menit waktu yang dibutuhkan Ayah untuk sampai ke lokasi

- A. 70 menit
- B. 80 menit
- C. 90 menit
- D. 100 menit

18. Tabel Persediaan Buah di Kulkas

| Buah | Jumlah Buah |
|-------|-------------|
| Apel | 12 |
| Pir | 4 |
| Jeruk | 8 |

| | |
|-----------|---|
| Belimbing | 2 |
| Delima | 6 |

Pilihlah pernyataan yang paling tepat sesuai tabel di atas!

- A. Rasio jumlah apel terhadap pir adalah 12 : 8
- B. Rasio jumlah buah pir terhadap jeruk adalah 4 : 8
- C. Rasio belimbing terhadap delima adalah 4 : 2
- D. Rasio jumlah buah delima terhadap apel adalah 6 : 4

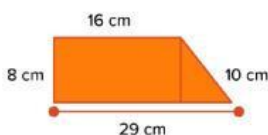
19. Perhatikan gambar bangun datar di bawah ini.



Pilih dua jawaban yang menunjukkan unsur dari bangun datar tersebut.

- A. Keempat sudutnya sama besar
- B. Keempat sisinya sama panjang
- C. Memiliki dua pasang sisi yang sejajar

20. Perhatikan gambar gabungan bangun datar berikut!



Keliling gabungan bangun datar di atas adalah

- A. 33 cm
- B. 43 cm
- C. 53 cm
- D. 63 cm

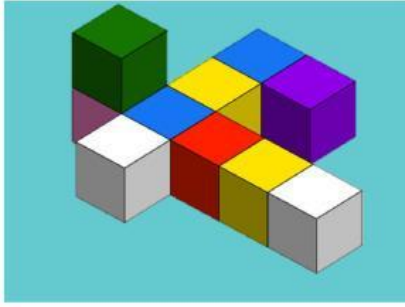
21. Perhatikan gambar jam dinding berikut!



Pilihlah Benar atau Salah pernyataan berikut berdasarkan gambar di atas.

| Pernyataan | Benar | Salah |
|--|-------|-------|
| Kedua jarum jam membentuk sudut siku-siku | | |
| besar sudut yang terbentuk dari jarum jam adalah 120° | | |
| Kedua jarum jam membentuk sudut tumpul | | |

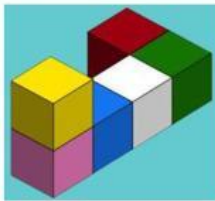
22. Perhatikan gambar susunan kubus berikut!



Banyak susunan kubus di atas adalah

- A. 7
- B. 8
- C. 9
- D. 10

23. Perhatikan gambar susunan kubus berikut!



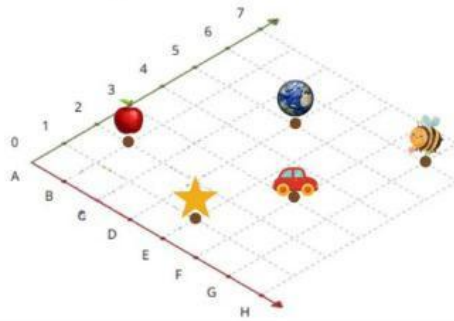
Arga mengamati susunan kubus dilihat dari atas, maka pandangan Amir akan terlihat seperti gambar

- A.
- B.
- C.
- D.




24. Setiap sore Nayya selalu berolahraga lari mengelilingi lapangan di dekat rumahnya. Hari Minggu kemarin, Nayya mulai berlari dari pukul 16.10 WIB sampai pukul 16.55 WIB. Lama Nayya berlari adalah

- A. 45 menit
- B. 50 menit
- C. 55 menit
- D. 60 menit

25. Perhatikan gambar berikut!



Pilihlah Benar atau Salah pernyataan berikut berdasarkan gambar di atas.

| Pernyataan | Benar | Salah |
|--|-------|-------|
|  berada pada (C,5) | | |
|  berada pada (E,1) | | |
|  berada pada (6, G) | | |

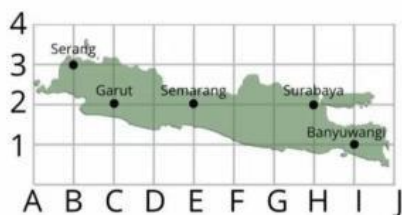
26. Perhatikan gambar peta berpetak berikut!



Tentukan jarak Terminal ke Bank!

- A. 2 petak ke atas dan 3 petak ke kiri
- B. 2 petak ke bawah dan 2 petak ke kanan
- C. 3 petak ke atas dan 3 petak ke kiri
- D. 2 petak ke bawah dan 2 petak ke kanan

27. Perhatikan gambar peta berpetak berikut!



Berdasar gambar di atas Semarang terletak pada

- A. (H,2)
- B. (E,2)
- C. (C,2)
- D. (G,2)

28. Data berikut adalah menunjukkan peminjaman buku di perpustakaan Bina Asih.

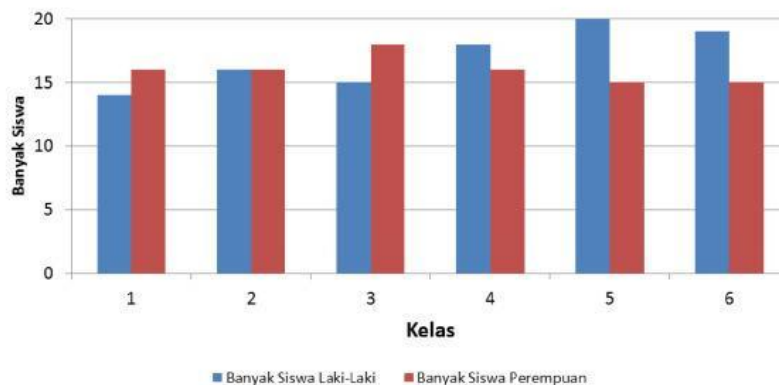
| No | Hari | Jumlah Buku |
|----|--------|---|
| 1 | Senin |  |
| 2 | Selasa |  |
| 3 | Rabu |  |
| 4 | Kamis |  |
| 5 | Jumat |  |
| 6 | Sabtu |  |

 Mewakili 5 Buku

Pernyataan yang benar berdasarkan data adalah ...

- A. Hari Senin ada 20 buku yang dipinjam.
- B. Buku yang dipinjam pada hari Rabu lebih sedikit dari pada hari Sabtu
- C. Selisih buku yang pinjam pada hari Senin dan Rabu adalah 5 buku
- D. Jumlah buku yang dipinjam pada hari kamis adalah 10 buku

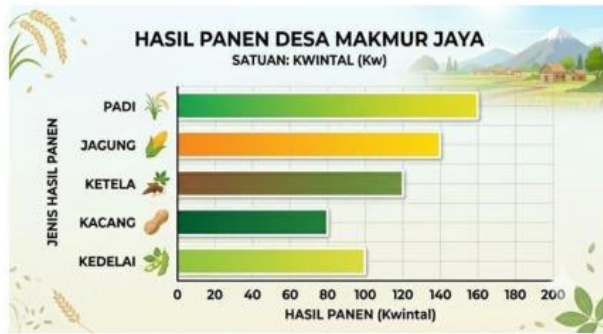
29. Berikut data siswa Madrasah Ibtidaiyah Lentera Insani pada tahun ajaran 2025/2026.



Dari diagram tersebut dapat diketahui jumlah siswa kelas 5 sebanyak

- A. 15 siswa
- B. 20 siswa
- C. 35 siswa
- D. 40 siswa

30. Perhatikan diagram hasil panen berikut!



Pernyataan berikut BENAR atau SALAH sesuai dengan diagram di atas.

| Pernyataan | BENAR | SALAH |
|---|-------|-------|
| Hasil panen ketela sebanyak 120 kwintal | | |
| Hasil panen paling sedikit 100 kwintal | | |
| Selisih padi dan kedelai 60 kwintal | | |

31. Banyak buah Apel yang dijual oleh pedagang selama 14 hari adalah sebagai berikut (dalam Kg).

25, 26, 28, 29, 26, 30, 27, 28, 29, 26, 30, 25, 26, 26

- A. 25
- B. 26
- C. 27
- D. 28

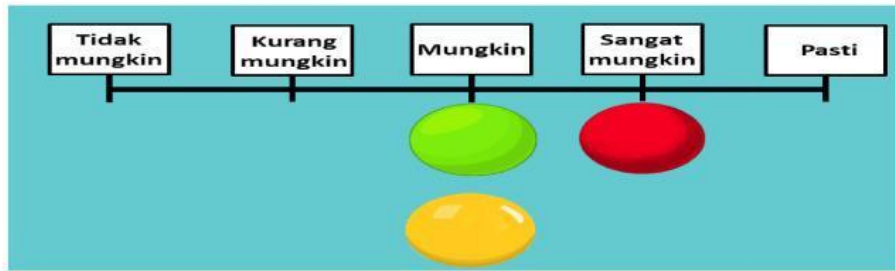
32. Perhatikan gambar berikut.



Jika Zhea akan mengambil buku di rak maka skala peluang yang terjadi adalah

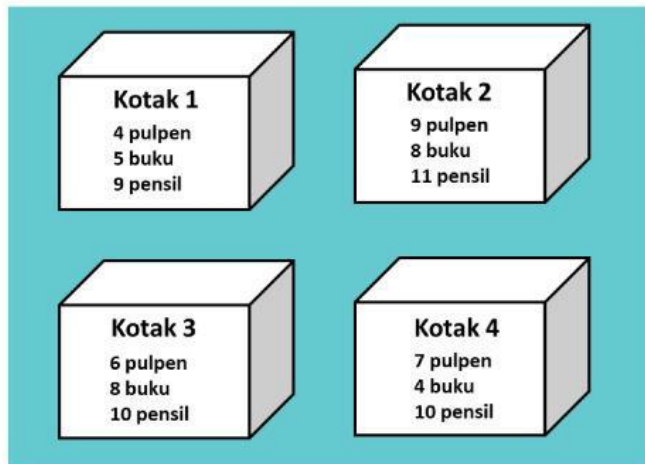
- A. buku biru sangat mungkin terambil
- B. buku kuning pasti terambil
- C. buku merah tidak mungkin terambil
- D. buku yang kurang terambil warna biru

33. Perhatikan gambar berikut !



Berdasarkan skala peluangnya, perkiraan bola yang keluar adalah . . .

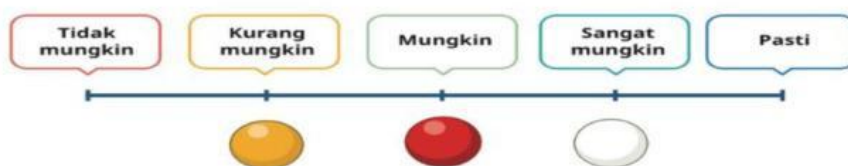
- A. 3 hijau, 3 kuning, dan 1 merah
 - B. 3 hijau, 3 kuning, dan 2 merah
 - C. 3 hijau, 3 kuning, dan 3 merah
 - D. 3 hijau, 3 kuning, dan 4 merah
34. Pak guru mempunyai empat kotak yang di dalamnya berisi pulpen, buku, dan pensil dengan jumlah yang berbeda-beda. Setiap siswa diberi kesempatan mengambil satu barang secara acak



Pasangkan sesuai dengan pernyataan yang tepat berikut !

| Pernyataan | BENAR | SALAH |
|---|-------|-------|
| Ibra ingin mendapatkan pensil maka ia memilih kotak 1 | | |
| Dewa tidak ingin mendapatkan buku maka memilih kotak 4 | | |
| Zahwa ingin mendapatkan pulpen, maka ia memilih kotak 1 | | |

35. Terdapat 10 bola dalam 1 tas. Apabila diambil secara acak, skala peluang terambilnya bola dengan masing-masing warna adalah seperti berikut.



Berdasarkan skala peluangnya, apa perkiraan jumlah bola dengan masing-masing warna?
(pilih 2 jawaban yang benar)

- A. Putih 6, Merah 3, Kuning 1
- B. Putih 5, Merah 2, Kuning 3
- C. Putih 5, Merah 3, Kuning 2