

LOGO MADRASAH

UJIAN MADRASAH MADRASAH IBTIDAIYAH TAHUN PELAJARAN 2024/2025

LEMBAR SOAL

Mata Pelajaran	: Matematika
Jenjang	: Madrasah Ibtidaiyah
Hari/Tanggal	:
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 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 gambar kupon di bawah ini!



Berdasarkan nomor kupon yang tertera di atas jika diurutkan mulai dari yang terkecil menjadi

....

- A. 2.599; 6.789; 2.957; 6.879
- B. 2.599; 2.957; 6.789; 6.879
- C. 2.957; 2.599; 6.879; 6.789
- D. 6.879; 6.789; 2.599; 2.957

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 dan ia membayar dengan 2 lembar uang Rp20.000,00.
Berapa uang kembalian yang diterima oleh Ahmad?
- A. Rp8.500,00
B. Rp10.000,00
C. Rp13.500,00
D. Rp15.000,00
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. Rania merayakan ulang tahun dan membawa kue bolu ke sekolah. Kue dipotong menjadi 12 bagian sama besar untuk teman sekelas. Rania memberi 3 potong kue untuk ibu guru. Manakan dari pecahan berikut yang senilai dengan kue yang diberikan ke ibu guru?
- 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 menggunakan gula untuk membuat kue sebanyak $2\frac{3}{4}$ kg. Berapa sisa gula yang dimiliki ibu?
- A. $3\frac{3}{4}$
B. $3\frac{1}{4}$
C. $2\frac{3}{4}$
D. $2\frac{1}{4}$
6. Setelah dilakukan pendataan siswa kelas 4, 5, dan 6 yang ikut kegiatan ekstrakurikuler ada 180 anak. Pembina mencatat bahwa $\frac{2}{3}$ bagian dari seluruh siswa memilih Pramuka, $\frac{1}{4}$ bagian

masuk klub Sains, dan $\frac{1}{12}$ bagian memilih ekstra Seni. Setiap siswa hanya boleh ikut satu ekstrakurikuler. Berapakah jumlah siswa yang masuk klub Sains?

- A. 120 siswa
- B. 45 siswa
- C. 20 siswa
- D. 5 siswa

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. Andi berenang setiap 4 hari sekali, Budi setiap 6 hari sekali, dan Candra setiap 8 hari sekali. Mereka bertiga berenang bersama pada tanggal 1 November. Mereka akan berenang bersama lagi pada tanggal ...

- A. 24 November
- B. 25 November
- C. 1 Desember
- D. 2 Desember

9. Klub voli Harapan 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 15 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. Rian punya 45 kelereng. Ia diberi ayah 3 bungkus kelereng, setiap bungkus berisi 15 kelereng. Rian lalu memberikan 30 kelereng kepada adiknya. Sisa kelereng Rian dibagikan rata ke 5 temannya. Berapa kelereng yang diterima setiap teman Rian?

- A. 9 kelereng
B. 12 kelereng
C. 15 kelereng
D. 18 kelereng

12. Siti menabung Rp4.000,00 setiap hari selama 1 minggu. Uang tabungan tersebut digunakan untuk membeli buku seharga Rp10.000,00 dan sisanya habis digunakan untuk membeli 3 bungkus es krim. Berapa harga satu bungkus es krim?

- A. Rp4.000,00
B. Rp5.000,00
C. Rp6.000,00
D. Rp7.000,00

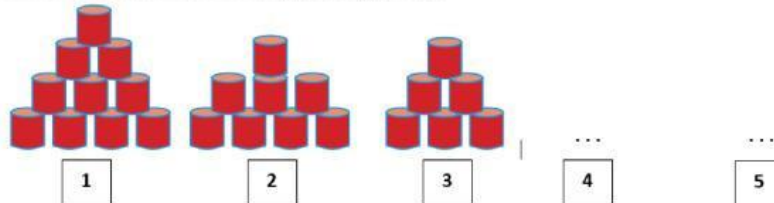
13. Rio ingin ikut lomba duta literasi sekolah bulan depan. Agar siap, ia membuat target membaca buku cerita setiap hari. Supaya tidak kaget, jumlah halaman yang dibaca ditambah sedikit demi sedikit:

- Hari ke-1: 10 halaman
- Hari ke-2: 18 halaman
- Hari ke-3: 26 halaman
- Hari ke-4: 34 halaman

Rio merasa pola ini pas karena tidak terlalu berat tapi tetap menantang. Jika Rio konsisten mengikuti pola kenaikan halaman yang sama setiap hari, jumlah halaman yang harus dibaca Rio pada hari ke-7 adalah

- A. 50 halaman
- B. 58 halaman
- C. 66 halaman
- D. 74 halaman

14. Rahmad sedang bermain menumpuk kaleng. Rahmad akan membuat 5 tumpukan yang akan membentuk pola tertentu. Perhatikan tumpukan pola yang sudah jadi. Tumpukan pola terakhir 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. Di tengah jalan ayah mampir beli bensin dan beristirahat selama 15 menit. Pukul berapakah ayah tiba di rumah nenek?

- A. 15.45 WIB
- B. 16.00 WIB
- C. 16.45 WIB
- D. 17.00 WIB

18. Tabel Usia Bibit Siap Tanam

Jenis Bibit	Umur Bibit
Cabai	21 hari
Tomat	4 minggu
Terong	1 bulan
Pepaya	2 bulan
Durian	6 bulan

Pilihlah pernyataan yang paling tepat sesuai tabel di atas!

- A. Rasio umur (minggu) tomat terhadap pepaya adalah 2 : 1
- B. Rasio umur (hari) bibit tomat terhadap cabai adalah 4 : 3
- C. Rasio umur (bulan) bibit durian terhadap pepaya adalah 1 : 3
- D. Rasio umur (bulan) bibit terong terhadap durian adalah 6 : 1

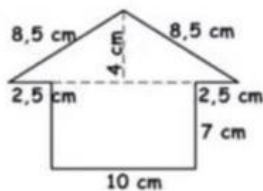
19. Perhatikan gambar bangun datar di bawah ini.



Pilih dua jawaban yang menunjukkan unsur dari bangun datar tersebut.

- A. Keempat sudutnya sama besar
- B. Sisi yang berhadapan sama panjang
- C. Sudut yang berhadapan sama

20. Perhatikan gambar gabungan bangun datar berikut!



Keliling gabungan bangun datar di atas adalah

- A. 40 cm

- B. 42 cm
- C. 44 cm
- D. 46 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		

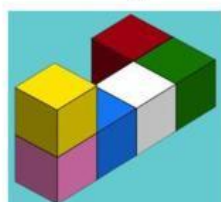
22. Perhatikan gambar susunan kubus berikut!



Banyak susunan kubus di atas adalah

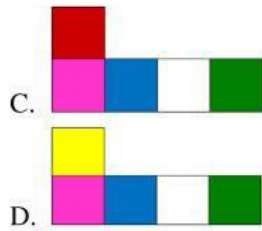
- A. 6
- B. 7
- C. 8
- D. 9

23. Perhatikan gambar susunan kubus berikut!



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

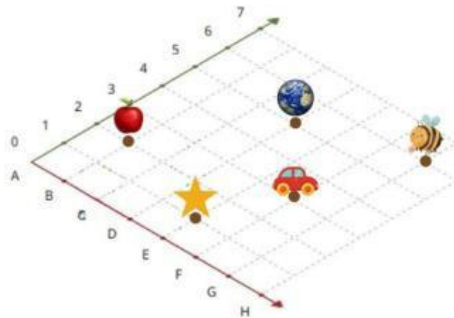
- A.
- B.



24. Setiap sore Rina selalu berolahraga lari mengelilingi lapangan di dekat rumahnya. Hari Minggu kemarin, Rina mulai berlari dari pukul 16.00 WIB sampai pukul 17.15 WIB. Lama Rina berlari adalah

- A. 75 menit
- B. 70 menit
- C. 65 menit
- D. 85 menit

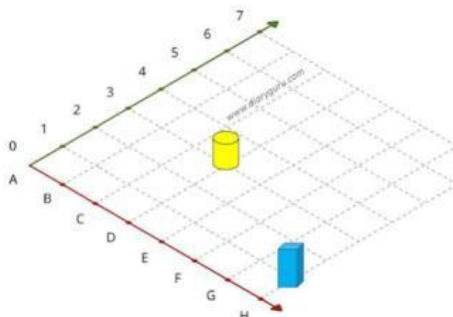
25. Perhatikan gambar berikut!



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)		

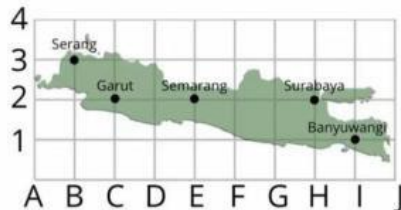
26. Perhatikan gambar peta berpetak berikut!



Tentukan jarak balok ke titik tabung!

- A. 3 petak ke kanan dan 2 petak ke atas
- B. 3 petak ke kiri dan 2 petak ke atas
- C. 4 petak ke kanan dan 2 petak ke atas
- D. 4 petak ke kiri dan 2 petak ke atas

27. Perhatikan gambar peta berpetak berikut!



Berdasar gambar di atas Surabaya terletak pada

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

28. Untuk meningkatkan kegiatan ekstrakurikuler, ibu Auliya mengumpulkan data siswa yang berminat mengikuti kegiatan ekstrakurikuler di Madrasahny. Tujuannya adalah mendapatkan informasi akurat tentang minat dan bakat siswa. Data ini akan digunakan untuk merencanakan kegiatan dan mengidentifikasi kebutuhan siswa, agar program ekstrakurikuler lebih relevan dan bermanfaat bagi perkembangan siswa. Piktogram berikut menunjukkan jumlah siswa yang mengikuti ekstrakurikuler.

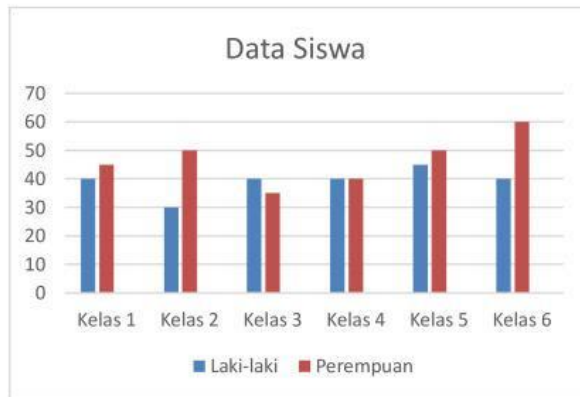
Kegiatan Ekstrakurikuler	Banyak Siswa
Pramuka	
Melukis	
Bola Voli	
Kaligrafi	

Keterangan : = 8 siswa

Pernyataan yang benar berdasarkan data adalah ...

- A. Peserta pramuka ada 40 siswa
- B. Peserta bola voli ada 5 siswa
- C. Selisih pramuka dan melukis adalah 16 siswa
- D. Jumlah siswa yang mengikuti kegiatan ekstrakurikuler 180 siswa

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



Dari diagram tersebut dapat diketahui jumlah siswa kelas 4 sebanyak

- A. 40 siswa
- B. 60 siswa
- C. 80 siswa
- D. 100 siswa

30. Perhatikan diagram hasil panen berikut!



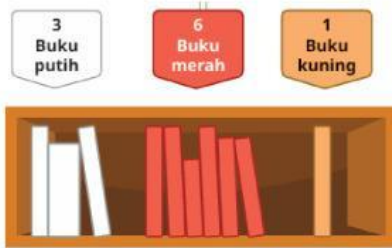
Pernyataan berikut BENAR atau SALAH sesuai dengan diagram di atas.

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

31. Hari Senin, siswa kelas 6 MI Baitul Hikmah mengerjakan ulangan harian Matematika. Pak Guru sudah selesai memeriksa dan mencatat nilai siswa untuk dibagikan ke orang tua. Adapun nilai ulangan Matematika kelas 6 yaitu 80, 90, 85, 90, 75, 90, 85, 100, 90, 80, 100, 95, 85, 75, 90. Modus dari data nilai ulangan tersebut adalah

- A. 75
- B. 85
- C. 90
- D. 100

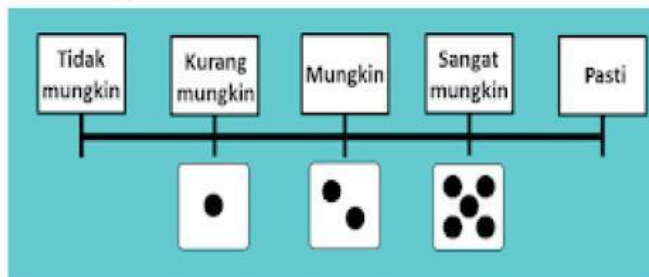
32. Perhatikan gambar berikut.



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

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

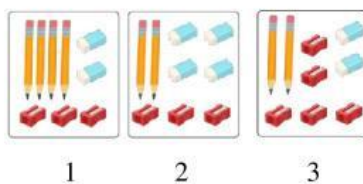
33. Perhatikan gambar berikut !



Berdasarkan skala peluangnya, perkiraan angka yang tertera di masing-masing sisi dadunya yaitu ...

- A. 1, 1, 2, 2, 5, 5
- B. 1, 2, 2, 2, 5, 5
- C. 1, 2, 2, 2, 5, 5
- D. 1, 2, 2, 5, 5, 5

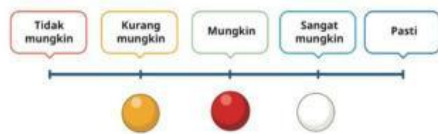
34. Pak guru mempunyai empat kotak yang di dalamnya berisi pensil, penghapus, dan rautan dengan jumlah yang berbeda-beda. Setiap siswa diberi kesempatan mengambil satu barang secara acak



Pasangkan sesuai dengan pernyataan yang tepat berikut !

Pertanyaan	BENAR	SALAH
Ahmad ingin mendapatkan pensil maka ia memilih kotak 1		
Umar ingin mendapatkan rautan maka ia memilih kota 3		
Zahra ingin mendapatkan pensil, maka ia memilih kotak 2		

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