UJIAN MADRASAH (UM)
MADRASAH IBTIDAIYAH PSM BENDO BARAT
TAHUN AJARAN 2024/2025

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 20 butir soal Pilihan Ganda, 5 butir soal Pilihan Ganda Kompleks, dan 5 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. Secara mandiri jawablah pertanyaan di bawah ini dengan memilih salah satu huruf A, B, C, dan D pada jawaban yang benar!

1. Hasil dari $\frac{4}{6} \times \frac{3}{5}$ adalah….

   A. $\frac{2}{5}$

   B. $\frac{1}{2}$

   C. $\frac{4}{3}$

   D. $\frac{3}{2}$

2. Usia adik $\frac{4}{5}$ dari usia kakak. Jika usia kakak 20 tahun, maka usia adik adalah….

   A. 4

   B. 5

   C. 16

   D. 20

3. Diketahui bahwa $\frac{3}{8} : \frac{1}{4} = f$. Nilai f yang tepat adalah….

   A. $\frac{1}{4}$

   B. $\frac{1}{2}$

   C. $\frac{3}{4}$

   D. $\frac{3}{2}$

LIVEWORKSHEETS

4. Paman mempunyai $2\frac{1}{2}$ liter jus alpukat. Jus tersebut akan dimasukkan ke dalam 10 gelas. Isi setiap gelas adalah … liter.

   A. 10
   B. 2
   C. $\frac{1}{2}$
   D. $\frac{1}{4}$

5. Bentuk desimal dari $\frac{3}{5}$ adalah….

   A. 0,6
   B. 0,5
   C. 0,4
   D. 0,3

6. Bentuk pecahan biasa dari 0,4 adalah….

   A. $\frac{4}{7}$
   B. $\frac{2}{5}$
   C. $\frac{2}{3}$
   D. $\frac{5}{2}$

7. Bentuk persen dari $\frac{4}{5}$ adalah….

   A. 90%
   B. 80%
   C. 50%
   D. 40%

8. Richo, Farel, dan Kholis mengikuti lomba lempar jauh. Richo berhasil melempar sejauh 9,5 meter, Farel berhasil melempar sejauh 8,9 meter, dan Kholis berhasil melempar sejauh 9,4 meter. lemparan yang paling jauh adalah milik….

   A. Kholis
   B. Farel
   C. Richo
   D. Fuad

9. Perhatikan perbandingan di bawah ini!

   3 : 4 = … : …

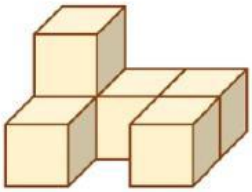
   Kesamaan rasio dari perbandingan tersebut adalah….

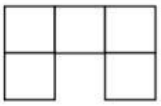
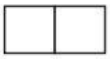
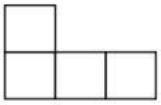
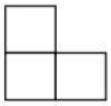
   A. 6 : 8
   B. 6 : 7
   C. 5 : 6
   D. 4 : 5

LIVEWORKSHEETS

10. Ricky memetik 20 buah mangga. Sedangkan Malik memetik 25 buah mangga. Perbandingan buah mangga yang dipetik Malik dan Ricky adalah….
    A. 5 : 4
    B. 4 : 5
    C. 3 : 2
    D. 2 : 3
11. Ibu membeli roti di sebuah toko. Harga 5 bungkus roti Rp 32.500,00. Harga satu bungkus roti adalah….
    A. Rp 8.000,00
    B. Rp 7.500,00
    C. Rp 7.000,00
    D. Rp 6.500,00
12. Selisih bola merah dan putih adalah 25. Rasio bola merah dan putih 2 : 3. Banyaknya bola putih adalah….
    A. 25
    B. 50
    C. 75
    D. 100
13. Alas dari bangun ruang kerucut berbentuk….
    A. persegi
    B. lingkaran
    C. segitiga
    D. kotak

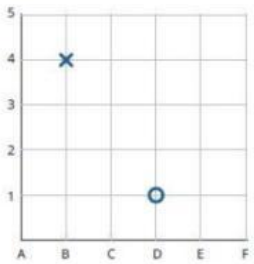
Perhatikan gambar gabungan bangun ruang berikut untuk mengerjakan soal nomor 14 dan 15!



14. Bangun di atas terdiri dari … kubus.
    A. 3
    B. 4
    C. 5
    D. 6
15. Gambar bangun tersebut jika dilihat dari atas adalah….
    A. 
    B. 
    C. 
    D. 

LIVEWORKSHEETS

16. Perhatikan gambar di bawah ini!



Keterangan:

X = Ngawi

O = Madiun

Jalur dari Ngawi menuju Madiun adalah….

A. tiga langkah ke kanan kemudian dua langkah ke atas
B. tiga langkah ke kiri kemudian dua langkah ke bawah
C. dua langkah ke kanan kemudian tiga langkah ke bawah
D. dua langkah ke kiri kemudian tiga langkah ke bawah

17. Contoh kejadian yang pasti terjadi adalah….

A. segitiga mempunyai empat sisi
B. sebuah balok mempunyai 6 sisi
C. besok akan turun hujan
D. satu bulan terdiri dari 30 hari

18. Ayah akan bermain dadu dengan adik. Banyaknya kejadian acak dari pelemparan sebuah dadu bermata genap adalah….

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

19. Peluang munculnya sisi gambar pada pelemparan sebuah uang logam adalah….

A. 2
B. $\frac{2}{2}$
C. 1
D. $\frac{1}{2}$

20. Nenek berbelanja buah di pasar. Buah-buahan tersebut dimasukkan ke dalam sebuah kantong yang berisi 7 jeruk, 4 apel, 2 kiwi, dan 1 bit. Peluang paling sedikit adalah terambilnya buah….

A. jeruk
B. bit
C. apel
D. kiwi

LIVEWORKSHEETS

II. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan memilih dua huruf A, B, C, D pada jawaban yang benar!

1. Diketahui bahwa $\frac{2}{3} \times 6 = g$. Nilai g yang tepat adalah…. *(Pilihlah 2 jawaban yang benar!)*

   A. $\frac{6}{3}$

   B. 3

   C. $\frac{12}{3}$

   D. 4

2. Angka 5 dan 2 pada bilangan 375,829 menunjukkan nilai tempat…. *(Pilihlah 2 jawaban yang benar!)*

   A. puluhan

   B. satuan

   C. perseratusan

   D. perseribuan

3. Perhatikan tabel masa panen beberapa tanaman di bawah ini!

Nama Tanaman	Masa Panen
Bawang	12 minggu
Cabai	3 bulan
Kemangi	1,5 tahun
Timun	2 tahun
Jagung	16 minggu

   Tanaman yang mempunyai masa panen sama yaitu…. *(Pilihlah 2 jawaban yang benar!)*

   A. bawang

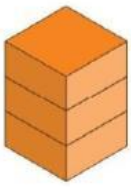
   B. cabai

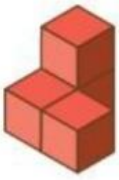
   C. jagung

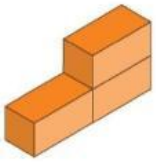
   D. timun

4. Kakak mempunyai 4 kubus. Kubus-kubus tersebut akan disusun membentuk bangun ruang baru. Kemungkingan bangun ruang baru milik kakak berbentuk…. *(Pilihlah 2 jawaban yang benar!)*

   A.

   B. 

   C. 

   D. 

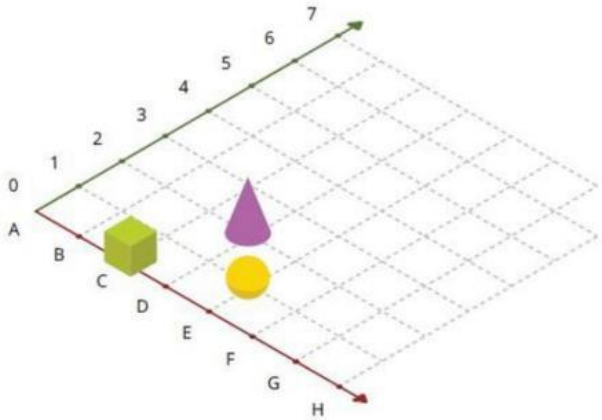
LIVEWORKSHEETS

5. Di bawah ini contoh kejadian yang tidak mungkin terjadi adalah…. *(Pilihlah 2 jawaban yang benar!)*
   A. ayam beranak
   B. kambing berkaki empat
   C. matahari terbit dari timur
   D. setelah hari Senin adalah hari Kamis

III. Jawablah B jika pernyataan BENAR dan S jika pernyataan SALAH!

1. Bibi membuat es teh untuk anggota keluarganya. Es teh yang dibuat berisi 1 liter yang akan dibagi menjadi 4 gelas sama rata. Banyaknya air dalam tiap gelas adalah $\frac{1}{4}$ liter.
2. $\frac{17}{20}$; 39% ; 0,21 ; $\frac{13}{50}$

   Urutan pecahan di atas dari yang terkecil adalah 0,21 ; $\frac{13}{50}$; 39% ; $\frac{17}{20}$.
3. Jumlah siswa di sebuah les badminton ada 40 anak. Perbandingan banyak siswa laki-laki dan perempuan adalah 2 : 3. Banyaknya siswa laki-laki adalah 24 anak.
4. Perhatikan diagram di bawah ini!



   Yang berada di posisi (C, 0) adalah bangun kubus.
5. Jika ada sebuah botol yang berisi 10 kelereng. 3 berwarna merah, 4 berwarna biru, dan 3 berwarna hijau. Peluang terambilnya kelereng berwarna merah adalah $\frac{4}{10}$.

LIVEWORKSHEETS