

**UJIAN AKHIR MADRASAH
TAHUN PELAJARAN 2025/2026**

LEMBAR SOAL

Mata Pelajaran : **Matematika**
Tingkat Satuan Pendidikan : Madrasah Ibtidaiyah
Kurikulum : Merdeka
Hari/Tanggal : Rabu, 06 Mei 2026
Waktu : 90 Menit

PETUNJUK UMUM

1. Tulislah identitas Anda pada Lembar Jawaban UAM
2. Jumlah soal sebanyak 40 butir Pilihan Ganda
3. Periksa dan bacalah setiap butir soal sebelum Anda menjawab.
4. Kerjakan pada Lembar Jawaban UAM
5. Laporkan kepada pengawas ujian apabila terdapat lembar soal yang kurang jelas, rusak atau tidak lengkap.
6. Periksa kembali pekerjaan Anda sebelum diserahkan kepada pengawas ujian.
7. Apabila ada jawaban yang dianggap salah, dan ingin memperbaiki, coretlah dengan dua garis lurus (=) mendatar pada jawaban yang salah, kemudian beri tanda silang (X) pada huruf jawaban yang dianggap benar.

Contoh : Pilihan semula : A B ~~C~~ D E
Dibetulkan menjadi : A B ~~X~~ D E

SOAL PILIHAN GANDA

Berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c atau d pada jawaban yang paling benar!

1. Sebuah toko memiliki 360 permen. Permen tersebut dibagikan sama banyak ke dalam 9 kantong. Setiap kantong kemudian ditambah 5 permen lagi. Jumlah permen sekarang seluruhnya adalah ...
 - A. 405
 - B. 400
 - C. 395
 - D. 390
2. Hasil dari $200 - [50 + (30 \times 3)]$ adalah ...
 - A. 40
 - B. 50
 - C. 60
 - D. 70
3. Hasil dari 3^4 adalah ...
 - A. 27
 - B. 64
 - C. 81
 - D. 12
4. Hasil dari $\sqrt{81} + 2^4$ adalah ...
 - A. 25
 - B. 26
 - C. 27
 - D. 28
5. KPK dari 9 dan 12 adalah ...
 - A. 18
 - B. 24
 - C. 36
 - D. 48
6. KPK dari 4, 6, dan 10 adalah ...
 - A. 20
 - B. 30
 - C. 40
 - D. 60
7. Faktorisasi prima dari 60 adalah ...
 - A. $2^2 \times 3 \times 5$
 - B. 2×30
 - C. 3×20
 - D. 4×15

8. Faktorisasi prima dari 90 adalah ...

- A. $2 \times 3^2 \times 5$
- B. 3×30
- C. 5×18
- D. 9×10

9. Pecahan senilai dari $\frac{1}{2}$ adalah ...

- A. $\frac{2}{3}$
- B. $\frac{2}{4}$
- C. $\frac{3}{5}$
- D. $\frac{4}{6}$

10. Rina memiliki pita sepanjang 20 cm. Ia menggunakan 15 cm. Pecahan bagian pita yang digunakan dalam bentuk paling sederhana adalah ...

- A. $\frac{2}{3}$
- B. $\frac{3}{4}$
- C. $\frac{4}{5}$
- D. $\frac{5}{6}$

11. Perhatikan gambar berikut:



(5 dari 10 bagian diarsir)

Bentuk paling sederhana adalah ...

- A. $\frac{1}{2}$
- B. $\frac{2}{5}$
- C. $\frac{3}{5}$
- D. $\frac{4}{5}$

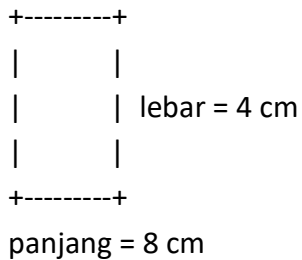
12. Bentuk pecahan biasa dari $3\frac{2}{5}$ adalah ...

- A. $\frac{15}{5}$
- B. $\frac{17}{5}$
- C. $\frac{16}{5}$
- D. $\frac{18}{5}$

13. Seorang petani memanen $3\frac{1}{2}$ karung beras. Setiap karung berisi 8 kg. Total berat beras yang dipanen adalah ...

- A. 24 kg
- B. 28 kg
- C. 30 kg
- D. 32 kg

14. Sebuah keranjang berisi 16 apel, 10 di antaranya merah. Pecahan apel merah dalam bentuk persen adalah ...
- A. 50%
 - B. 60%
 - C. 62,5%
 - D. 65%
15. Sebuah kolam renang panjangnya 25 m, lebarnya 10 m, dan tinggi air 2 m. Volume air kolam adalah ...
- A. 250 m^3
 - B. 500 m^3
 - C. 100 m^3
 - D. 50 m^3
16. Seorang petani memanen 3,5 ton padi. Jika 1 ton = 1000 kg, maka berat padi tersebut adalah ...
- A. 350 kg
 - B. 3000 kg
 - C. 3500 kg
 - D. 30 kg
17. Sebuah kantong gula beratnya 3 kg. Jika ditimbang dalam gram, beratnya ...
- A. 300 g
 - B. 3000 g
 - C. 30 g
 - D. 0,3 g
18. 3 jam 45 menit = ... menit
- A. 180 menit
 - B. 205 menit
 - C. 225 menit
 - D. 240 menit
19. Panjang meja A 2 m dan meja B 150 cm. Perbandingan panjang A : B adalah ...
- A. 2 : 1,5
 - B. 4 : 3
 - C. 3 : 4
 - D. 1 : 1
20. Panjang lapangan A 90 m dan lapangan B 60 m. Perbandingan panjang lapangan A : B adalah ...
- A. 3 : 2
 - B. 2 : 3
 - C. 9 : 6
 - D. 6 : 9



21. Luas persegi panjang tersebut adalah ...
- 12 cm^2
 - 32 cm^2
 - 24 cm^2
 - 36 cm^2
22. Sebuah kolam berbentuk lingkaran memiliki diameter 14 m. Andi ingin membuat pagar di sekeliling kolam. Panjang pagar yang dibutuhkan adalah ...
- 43,96 m
 - 44 m
 - 42 m
 - 40 m
23. Sebuah limas memiliki alas berbentuk persegi $6 \text{ cm} \times 6 \text{ cm}$ dan tinggi 9 cm. Volume limas adalah ...
- 108 cm^3
 - 72 cm^3
 - 90 cm^3
 - 96 cm^3
24. Sebuah kerucut memiliki jari-jari 6 cm dan tinggi 9 cm. Volume kerucut adalah ...
- $339,12 \text{ cm}^3$
 - 340 cm^3
 - 324 cm^3
 - 360 cm^3
25. Sebuah persegi diputar pada titik pusatnya. Setelah diputar 90° , bangun tampak sama. Berapa tingkat simetri putar persegi?
- 2
 - 3
 - 4
 - 5
26. Andi membuat hiasan kertas berbentuk persegi. Ia ingin mengetahui berapa kali hiasan terlihat sama saat diputar 360° . Jika sudut rotasi tiap kali tampak sama adalah 90° , berapa tingkat simetri putar hiasan?
- 2
 - 3
 - 4
 - 5

27. Tabel Berikut data jumlah siswa per kelas:

Kelas	Jumlah Siswa
1A	25
1B	28
1C	30

Jumlah total siswa adalah ...

- A. 75
 - B. 83
 - C. 80
 - D. 90
28. Jika diagram batang menunjukkan jumlah buah: Apel 10, Jeruk 15, Mangga 20, buah terbanyak adalah ...
- A. Apel
 - B. Jeruk
 - C. Mangga
 - D. Semua sama
29. Jika diagram batang menunjukkan jumlah buah: Apel 10, Jeruk 15, Mangga 20, buah terbanyak adalah ...
- A. Apel
 - B. Jeruk
 - C. Mangga
 - D. Semua sama
30. Andi membuat bingkai foto berbentuk segitiga sama sisi. Ia ingin mengetahui jumlah simetri lipat. Simetri lipat bangun tersebut adalah ...
- A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 4