



SUMATIF AKHIR TAHUN (SAT)
MADRASAH IBTIDAIYAH ISLAMIYAH DAWU
TAHUN PELAJARAN 2025/2026

Mata Pelajaran : Matematika	Hari / Tanggal : Kamis, 2 April 2026
Kelas : 6 (Enam)	Waktu : 09.30 – 11.00 WIB

I. Pilihlah jawaban a, b, c atau d sebagai jawaban yang paling benar!

- Pecahan yang senilai dengan $\frac{1}{2}$ adalah
 - $\frac{2}{4}$
 - $\frac{3}{5}$
 - $\frac{4}{7}$
 - $\frac{5}{9}$
- Di antara pecahan $\frac{3}{4}$ dan $\frac{2}{3}$, manakah yang nilainya lebih besar?
 - $\frac{3}{4}$
 - $\frac{2}{3}$
 - Keduanya sama besar
 - Tidak dapat dibandingkan
- Budi memiliki tali sepanjang 0,5 meter. Ali memiliki tali sepanjang $\frac{1}{4}$ meter. Citra memiliki tali sepanjang 75% meter.
Urutan nama anak dari yang memiliki tali paling pendek ke paling panjang adalah
 - Budi, Ali, Citra
 - Ali, Budi, Citra
 - Citra, Budi, Ali
 - Ali, Citra, Budi
- Hasil penjumlahan dari $\frac{1}{2}$ dan $\frac{1}{3}$ adalah
 - $\frac{2}{5}$
 - $\frac{5}{6}$
 - $\frac{1}{6}$
 - $\frac{3}{5}$
- Ibu membeli terigu sebanyak $2\frac{1}{4}$ kg. Terigu tersebut digunakan untuk membuat kue sebanyak 1,5 kg.
Sisa terigu yang dimiliki ibu adalah ... kg.
 - 0,25
 - 0,5
 - 0,75
 - 1,25

6. Hasil perkalian dari $\frac{2}{3} \times 4$ adalah
- A. $\frac{8}{3}$
 - B. $\frac{6}{3}$
 - C. $\frac{4}{3}$
 - D. $\frac{2}{12}$
7. Sebanyak $\frac{4}{5}$ liter susu akan dibagikan ke dalam 2 gelas sama banyak.
Volume susu pada masing-masing gelas adalah ... liter.
- A. $\frac{2}{5}$
 - B. $\frac{3}{5}$
 - C. $\frac{1}{5}$
 - D. $\frac{8}{5}$
8. Kelipatan Persekutuan Terkecil (KPK) dari 12 dan 18 adalah
- A. 24
 - B. 36
 - C. 48
 - D. 72
9. Faktor Persekutuan Terbesar (FPB) dari 24 dan 36 adalah
- A. 4
 - B. 6
 - C. 8
 - D. 12
10. Lampu merah menyala setiap 4 menit sekali, sedangkan lampu hijau menyala setiap 6 menit sekali. Pada pukul 08.00 kedua lampu menyala bersamaan.
Pada pukul berapakah kedua lampu akan menyala bersamaan untuk yang kedua kalinya?
- A. 08.10
 - B. 08.12
 - C. 08.15
 - D. 08.24
11. Ayah memiliki 20 buah apel dan 30 buah jeruk. Buah-buahan tersebut akan dibagikan kepada anak-anak panti asuhan dengan jumlah dan jenis yang sama banyak untuk setiap anak.
Berapa paling banyak anak panti asuhan yang dapat menerima buah-buahan tersebut?
- A. 5 anak
 - B. 10 anak
 - C. 15 anak
 - D. 20 anak
12. Bangun datar yang memiliki empat sisi sama panjang dan empat sudut siku-siku adalah
- A. Persegi panjang

- B. Persegi
C. Belah ketupat
D. Jajar genjang
13. Sebuah bangun datar memiliki dua pasang sisi yang berdekatan sama panjang, memiliki satu sumbu simetri, dan sepasang sudut yang berhadapan sama besar. Bangun datar tersebut adalah
A. Trapesium
B. Layang-layang
C. Belah ketupat
D. Persegi
14. Diketahui sebuah bangun datar memiliki dua pasang sisi yang sejajar dan sama panjang, namun bangun ini tidak memiliki simetri lipat. Selain itu, sudut-sudut yang berhadapan pada bangun tersebut besarnya sama, tetapi bukan sudut siku-siku. Berdasarkan hasil analisis terhadap sifat tersebut, bangun datar yang dimaksud adalah
A. Jajar genjang
B. Trapesium
C. Layang-layang
D. Persegi panjang
15. Perhatikan tabel berikut!

No	Sifat Bangun Datar
1	Memiliki empat sisi yang sama panjang
2	Sudut yang berhadapan sama besar
3	Diagonalnya berpotongan tegak lurus
4	Tidak memiliki sudut siku-siku

Bangun datar yang memiliki sifat-sifat sesuai dengan tabel di atas adalah

- A. persegi
B. jajar genjang
C. belah ketupat
D. layang-layang
16. Perhatikan gambar berikut!



Berdasarkan gambar di atas, salah satu sifat bangun datar tersebut adalah

- A. keempat sisinya sama panjang
B. kedua diagonalnya berpotongan tegak lurus
C. hanya memiliki satu simetri lipat
D. memiliki empat sudut siku-siku
17. Jarak rumah Rina ke sekolah adalah 2 kilometer. Jarak tersebut sama dengan ... meter.
A. 20
B. 200
C. 2000

- D. 20000
18. Siska membeli pita merah sepanjang 3 meter dan pita biru sepanjang 150 sentimeter. Selisih panjang pita merah dan pita biru yang dibeli Siska adalah ... sentimeter.
- A. 50
B. 100
C. 150
D. 200
19. Berat sekantong beras adalah 5 kilogram. Berat tersebut setara dengan ... gram.
- A. 50
B. 500
C. 5000
D. 50000
20. Pedagang pasar memiliki stok 1 kuintal bawang merah. Hari ini terjual sebanyak 45 kilogram bawang merah. Sisa bawang merah yang belum terjual adalah ... kilogram.
- A. 45
B. 55
C. 65
D. 145
21. Volume air dalam sebuah kemasan botol adalah 1,5 liter. Volume tersebut sama dengan ... mililiter.
- A. 15
B. 150
C. 1500
D. 15000
22. Sebuah ember berisi air sebanyak 5 liter. Air tersebut digunakan untuk menyiram tanaman sebanyak 3500 mililiter. Sisa air dalam ember tersebut adalah ... liter.
- A. 1,5
B. 2
C. 2,5
D. 3

23. Perhatikan tabel berikut!

Barang	Harga Awal	Diskon
Buku	Rp 20.000,00	20%

Setelah mendapatkan diskon, berapa harga buku yang harus dibayar?

- A. Rp 4.000,00
B. Rp 16.000,00
C. Rp 18.000,00
D. Rp 24.000,00
24. Andi berlatih renang setiap 3 hari sekali. Budi berlatih setiap 5 hari sekali, dan Candra berlatih setiap 6 hari sekali. Mereka berlatih bersama-sama pada tanggal 1 Agustus. Pada tanggal berapakah mereka akan berlatih renang bersama-sama lagi untuk yang kedua kalinya di bulan yang sama?

- A. 15 Agustus
 - B. 30 Agustus
 - C. 31 Agustus
 - D. Mereka tidak berlatih bersama lagi di bulan Agustus
25. Sebuah mobil bak terbuka mengangkut 3 karung beras. Karung pertama beratnya 50 kg, karung kedua beratnya 0,4 kuintal, dan karung ketiga beratnya 35.000 gram. Total berat muatan beras pada mobil bak terbuka tersebut dalam satuan kilogram adalah
- A. 85 kg
 - B. 115 kg
 - C. 125 kg
 - D. 135 kg

II. Soal Pilihan Ganda Kompleks

26. Pernyataan berikut ini yang bernilai benar adalah
- A. Pecahan $\frac{1}{2}$ sama nilainya dengan 50%
 - B. Pecahan $\frac{3}{4}$ lebih kecil dari 0,5
 - C. Pecahan 0,25 senilai dengan $\frac{1}{4}$
 - D. Pecahan $\frac{2}{5}$ senilai dengan 20%
27. Manakah dari operasi hitung pecahan berikut yang hasilnya benar?
- A. $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$
 - B. $1 - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$
 - C. $\frac{2}{5} \times 2 = \frac{2}{10}$
 - D. $\frac{3}{4} : 3 = \frac{1}{4}$
28. Bilangan yang merupakan kelipatan persekutuan dari 4 dan 6 adalah
- A. 12
 - B. 18
 - C. 24
 - D. 30
29. Bilangan yang merupakan faktor persekutuan dari 20 dan 30 adalah
- A. 2
 - B. 4
 - C. 5
 - D. 10
30. Bangun datar berikut yang selalu memiliki empat sisi sama panjang adalah
- A. Persegi panjang
 - B. Persegi
 - C. Belah ketupat
 - D. Jajar genjang
31. Pernyataan yang benar mengenai bangun datar lingkaran adalah
- A. Memiliki satu titik pusat
 - B. Memiliki panjang jari-jari yang berbeda-beda

- C. Jarak dari titik pusat ke tepi lingkaran selalu sama
 D. Diameter panjangnya setengah dari jari-jari
32. Hubungan antar satuan panjang berikut yang benar adalah
- A. 1 kilometer = 1000 meter
 B. 1 meter = 100 sentimeter
 C. 1 desimeter = 10 milimeter
 D. 1 sentimeter = 10 milimeter
33. Perhatikan tabel berikut!

Benda	Berat
Apel	1 kg
Mangga	1000 gram
Jeruk	15 ons

- Berdasarkan tabel tersebut, pernyataan yang benar adalah
- A. Berat apel sama dengan berat mangga
 B. Berat jeruk adalah 1,5 kilogram
 C. Mangga lebih berat daripada jeruk
 D. Total berat ketiga buah tersebut adalah 3 kilogram
34. Pasangan pecahan biasa dan desimal berikut yang senilai adalah
- A. $\frac{1}{5}$ dan 0,2
 B. $\frac{3}{8}$ dan 0,375
 C. $\frac{1}{2}$ dan 0,05
 D. $\frac{4}{5}$ dan 0,8
35. Kesetaraan satuan volume berikut yang tepat adalah
- A. 1 l = 1 dm³
 B. 1 ml = 1 cm³
 C. 1 m³ = 100 l
 D. 1 l = 1000 ml

III. Soal Benar Salah

No	Pernyataan	Benar	Salah
36	Pecahan $\frac{1}{4}$ sama nilainya dengan 25%.		
37	Faktor Persekutuan Terbesar (FPB) dari 15 dan 25 adalah 10		
38	Semua segitiga pasti memiliki tiga sisi dan tiga sudut		
39	Paman membeli 2 kg gula pasir dan 500 gram kopi. Total berat belanjaan paman adalah 2500 gram.		
40	Hasil dari 0,5 dikalikan 2 adalah 10.		