



**ASESMEN MADRASAH (AM)
MADRASAH IBTIDAIYAH PSM NGALE
TAHUN PELAJARAN 2024/2025**

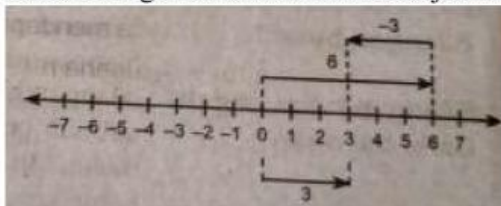
LEMBAR SOAL

Mata Pelajaran	: Matematika
Jenjang	: Madrasah Ibtidaiyah
Hari/Tanggal	: Sabtu, 03 April 2025
Waktu	: 120 Menit

I. Pilihlah Jawaban yang Paling Tepat

- Hasil dari $5 + (6 : (-3))$ adalah
 - 7
 - 3
 - 4
 - 2
- Hasil dari $10 \times (-2) + 36 : (-4)$
 - 39
 - 39
 - 29
 - 29
- Suhu di Jakarta pada thermometer menunjukkan 34 C. Pada saat itu suhu di Jepang ternyata 37 C di bawah suhu di Jakarta. Suhu di Jepang adalah...
 - 2°C
 - 2°C
 - 3°C
 - 3°C

4. Garis bilangan di bawah ini menunjukkan operasi hitung



- $-3 + 6$
 - $-3 - 6$
 - $6 + (-3)$
 - $6 - (-3)$
5. Hasil dari $\frac{2}{3} + \frac{7}{9}$ adalah ...
- $\frac{3}{4}$
 - $\frac{13}{18}$
 - $1\frac{1}{3}$
 - $1\frac{4}{9}$

6. Hasil penjumlahan dari $2,25 + 1\frac{3}{10}$ adalah....

- a. 2,25
- b. 3,28
- c. 3,55
- d. 4,25

7. Hasil dari $1\frac{1}{2} + \frac{1}{5}$ adalah

- a. $\frac{2}{10}$
- b. $\frac{5}{10}$
- c. $1\frac{5}{10}$
- d. $1\frac{7}{10}$

8. Hasil dari $0,09 + 0,9 - 0,15$ adalah....

- a. 0,66
- b. 0,84
- c. 0,96
- d. 1,14

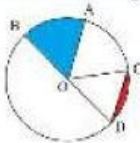
9. Hasil dari $4\frac{7}{9} + 3\frac{11}{12}$ adalah

- a. $8\frac{25}{36}$
- b. $7\frac{25}{36}$
- c. $8\frac{61}{36}$
- d. $9\frac{25}{36}$

10. Pak Andi sedang membuat tiang dari bambu. Panjang setiap tiang 1,75 m. banyak tiang yang dapat dibuat dari bambu yang panjangnya 7m adalah....

- a. 7
- b. 6
- c. 5
- d. 4

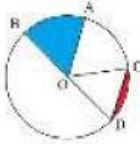
11. Perhatikan gambar berikut ini,



yang berwarna merah di sebut

- a. Tembereng
- b. Juring
- c. Apotema
- d. Tali Busur

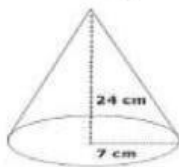
12. Perhatikan gambar berikut ini,



yang berwarna biru di sebut

- a. Tembereng
 - b. Juring
 - c. Apotema
 - d. Tali Busur
13. Sebuah jam dinding berbentuk lingkaran memiliki diameter 28 cm. keliling jam dinding tersebut adalah.....
- a. 86
 - b. 90
 - c. 88
 - d. 92
14. pada lingkaran, setengah dari diameternya di sebut
- a. Jari-Jari
 - b. Juring
 - c. Jaring-Jaring
 - d. Tembereng
15. Bangun berbentuk setengah lingkaran mempunyai jari - jari 10 cm. luas bangun tersebut adalah ...
- a. 157
 - b. 314
 - c. 628
 - d. 1256
16. keling sebuah lingkaran adalah 132 cm. panjang jari - jari lingkaran tersebut adalah
- a. 6
 - b. 12
 - c. 21
 - d. 42
17. sebuah gambar berbentuk setengah lingkaran dengan jari jari 7 cm. berapakah luas lingkaran tersebut ?
- a. 154
 - b. 77
 - c. 196
 - d. 54
18. Banyak rusuk pada prisma segi tiga adalah..
- a. 15
 - b. 18
 - c. 9
 - d. 12

19. Sebuah prisma segitiga panjang alasnya 10 cm dan tingginya 5 cm. Jika tinggi prisma 20 cm, maka volumenya cm^3
- 1000
 - 500
 - 2000
 - 1500
20. Diameter tabung 14 cm dan tingginya 10 cm. Luas permukaan tabung adalah . . . cm^2 . ($\pi = 22/7$)
- 1.540
 - 3080
 - 4.396
 - 5.652
21. Volume tabung yang memiliki $r = 14$ cm dan $t = 10$ cm adalah . . . cm^3 .
- 1.230
 - 6.160
 - 13.230
 - 1.410
22. Sebuah bangunan berbentuk limas segi empat dengan panjang sisi alas 3 m dan 5 m, tinggi limas 4 m. Volume bangunan tersebut m^3
- 20
 - 21
 - 22
 - 25
23. Perhatikan gambar berikut!



- Volume bangun di atas adalah adalah
- 1.333 cm^2
 - 1.222 cm^2
 - 1.232 cm^2
 - 1.322 cm^2
24. Diketahui kubus ABCD EFGH memiliki panjang rusuk 10 cm maka berapakah volumenya?
- 1500 cm^3
 - 2000 cm^3
 - 1000 cm^3
 - 300 cm^3
25. Sebuah kerucut memiliki jari-jari alas 5 cm dan tinggi 12 cm. Berapakah volume kerucut tersebut?.
- 314
 - 616
 - 150
 - 300

26. Sebuah limas segiempat memiliki panjang alas 10 cm dan lebar alas 4 cm, serta tinggi limas 12 cm. Hitunglah volume limas tersebut
- 120 cm³
 - 240 cm³
 - 340 cm³
 - 160 cm³
27. Nilai ulangan ARI adalah 75, 80, 90, 65, 70.
Rata-rata nilai ulangan Rudi adalah
- 74
 - 75
 - 76
 - 73
28. Data ulangan Matematika kelas VI :
7, 6, 8, 9, 8, 7, 6, 9, 9, 8, 7, 8, 8, 9, 6, 7, 8, 9, 10, 10
Nilai rata-rata ulangan Matematikan kelas VI adalah
- 6
 - 7
 - 7,5
 - 7,95
29. Modus dari data 4, 5, 6, 7, 7, 4, 4, 5, 4 adalah
- 4
 - 5
 - 6
 - 7
30. Ratih mendapatkan nilai 7, 6, 5, 8, 9, 8.
Median dari nilai ulangan Ratih adalah
- 5
 - 6
 - 7
 - 7,5