

**PENILAIAN AKHIR SEMESTER (PAS)**  
TAHUN PELAJARAN 2023-2024

**SD/MI**

**MATEMATIKA**

KELAS : VI (ENAM)

NAMA : \_\_\_\_\_



**DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN SINJAI**

**A. PILIHAN GANDA****I. Berilah tanda silang (X) pada huruf A, B, C atau D di depan jawaban yang benar!**

1. Bilangan – bilangan dengan tanda “ – “ di depannya disebut bilangan bulat ....
  - A. Genap
  - B. Ganjil
  - C. Negatif
  - D. Positif
2. Tujuh langkah ke kanan dari titik dua pada garis bilangan adalah titik ....
  - A. 9
  - B. 8
  - C. 7
  - D. 6
3. Apabila hasil dari  $16 - (-52) \times 35 = a$ , maka nilai a adalah ....
  - A. - 1.820
  - B. - 1.836
  - C. 1.804
  - D. 1.836
4. Perhatikan gambar di bawah ini !



- Rehan sedang mengukur susu untuk membuat adonan pancake. Resep tersebut membutuhkan  $\frac{3}{4}$  gelas susu. Sekarang ia mempunyai  $\frac{1}{5}$  gelas susu. Berapa banyak lagi susu yang Rehan butuhkan ... gelas.
- A.  $\frac{10}{20}$
  - B.  $\frac{11}{20}$
  - C.  $\frac{12}{20}$
  - D.  $\frac{13}{20}$
5. Daerah di dalam lingkaran yang dibatasi oleh dua jari-jari dan sebuah busur disebut ....
    - A. Tembereng
    - B. Apotema
    - C. Juring
    - D. Busur

**B. ISIAN****II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat!**

6. -6, 7, -2, 0, 3, -4.

Urutan bilangan di atas dari yang terbesar adalah ....

7. -4, -2, n, 3, 5.

Bilangan bulat di atas sudah urut dari yang terkecil. Bilangan-bilangan pengganti n yang mungkin adalah ....

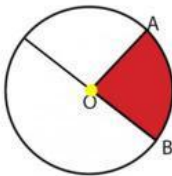
8. -19 ... 9

Tanda pembandingan yang tepat adalah ....

- 9.
- $620 + 450 : 15 - 17 \times 10 = P$
- .

Nilai P yang tepat adalah ....

10. Bagian lingkaran berikut yang berwarna merah disebut ....



11. Bagian diameter lingkaran di atas adalah ... kali panjang jari-jari

12. Bagian lingkaran yang terletak tepat di tengah-tengah lingkaran disebut ....

13. Skor tim biru berkurang 20 poin karena salah menjawab pertanyaan. Pengurangan skor tersebut dinyatakan dengan bilangan bulat ....

**C. MENJODOHKAN****III. Jodohkanlah beberapa pernyataan berikut dengan menarik garis dari ruas kiri ke kanan dengan tepat!**

14. Pasangkanlah beberapa pernyataan berikut dengan tepat!

Berat Tito naik empat Kg			5
Adi mundur empat langkah			-5
Skor tim merah berkurang 5 poin			-4
Tim biru menang 5 poin dari tim merah			4

15. Jodohkanlah beberapa pernyataan berikut!

1	Bentuk pecahan biasa dari 0,25		A. $\frac{1}{5}$
2	Bentuk pecahan biasa dari 20 %		B. $\frac{14}{3}$
3	Bentuk pecahan biasa dari $4\frac{2}{3}$		C. $\frac{1}{4}$

#### D. URAIAN

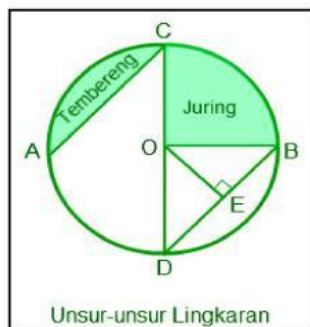
##### IV. Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan tepat!

16. Hafis memiliki 2 lusin pensil warna. Sebanyak  $\frac{1}{3}$  bagian dari pensil warna tersebut diberikan kepada adiknya. Berapa sisa pensil warna milik Hafis?
17. Permukaan sebuah meja berbentuk lingkaran dengan panjang jari-jari 35 cm. Berapa keliling dan luas permukaan meja tersebut?
18. Diketahui sebuah lingkaran dengan keliling 88 cm memiliki sudut pusat  $90^\circ$ . Berapakah panjang busur lingkaran tersebut?
19. Diketahui sudut pusat lingkaran besarnya  $120^\circ$ . Hitunglah luas juring lingkaran apabila jari jarinya 7 cm!

#### E. PILIHAN GANDA KOMPLEKS

##### V. Berilah tanda centang (✓) pada kolom BENAR/SALAH sesuai pernyataan dengan tepat!

20. Perhatikan gambar unsur-unsur lingkaran berikut !



Berilah tanda centang (✓) pada kolom **BENAR/SALAH** sesuai pernyataan berikut berdasarkan unsur-unsur lingkaran di atas.

NO	PERNYATAAN	BENAR	SALAH
1	Titik O merupakan pusat lingkaran		
2	Jari-jari lingkaran yaitu garis OB, OC, OD		
3	Daerah BOC adalah Tembereng		
4	Garis OE disebut Apotema		