

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

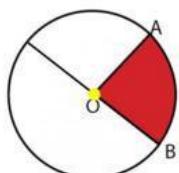
8. -19 ... 9

Tanda pembanding 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 | <input type="radio"/> | A. $\frac{1}{5}$ |
| 2 | Bentuk pecahan biasa dari 20 % | <input type="radio"/> | B. $\frac{14}{3}$ |
| 3 | Bentuk pecahan biasa dari $4\frac{2}{3}$ | <input type="radio"/> | C. $\frac{1}{4}$ |

D. URAIAN

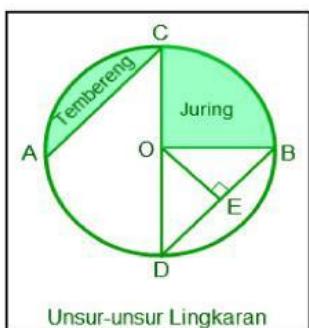
IV. Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan tepat!

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° . Berapakah panjang busur lingkaran tersebut?
19. Diketahui sudut pusat lingkaran besarnya 120° . 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 lingkarannya yaitu garis OB, OC, OD | | |
| 3 | Daerah BOC adalah Tembereng | | |
| 4 | Garis OE disebut Apotema | | |