


MADRASAH IBTIDAIYAH SALAFIYAH KEDUNGBANTENG  
PENILAIAN AKHIR SEMESTER GANJIL TAHUN PELAJARAN 2022/2023

Mata Pelajaran : Matematika	Nama :
Kelas : VI	Nomor :
Hari / Tanggal : Rabu, 30 Novemver 2022	

**I. Berilah tanda silang pada huruf a.b.c. atau d di depan jawaban yang benar !**

- 5 nilainya lebih kecil dari pada ....  
a. -3                      b. -4                      c. -5                      d. -6
- Urutan bilangan berikut yang benar dari yang terkecil adalah...  
a. -6 , -7,-8, -9,-10    b. -10,-9,-8,-7,-6    c. -10,-6,-7,-8,-9                      d. -7,-8,-9,-10,-6
- Arman mula-mula berjalan dari angka 0 ke kanan 8 langkah,kemudian berjalan lagi ke kiri 12 langkah. Sekarang Arman berada pada angka...  
a. -4                      b. -8                      c. 8                      d. 20
- 5, 1, ....., -7, -11 Bilangan untuk melengkapi deretan kelipatan 4 yang tepat adalah ...  
a. -1                      b. -2                      c. -3                      d. -4
- 

Bilangan bulat yang tepat untuk melengkapi garis bilangan di atas adalah ...

  
a. -43                      b. -45                      c. 43                      d. 57
- Hasil dari pengurangan  $-32 - (-8)$  adalah ...  
a. -40                      b. -24                      c. 24                      d. 40
- Hasil perkalian  $15 \times -9$  adalah ...  
a. 24                      b.- 75                      c. -135                      d. 135
- Ibuku memetik buah manga 75 biji .dibagikan kepada 5 sudaranya dengan bagian yang sama. Jumlah mangga yang diterima tiap saudara adalah ...  
a. 13                      b. 14                      c. 15                      d. 16
- $3 \times 7 = 7 \times 3$  . Operasi hitung di samping merupakan sifat ....  
a. Distributif                      b. asosiatif                      c. efektif                      d. komutatif
- Di bawah ini merupakan contoh operasi hitung disrtibutif adalah...  
a.  $6 + (2 \times 4)$                       b.  $10 + 4 = 4 + 10$                       c.  $(10 - 4) \times 2$                       d.  $5 \times (4+2) = (5 \times 4) + (5 \times 2)$
- Hasil dari  $150 - ((-3) \times 18)$  adalah ...  
a. 204                      b. 96                      c. 264                      d. 2.646
- Hasil dari  $-6 \times 5 + 48 : (-3)$  adalah ...  
a. -26                      b. -46                      c. -64                      d. 14

13. Hasil dari  $2 - \frac{3}{8}$  adalah ...

- a.  $\frac{5}{8}$                       b.  $1 \frac{3}{8}$                       c.  $1 \frac{5}{8}$                       d.  $2 \frac{3}{8}$

14. Hasil dari  $3 + 1 \frac{2}{5} + \frac{3}{10}$  adalah ...

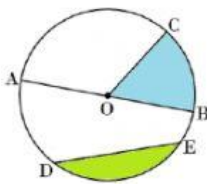
- a.  $4 \frac{5}{15}$                       b.  $4 \frac{5}{10}$                       c.  $4 \frac{6}{15}$                       d.  $4 \frac{7}{10}$

15. Ibu membeli buah anggur 2,25 kg. dimakan bersama keluarga 1,76 kg. sisa anggur ..... Kg.

- a. 0,49                      b. 1,49                      c. 1,59                      d. 3,01

16. Garis dari titik pusat lingkaran sampai tepi lingkaran dinamakan...

- a. Apotema                      b. diameter                      c. jari-jari                      d. busur



17. Dari gambar di atas bagian juring ditunjukkan oleh huruf....

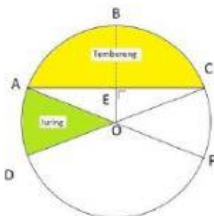
- a. C O B                      b. A O B                      c. C B E                      d. C A O

18. Perhatikan pernyataan berikut!

1. Tali busur adalah garis tengah lingkaran
2. Busur adalah garis lengkung yang menghubungkan dua titik di tepi lingkaran
3. Titik pusat adalah titik di dalam lingkaran
4. Diameter adalah garis lurus pada juring lingkaran

Pernyataan di atas yang benar ditunjukkan oleh nomor ...

- a. 1                      b. 2                      c. 3                      d. 4



19. Dari gambar di atas , apotema ditunjukkan oleh huruf ...

- a. A O                      b. E O                      c. A E                      d. D C

20. Garis A F dinamakan ...

- a. Jari-jari                      b. tali busur                      c. diameter                      d. juring

21. Rumus keliling lingkaran yang benar adalah ...
- a.  $\pi r^2$                       b.  $\pi \times r$                       c.  $r \times d$                       d.  $\pi \times d$
22. Sebuah lingkaran mempunyai panjang jari – jari 7 cm. keliling lingkaran tersebut adalah ... cm
- a. 22                      b. 7                      c. 44                      d. 154
23. Sebuah lingkaran mempunyai panjang jari –jari 10 cm. Luas lingkaran tersebut adalah ...  $\text{cm}^2$
- a. 3,14                      b. 314                      c. 31,4                      d. 3140
24. Luas Sebuah lingkaran 154 cm. panjang jari-jari lingkaran tersebut adalah ... cm
- a. 7                      b. 14                      c. 22                      d. 3,14
25. Sebuah lingkaran panjang diameternya 20 cm . luas lingkaran tersebut adalah ...  $\text{cm}^2$
- a. 314                      b. 350                      c. 416                      d. 628

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

1. Lawan dari bilangan -87 adalah .....
2. -35 ..... - 53 tanda yang tepat adalah .....
3. Hasil dari  $65 + (- 49)$  adalah .....
4. Hasil dari  $89 + ( 147-29)$  adalah.....
5. Hasil dari  $2,15 \times 0,9$  adalah .....
6.  $1 \frac{3}{4} : \frac{1}{2} = N$  . nilai N adalah.....
7. Garis lurus dalam lingkaran yang menghubungkan dua titik pada lengkung lingkaran disebut .....
8. Titik yang terletak di tengah-tengah lingkaran disebut.....
9. Rumus luas lingkaran adalah .....
10. Diameter sebuah lingkaran 8 cm . keliling lingkaran tersebut adalah ..... cm

**III. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan jawaban yang benar !**

1. Urutkan bilangan berikut dari yang terbesar ! -5 , -8 , 7 , 1 , 4 , -6 , -2.  
.....
2. Seorang anak berjalan dari tiang bendea ke timur sejauh 52 langkah. Kemudian ia berjalan lagi ke barat 75 langkah. Ia berhenti sejenak , dan kembali berjalan ke timur 29 langkah . Di angka berapa posisi anak itu sekarang ?

( jelaskan cara mendapatkan hasilnya )

.....  
.....

.....  
.....

3. Berapa hasil dari  $3 \frac{4}{5} - 0,5 + \frac{3}{4}$  ?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

4. Jelaskan pengertian jari-jari!

.....  
.....  
.....  
.....

5. A. Berapa luas lingkaran di bawah ini ?  
B. Berapa kelilingnya?

**keliling lingkaran yang berjari-jari 14 cm adalah**



**RUMUS:**  
 **$K = \pi \times d$**   
 **$K = 2 \times \pi \times r$**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....