DOKUMEN MADRASAH
SANGAT RAHASIA

Nama :
No :

MADRASAH IBTIDAIYAH ISLAMIYAH KEDUNG JAMBU
PENILAIAN AKHIR SEMESTER GANJIL MADRASAH IBTIDAIYAH
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

Mapel	**: MATEMATIKA**	**Hari /Tanggal**	**: Kamis, 5 Desember 2024**
Kelas	**: VI (Enam)**	**Waktu**	**: 07.30 - 09.00**

I. Berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang benar!

1. Lambang dari bilangan negatif lima ratus lima adalah ….
   a. -505
   b. -550
   c. -555
   d. -500
2. -75 … -55. Notasi yang tepat untuk melengkapi pernyataan di samping adalah ….
   a. <
   b. >
   c. ≤
   d. ≥
3. Bilangan bulat yang terletak diantara -1 dan 3 adalah ….
   a. -1, 0, 1, 2, 3
   b. 0, 1, 2, 3
   c. -1, 0, 1 , 2
   d. 0, 1, 2
4. Lawan dari -876 adalah ….
   a. 876
   b. 678
   c. -678
   d. -786
5. Bilangan terkecil dari bilangan-bilangan berikut adalah ….
   a. -16
   b. -19
   c. -27
   d. -32
6. Bilangan terbesar dari bilangan-bilangan berikut adalah ….
   a. -33

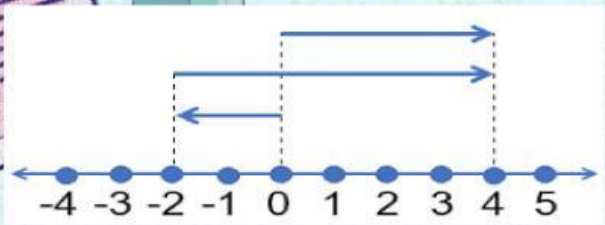
LIVEWORKSHEETS

b. -29
c. -12
d. 1

7. Bilangan bulat 5 satuan ke kiri dari dari titik 1 adalah ….
   a. 5
   b. 4
   c. -4
   d. -5
8. Urutan bilangan bulat yang tepat, dimulai dari yang terkecil adalah ….
   a. 1, 3, -4, -15, -6, 0
   b. 0, 1, 3, -4, -6, -15
   c. -15, -6, -4, 0, 1, 3
   d. -15, -6, -4, 3, 1, 0
9. Di bawah ini notasi yang benar adalah ….
   a. 0 < -8
   b. -9 > -6
   c. -7 < -4
   d. -7 > 0
10. Hasil dari 5 - 9 adalah ….
   a. 14
   b. 4
   c. -4
   d. -14
11. Setelah membayar modul, uang Wafa sisa Rp 1.500,00. Bilangan yang tepat untuk pernyataan tersebut adalah ….
   a. 1.500
   b. -5000
   c. -1.000
   d. -1.500
12. Amatilah pernyataan berikut!
   (i) -11 > -9 (iii) 20 < -15
   (ii) -8 < 8 (iv) -36 > -63
   Pernyataan yang benar ditunjukkan oleh ….
   a. (i) dan (iii)
   b. (i) dan (ii)
   c. (ii) dan (iv)
   d. (iii) dan (iv)

LIVEWORKSHEETS

13.



Berdasarkan garis bilangan diatas menunjukkan operasi hitung ....

a. 6 – 4 = -4
b. 6 – 2 = 4
c. -2 + 6 = 4
d. -2 – 6 = -4

14. Hasil dari -13 + (-19) adalah ….

a. 32
b. 6
c. -6
d. -32

15. Hasil dari -21 – (-16) adalah ….

a. -5
b. -37
c. 5
d. 37

16. Jika 10 X z = -1.000, maka nilai z adalah ….

a. 100
b. 10
c. -10
d. -100

17. a x (b - c) = (a x b) – (b x c).

Pernyataan di atas merupakan sifat ….

a. asosiatif
b. distributif
c. komutatif
d. primitif

18. Aku adalah sebuah bilangan. Jika aku dikalikan -22, hasilnya -594. Aku adalah bilangan ….

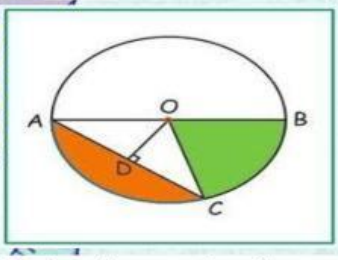
a. -37
b. -27
c. 27

LIVEWORKSHEETS

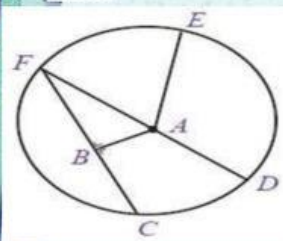
d. 37

19. Bilangan bulat yang lebih kecil dari -20 adalah ….
    a. -5
    b. -10
    c. -15
    d. -25

20. Dava meletakkan es krim di lemari es dengan suhu empat derajat celcius di bawah 0. Suhu es krim Dava dapat ditulis ….
    a. 0 ℃
    b. 4 ℃
    c. - 4 ℃
    d. -14 ℃

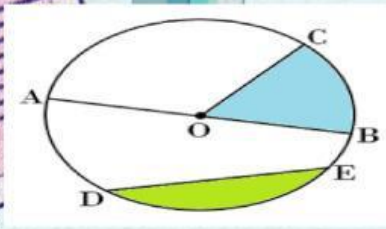
21. 

Berdasarkan gambar di atas garis AB disebut ….
    a. jari-jari
    b. diameter
    c. titik pusat
    d. busur

22. 

Berdasarkan gambar di samping banyaknya jari-jari ada ….
    a. 1
    b. 2
    c. 3
    d. 4

LIVEWORKSHEETS

23. 

Daerah yang diarsir warna biru disebut ….

a. juring
b. tembereng
c. tali busur
d. busur

24. Tali busur terpanjang dalam lingkaran disebut ….

a. juring
b. tembereng
c. diameter
d. busur

25. Nilai 3,14 atau $\frac{22}{7}$ disebut ….

a. keliling
b. luas
c. jari-jari
d. pi

26. Panjang sebuah diameter lingkaran adalah ….

a. $\frac{1}{2}$ X jari-jari lingkaran
b. 1 X jari-jari lingkaran
c. $1\frac{1}{2}$ X jari-jari lingkaran
d. 2 X jari-jari lingkaran

27.

Keliling dari lingkaran di samping adalah ….

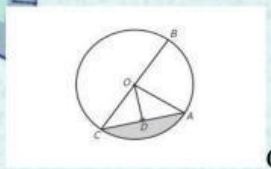
a. 123 cm
b. 132 cm
c. 231 cm
d. 321 cm

LIVEWORKSHEETS

28. Sebuah lingkaran memiliki ukuran keliling 88 cm. Jari-jari lingkaran tersebut adalah ….
    a. 7 cm
    b. 8 cm
    c. 12 cm
    d. 14 cm
29. Roda sepeda Zendy mempunyai jari-jari 28 cm. Luas roda sepeda zendy adalah ….
    a. 2.464 cm^2
    b. 4.246 cm^2
    c. 4.464 cm^2
    d. 6.246 cm^2
30. Diketahui dua buah lingkaran berjari-jari 8 cm dan 12 cm. Perbandingan keliling kedua lingkaran tersebut adalah ….
    a. 3 : 4
    b. 2 : 3
    c. 3 : 2
    d. 4 : 3

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

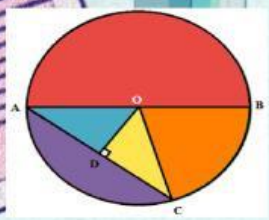
1. 8 + (-5) = ….
2. -32 X (-24) = ….
3. Bilangan bulat empat satuan ke kanan dari titik -2 adalah ….
4. Suhu di Kota Ngawi pada siang hari 25 ℃. Pada malam hari suhunya turun 7 ℃. Suhu di kota Ngawi pada malam hari adalah ….
5. Nurman berjalan 9 satuan ke kiri dari bilangan nol. Kemudian Nurman berjalan ke kanan 10 satuan. Posisi Nurman sekarang adalah ….
6. Jarak antara titik pusat lingkaran dan titik pada garis lengkung lingkaran disebut ….



7. Garis lengkung AC disebut ….
8. Jam dinding di kelas VI berbentuk lingkaran dan mempunyai Panjang jari-jari 12,5 cm. Diameter jam dinding tersebut adalah ….

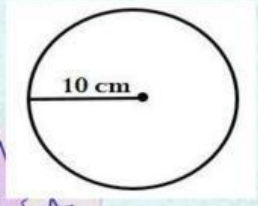
a. 1
b. jari-jari
c. diameter
d. 3
e. 2
f. busur
g. 25 cm
h. BOC
i. ACD
j. 18 ℃.
k. 22 ℃.
l. 314 cm^2

LIVEWORKSHEETS

9. 

Dari gambar di atas yang disebut juring adalah ….

m. 628 cm^2

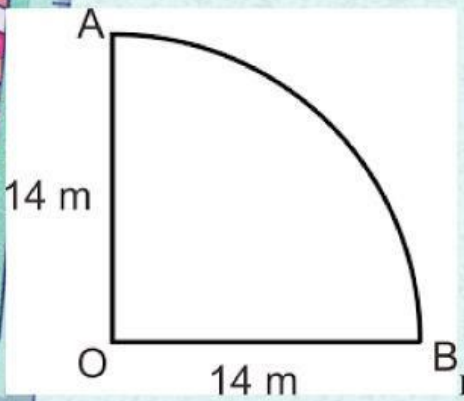
10. 

Luas dari gambar di samping adalah ….

n. 768

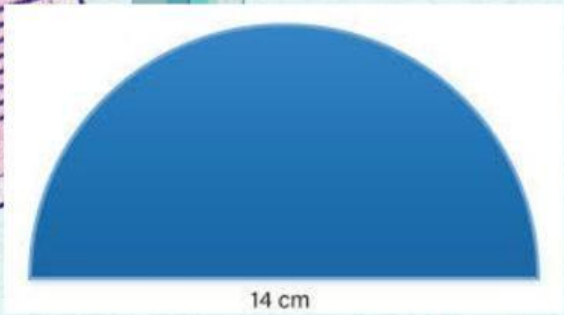
o. -768

III. Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan benar!

1. Rafi membeli sarung seharga Rp 75.500,00 dan dua buah bolpoin masing-masing harganya Rp 2.500,00. Rafi membayar dengan uang pecahan senilai Rp 100.000,00. Berapa sisa uang Rafi?
2. Fadhil mengikuti tes olimpiade matematika. Pada tes tersebut diberlakukan aturan penilaian khusus. Jika menjawab benar nilainya 4. Menjawab salah mendapat nilai -1. Soal yang tidak dijawab nilainya 0. Dari 50 soal yang disajikan, Fadhil berhasil mengerjakan 36 soal benar dan tidak dikerjakan 6 soal. Hitunglah nilai yang diperoleh Fadhil?
3. 

Berapa luas lingkaran sesuai gambar di samping?

LIVEWORKSHEETS

4. 

   Berdasarkan gambar di atas, hitunglah kelilingnya!
5. Gambarlah sebuah lingkaran disertai dengan unsur-unsur lingkaran!

LIVEWORKSHEETS