



KEMENTERIAN AGAMA
KABUPATEN WONOGIRI

Alamat : Jl. Ade Irma Suryani Nasution No. 8 Wonogiri
Telp (0273) 321026

**PENILAIAN AKHIR SEMESTER (PAS) I MADRASAH IBTIDAIYAH
TAHUN PELAJARAN 2020 / 2021**

Mata Pelajaran : Matematika

Hari / Tanggal : Kamis, 3 Desember 2020

Kelas : VI (Enam)

Waktu : 07.15 – 08.45 (90 menit)

PETUNJUK UMUM :

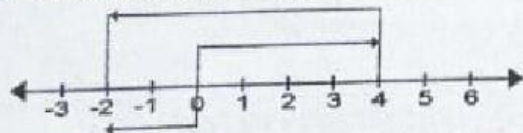
1. Tulislah nama dan nomormu pada lembar jawab yang disediakan!
2. Bacalah tiap-tiap soal dengan sebaik-baiknya!
3. Kerjakan lebih dahulu soal yang kamu anggap paling mudah!
4. Periksa kembali pekerjaan sebelum kamu serahkan pada pengawas!

PETUNJUK KHUSUS :

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

1. Lawan dari bilangan sembilan belas adalah
a. -19
b. -9
c. 19
d. 91
2. -12 ... 3.
Tanda pembandingan yang tepat untuk mengisi titik-titik di atas adalah
a. >
b. <
c. =
d. ≤
3. $75 : 15 - (-20) = \dots$
a. -25
b. -15
c. 15
d. 25
4. Sebuah es batu dikeluarkan dari pendingin memiliki suhu -18°C . Setelah didiamkan suhunya naik 3°C setiap menit. Suhu es batu setelah didiamkan selama 4 menit adalah
a. 6°C
b. 4°C
c. -6°C
d. -14°C
5. Bilangan yang berada tiga langkah ke kanan dari bilangan -7 adalah
a. -10
b. -9
c. -4
d. -3
6. Pernyataan berikut yang benar adalah
a. $23 < -33$
b. $11 > -11$
c. $21 < -12$
d. $-12 > -4$
7. Bilangan-bilangan berikuturut dari yang terkecil adalah
a. -6, -3, -2, 4, 5
b. -6, 5, 4, -3, -2
c. -2, -3, 4, 5, -6
d. 5, 4, -3, -2, 1
8. Hasil dari $-7 + (-21)$ adalah
a. 14
b. 28
c. -14
d. -28
9. Hasil $45 : ((-32) + 23) + 3 \times 15$ adalah
a. 9
b. 15
c. 40
d. 90

10. Perhatikan Garis bilangan berikut!

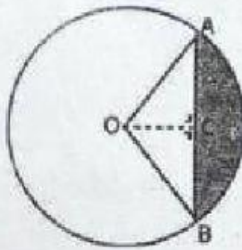


Operasi hitung yang sesuai dengan garis bilangan tersebut adalah

- $6 - 4 = 2$
 - $4 - 6 = -2$
 - $4 - (-2) = 6$
 - $-2 + 6 = 4$
11. Hasil dari $2.145 + 1.324 - 982$ adalah
- 2.477
 - 2.478
 - 2.487
 - 2.488
12. Hasil dari $25 + 5 \times 8 = \dots$
- 65
 - 75
 - 240
 - 265
13. Lima kantong besar masing-masing berisi 28 tomat. Dua kantong kecil masing-masing berisi 10 salak. Banyak tomat dan salak seluruhnya adalah
- 106 buah
 - 120 buah
 - 140 buah
 - 160 buah
14. Bentuk desimal dari 54 % adalah
- 0,054
 - 0,54
 - 5,4
 - 54,0
15. Bentuk pecahan sederhana dari 0,76 adalah
- $\frac{19}{25}$
 - $\frac{23}{25}$
 - $\frac{24}{25}$
16. Pernyataan berikut yang benar adalah
- $1\frac{2}{5} > 1,54$
 - $0,43 < 43\%$
 - $1\frac{2}{5} > 0,43$
 - $1,54 < 43\%$
17. Sekaleng biskuit berisi 32 biskuit dan sekotak biskuit berisi 20 biskuit. Jika Budi membeli 8 kaleng biskuit dan 12 kotak biskuit. Banyak biskuit yang dibeli Budi adalah ...
- 496 biskuit
 - 768 biskuit
 - 1024 biskuit
 - 1256 biskuit
18. Bentuk desimal dan persen dari $\frac{15}{20}$ adalah
- 0,55 dan 55 %
 - 0,65 dan 65 %
 - 0,75 dan 75 %
 - 0,85 dan 85 %
19. Pecahan berikuturut dari yang terekecil adalah
- 22%; 0,275; $\frac{1}{4}$; 0,225
 - 0,225; 22%; 0,275; $\frac{1}{4}$
 - $\frac{1}{4}$; 0,225; 22%; 0,275
 - 22%; 0,225; $\frac{1}{4}$; 0,275
20. Panjang diameter sebuah lingkaran sama dengan ... kali panjang jari-jarinya.
- tiga
 - dua
 - satu
 - setengah

21. Titik yang terletak ditengah lingkaran disebut
- titik pusat
 - titik sumbu
 - titik potong
 - titik diameter

22.



Tali busur pada lingkaran berikut adalah

- OA
- OB
- OC
- AB

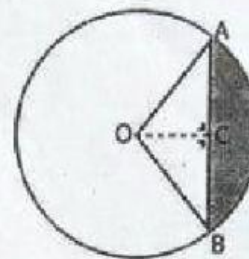
23. Garis lengkung yang merupakan bagian dari sisi lingkaran disebut

- tali busur
- tembereng
- juring
- busur

24. Daerah yang dibatasi oleh dua jari-jari dan sebuah busur lingkaran disebut

- busur
- juring
- jari-jari
- tembereng

25.



Daerah yang diarsir pada lingkaran berikut disebut

- jari-jari
- diameter
- tembereng
- tali busur

