

**SOAL LATIHAN MENGHADAPI SEMESTER GANJIL
TAHUN PELAJARAN 2022-2023**

Nama :
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas : VI (Enam)

PETUNJUK:

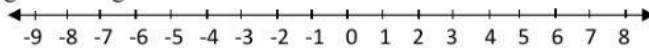
1. Tulislah identitas anda pada lembar jawaban yang telah disediakan!
 2. Bacalah soal terlebih dahulu sebelum menjawab!
 3. Selesaikan soal yang dianggap mudah terlebih dahulu!
 4. Periksa sekali lagi pekerjaan anda sebelum diserahkan kepada pengawas!
-

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

1. Sebuah kapal selam berada 13 meter dibawah permukaan laut. Dapat ditulis
 - a. 13
 - b. - 13
 - c. > 13
 - d. < 13

2. Lawan bilangan dari 10 adalah....
 - a. - 10
 - b. $\pm$ 10
 - c. > 10
 - d. < 10

3. Gambar garis bilangan bulat....

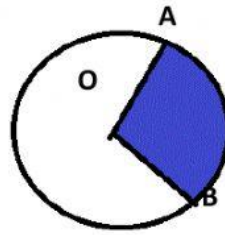


Bilangan bulat yang lebih dari -5 dan kurang dari 6 adalah....

- A. -4,-3,-2,- 1, 0, 1, 2, 3, 4, 5
 - B. -5,-4,-3,-2,-1,0,1, 2, 3, 4, 5
 - C. -6, -7, -8, -9, 0, 1, 2, 3, 4, 5
 - D. -7, -6, -5, -4, -3, -2,-1, 0, 1, 2, 3, 4, 5
4. -2 -4 tanda yang tepat untuk mengisi titik-titik adalah
 - A. $\pm$
 - B. $\neq$
 - C. >
 - D. <
5. -23, 32, -33, 49, 39, -49. Urutan bilangan bulat dari yang terkecil adalah
 - A. 49, 39, 32, -33, -23, -49
 - B. -49, -33, -23, 32, 39, 49
 - C. 32, 39, 49, -23, -33, -49
 - D. -23, -33, -49, 32, 39, 49
6. Hasil dari $-8 + (-25)$ adalah ...
 - A. 17
 - B. -17
 - C. 33
 - D. -33
7. $30 - (-16) = m$. Nilai m yang benar adalah ..
 - A. 14
 - B. 24
 - C. -46
 - D. 46

8. Hasil dari $-42 : 7 + (-31 \times -5)$ adalah ...
A. 149
B. -149
C. 161
D. -161
9. $5 \times 4 = 4 \times 5$
Pengerjaan hitung bilangan bulat diatas menggunakan sifat ...
A. Asosiatif
B. Komutatif
C. Distributif
D. Asimilasi
10. Nilai dari $17 \times (-2) + 28 : (-4)$ yang benar adalah ...
A. 38
B. -38
C. 41
D. -41
11. $7509 - 2001 + (2015 - 1984) = n$. Nilai n yang tepat adalah ...
A. 5539
B. -5539
C. 5529
D. -5529
12. Hasil dari $475 \times 11 : 25$ adalah ...
A. 200
B. 209
C. 225
D. 230
13. Dimas mendapat 12 buku dari sekolah. Sebanyak 6 buku tulis terdiri atas 78 halaman dan sisanya terdiri atas 38 halaman. Total jumlah halaman buku tulis yang diperoleh yang diperoleh Dimas dari sekolah adalah ...
A. 509 lembar
B. 696 lembar
C. 974 lembar
D. 1392 lembar
14. Diketahui pecahan sebagai berikut:
 $\frac{3}{4}$; 38 % ; 0,25 ; 0,7
Urutan pecahan dari yang terkecil adalah ...
A. $\frac{3}{4}$; 0,7 ; 38% ; 0,25
B. 0,7 ; $\frac{3}{4}$; 38% ; 0,25
C. 0,25 ; 38% ; 0,7 ; $\frac{3}{4}$
D. 0,25 ; 0,7 ; 38% ; $\frac{3}{4}$
15. Hasil dari $1\frac{4}{5} : 2,2 \times (0,4 : \frac{1}{4})$ adalah ...
A. $\frac{9}{11}$
B. $\frac{9}{110}$
C. $1\frac{17}{55}$
D. $1\frac{24}{25}$

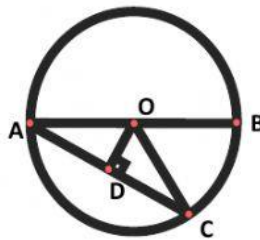
16. Perhatikan gambar di samping!
Daerah yang dibatasi garis BOA dan busur $\widehat{AB}$...
- Titik pusat
 - Jari-jari
 - Diameter
 - Juring



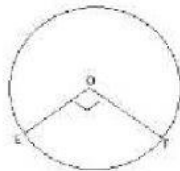
17. Titik-titik pada bidang datar yang berjarak sama terhadap suatu titik tertentu di sebut ...
- Titik pusat
 - Diameter
 - lingkaran
 - persegi
18. Yang termasuk contoh benda yang berbentuk lingkaran adalah ...
- Uang koin, Kancing, Jam dinding, Kotak pensil
 - Uang koi, Kancing, Penghapus, Jam dinding
 - Uang koin, Kancing, Jam dinding, Roda sepeda
 - Uang koin, Kancing, Buku, Kotak obat

19. Derah dalam lingkaran yang dibatasi oleh busur dan tali busur dinamakan...
- Busur
 - Tali Busur
 - Juring
 - Tembereng

20. Perhatikan gambar di samping!
Garis OD merupakan ...
- Apotema
 - Busur
 - Juring
 - Tembereng



21. Diketahui jari-jari sebuah lingkaran 28 cm. Hitunglah keliling lingkaran tersebut!
- 176 cm^2
 - 88 cm^2
 - 170 cm^2
 - 44 cm^2
22. Jika diketahui diameter sebuah lingkaran adalah 14 cm, maka hitunglah luas lingkaran tersebut!
- 152 cm^2
 - 154 cm^2
 - 153 cm^2
 - 155 cm^2
23. Keliling lingkaran adalah 88 cm.
Tentukan panjang busur EF!
- 44 cm
 - 40 cm
 - 22 cm
 - 20 cm



24. Hitunglah keliling lingkaran jika diketahui $r = 21 \text{ cm}$
- 122 cm
 - 132 cm
 - 88 cm
 - 142 cm

25. Luas bagian lingkaran yang diarsir adalah ...
- 1.256 cm^2
 - $188,4 \text{ cm}^2$
 - 942 cm^2
 - 628 cm^2

