

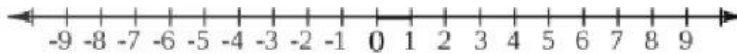
TRY OUT UJIAN SEKOLAH
SD NEGERI 3 SUMBERAGUNG
TAHUN PELAJARAN 2022/2023

MAPEL : MATEMATIKA

NAMA :

Pilihlah satu jawaban yang benar!

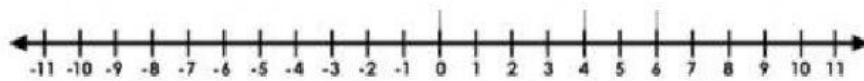
1. Perhatikan gambar garis bilangan di bawah ini !



Pernyataan berikut yang benar adalah

- A. Bilangan 0 ke kiri merupakan bilangan bulat negatif
 - B. Bilangan 0 ke kiri merupakan bilangan bulat positif
 - C. Bilangan 0 ke kanan merupakan bilangan negatif
 - D. Bilangan bulat positif berada di sebelah kiri 0
2. Pada garis bilangan gambar soal nomor 1, bilangan bulat yang lebih kecil dari -2 dan lebih besar dari -8 adalah
- A. -9, -10, -11, -12, dan -13
 - B. -1, -2, -3, -4, dan -5,
 - C. -3, -4, -5, -6, dan -7
 - D. -1, 0, 1, 2, dan 3

3. Perhatikan gambar garis bilangan di bawah ini !



Himpunan bilangan bulat yang ditunjukkan dengan notifikasi

$B = \{ x \mid -10 < x < -3, x \in \text{bilangan bulat} \}$ adalah

- A. $B = \{ -11, -10, -9, -8, -7, -6, -5 \}$
 - B. $B = \{ -10, -9, -8, -7, -6, -5, -4 \}$
 - C. $B = \{ -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 \}$
 - D. $B = \{ -9, -8, -7, -6, -5, -4 \}$
4. Hasil dari $-543 + (-732)$ adalah
- A. -1275
 - B. -189
 - C. 189
 - D. 1275
5. Hasil dari $-388 - (-945)$ adalah
- A. -1.333
 - B. -557
 - C. 557
 - D. 1.333

6. Suhu udara pagi hari di Siberia -6°C , pada siang hari suhu naik 19°C . Malam harinya suhu turun 11°C . Suhu udara malam hari di tempat itu adalah

- A. -36°C C. 24°C
B. -14°C D. 2°C

7. Hasil dari $2 + \frac{5}{12} - \frac{3}{2}$ adalah

- A. $\frac{11}{12}$ B. $\frac{10}{12}$ C. $\frac{9}{12}$ D. $\frac{8}{12}$

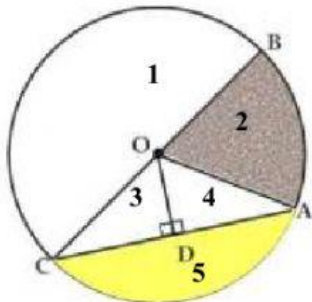
8. Hasil dari $4 - 0,5 \times 0,25$ adalah

- A. $1\frac{3}{8}$ B. $2\frac{3}{8}$ C. $3\frac{7}{8}$ D. $4\frac{7}{8}$

9. Hasil dari $6 \times \frac{3}{2} : 3$ adalah

- A. 3 B. $1\frac{1}{3}$ C. $\frac{2}{3}$ D. $1\frac{1}{3}$

Perhatikan gambar lingkaran berikut untuk menjawab soal nomor 10, 11, dan 12!



10. Busur lingkaran ditunjukkan oleh huruf

- A. $\overline{CO}$ B. $\overline{DO}$ C. $\overline{AO}$ D. $\overline{AB}$

11. Daerah tembereng lingkaran ditunjukkan oleh angka

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

12. Daerah juring lingkaran ditunjukkan oleh huruf

- A. AOC B. AOB C. AOD D. COD

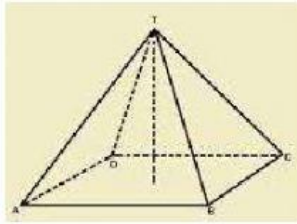
13. Perhatikan gambar tabung di bawah ini !

Jumlah sisi pada tabung ada ... buah.



- a. 2
b. 3
c. 4
d. 5

14. Perhatikan gambar limas segi empat di bawah ini !



Jumlah titik sudut pada limas segi empat ada ... buah.

- A. 5
- B. 6
- C. 7
- D. 8

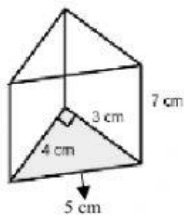
15. Perhatikan gambar kerucut berikut !



Jumlah rusuk pada kerucut ada ... buah.

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

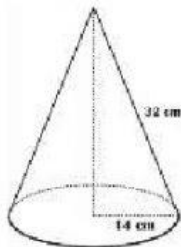
16. Luas seluruh permukaan prisma pada gambar di bawah ini adalah



- A. 75 cm^2
- B. 84 cm^2
- C. 96 cm^2
- D. 108 cm^2



17. Luas permukaan bangun ruang kerucut pada gambar di bawah ini adalah ($\pi = \frac{22}{7}$)



- A. 616 cm^2
- B. 1.408 cm^2
- C. 1.452 cm^2
- D. 2.024 cm^2



18. Sebuah bola basket mempunyai diameter 24 cm. Volume dari udara di dalam bola tersebut adalah

($\pi = 3,14$)

A. 616 cm^3

C. $7.234,56 \text{ cm}^3$

B. $1.437,3 \text{ cm}^3$

D. $57.876,48 \text{ cm}^3$



19. Berikut ini adalah data pekerjaan orang tua siswa kelas VI Tahun 2020 SD Negeri 2 Jurug:

- 18 orang tua siswa sebagai petani;
- 28 orang tua siswa sebagai wiraswasta;
- 16 orang tua siswa sebagai pegawai swasta;
- 18 orang tua siswa sebagai PNS.

Modus dari data diatas adalah

- A. petani
B. wiraswasta
C. pegawai swasta
D. PNS

20. Data hasil ulangan Matematika di kelas VI SD Negeri 1 Pakis Tahun 2021 adalah sebagai berikut:

Nilai	50	60	70	80	90	100
Jumlah	2	4	11	8	3	2

Rata – rata hasil ulangan matematika di kelas VI SD Negeri 1 Pakis adalah

- A. 73
B. 74
C. 75
D. 76

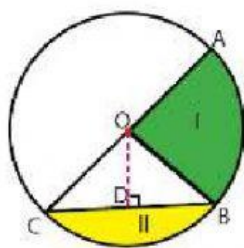
21. Hasil dari $(-2.688) : (-16)$ adalah ...

- a. 128
b. 148
c. 168
d. 188

22. Hasil operasi bilangan $12 \times 2\frac{1}{4} : \frac{3}{8}$ adalah ...

- a. 72
b. 74
c. 76
d. 78

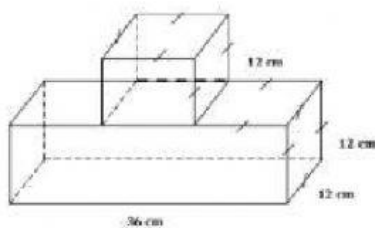
23. Perhatikan gambar lingkaran berikut !



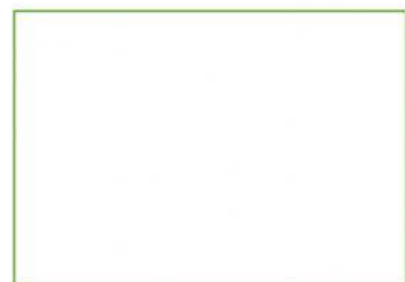
Berdasarkan gambar di samping, tali busur lingkaran ditunjukkan oleh garis...

- a. OC
b. BC
c. OB
d. AO

24. Luas permukaan gabungan bangun ruang berikut adalah ...



- a. 2.192
b. 2.292
c. 2.492
d. 2.592



25. Ayah menjual ikan pada hari Senin 45 kg, Selasa 55 kg, Rabu 49 kg, Kamis 57 kg, Jumat 74 kg, Sabtu 68 kg, dan Minggu 70 kg. Median dari data di atas adalah ...

- a. 55
b. 57
c. 68
d. 70