

N

PENILAIAN TENGAH SEMESTER 1

TAHUN AJARAN 2021-2022
SD NEGERI BULANG, PRAMBON

N

NAMA =

KELAS =

Hari dan Tanggal =

MAPEL = MATEMATIKA

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

1. $-5 \dots 4$

Tanda yang sesuai untuk melengkapi pernyataan tersebut adalah ...

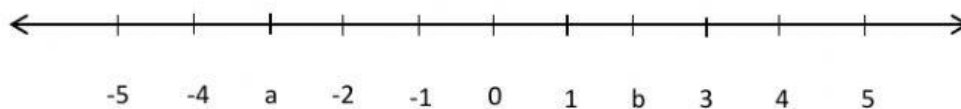
A. $>$

B. $=$

C. $<$

D. \geq

2. Perhatikan garis bilangan berikut!



Bilangan a dan b untuk melengkapi garis bilangan tersebut adalah ...

A. -3 dan -2

B. 3 dan -2

C. -3 dan 2

D. 3 dan 2

3. Urutan - 9, 7, 11, - 5, 3 dari yang terkecil adalah . . .
- A. - 9, - 5, 3, 7, 11
 - B. - 9, 3, - 5, 7, 11
 - C. 3, -5, 7, -9, 11
 - D. 3, 7, 11, -5, -9
4. Bilangan -32 dibaca . . .
- A. Kurang tiga puluh dua
 - B. Positif tiga puluh dua
 - C. negatif tiga puluh dua
 - D. tiga puluh dua
5. Lambang bilangan dari negatif dua puluh tujuh adalah . . .
- A. 27
 - B. + 27
 - C. - 27
 - D. > 27
6. Suhu di kutub utara adalah dua puluh lima derajat Celcius di bawah nol. Lambang bilangan yang sesuai dengan pernyataan tersebut adalah . . .
- A. 25
 - B. + 27
 - C. - 25
 - D. >25
7. Lawan dari 14 adalah . . .
- A. 14
 - B. - 14
 - C. 41
 - D. - 41

8. Lawan dari bilangan 36 dan -45 adalah . . .
- A. -36 dan -45
 - B. -36 dan 45
 - C. 36 dan -45
 - D. 36 dan 45
9. Suatu kota terletak di ketinggian seratus delapan meter dari permukaan air laut. Lambang bilangan bulat yang mewakili pernyataan tersebut adalah . . . m.
- A. -180
 - B. -108
 - C. 108
 - D. 180
10. Pendaki mendaki gunung di ketinggian dua ribu lima puluh satu meter di atas permukaan air laut. Ketinggian pendaki tersebut adalah . . . m.
- A. -2.501
 - B. -2.051
 - C. 2.051
 - D. 2.501
11. Nilai dari $12 + (-23)$ adalah . . .
- A. -35
 - B. -11
 - C. 11
 - D. 35
12. Hasil dari $93 + (-11) \times 4$ adalah . . .
- A. -328
 - B. -49
 - C. 49
 - D. 328

13. Hasil dari $16 - (-32)$ adalah . . .

- A. -48
- B. -16
- C. 16
- D. 48

14. $40 + (-25) - (-55) = n$. Nilai $n = \dots$

- A. -70
- B. -40
- C. 40
- D. 70

15. Hasil dari $24 \times (-30)$ adalah . . .

- A. -720
- B. -702
- C. 702
- D. 720

16. Hasil dari $6 \times (-8) + 64$ adalah . . .

- A. 12
- B. 14
- C. 16
- D. 18

17. $-96 : n = 12$. Nilai $n = \dots$

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

18. Hasil dari $-30 : (-5)$ adalah . . .

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

19. Sebongkah daging beku bersuhu -12°C . Daging beku tersebut diletakkan dalam panci dan dipanaskan di atas api kecil. Api mengeluarkan panas sehingga suhu daging naik sebesar 3°C setiap menit. Suhu daging setelah dipanaskan selama 6 menit adalah . . .

- A. 3°C
- B. 4°C
- C. 5°C
- D. 6°C

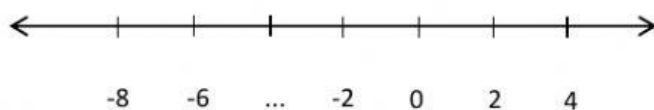
20. Dalam kegiatan bakti sosial, setiap siswa mengumpulkan 3 kg beras. Jumlah seluruh siswa adalah 140 anak. Jika setiap fakir miskin mendapatkan 5 kg beras. Banyak fakir miskin yang mendapatkan bantuan adalah . . . orang.

- A. 84
- B. 86
- C. 88
- D. 90

II. Isilah titik-titik berikut ini dengan jawaban yang benar!

21. Lambang bilangan negatif dua puluh lima adalah . . .

22. Perhatikan garis bilangan berikut!



Bilangan yang sesuai untuk melengkapi garis bilangan tersebut adalah . . .

23. $-15 \dots -21$

Tanda perbandingan yang benar untuk mengisi titik-titik di atas adalah . . .

24. Urutkan 5, - 11, 18, -9, - 15 dari yang terkecil adalah . . .

25. Suhu di Puncak Jayawijaya pada pagi hari -4°C . Pada siang hari suhu naik 25°C dan pada malam hari turun 34°C . Suhu pada malam hari adalah . . . $^{\circ}\text{C}$

26. Lawan dari - 125 adalah . . .

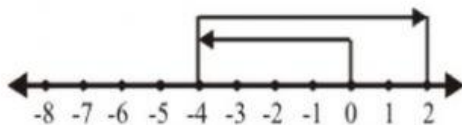
27. Aruan menyelam sampai kedalaman 3 meter di bawah permukaan laut. Jika ditulis dalam bilangan bulat adalah . . . m.

28. Hasil dari $52 + (-75) + 38$ adalah . . .

29. Hasil dari $12 \times (-3) \times (-6)$ adalah . . .

30. Ardi membeli buku sebanyak 3 buku. Setiap 1 buku harganya Rp.2.400,00. Uang yang harus dibayar Ardi kepada penjual sebanyak . . .

31. Perhatikan garis bilangan berikut!



Hasil dari operasi hitung tersebut adalah . . .

32. Hasil dari $24 - (-13)$ adalah . . .

33. Hasil dari $38 \times (-7)$ adalah . . .

34. Hasil dari $36 + (-40) + (-15)$ adalah . . .

35. Hasil dari $30 - (-45) - (-52)$ adalah . . .

III. Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan jawaban yang benar!

36. Suhu udara di dalam tabung pembuka itu dapat mencapai dua puluh dua derajat celcius di bawah nol. Tuliskan lambang bilangan bulat negatif yang sesuai dengan kalimat tersebut!

.....

37. Wisnu menyelam di dalam laut dengan kedalaman 10 meter di bawah permukaan air laut.

Sedangkan Arya berada di tebing dengan ketinggian 40 meter di atas permukaan laut. Berapa jarak antara Wisnu dengan Arya?

.....

38. Hitung operasi bilangan $-7 + 11 + (-4)$ menggunakan garis bilangan!

.....

39. Ardo membeli 4 kotak pensil. Setiap kotak berisi 7 pensil yang berbeda warna. Harga 1 pensil Rp. 3.250,00. Berapa rupiahkah uang yang harus dibayar Ardo?

.....

40. Pak Edy membeli 63 buah jambu biji dan 42 buah mangga di pedagang. Seluruh buah jambu biji dan buah mangga tersebut akan dibagikan kepada 7 temannya. Berapa buah jambu biji dan buah mangga yang diterima oleh masing-masing teman pak Edy?

.....

