

Petunjuk: Klik pada a, b, c atau d pada jawaban yang paling

1. Hasil operasi berikut yang bernilai benar adalah
 - a. $(-9) - 7 = -2$
 - b. $(-8) - (-14) = 6$
 - c. $1 - (-5) = 5$
 - d. $(-5) - 6 = -1$
2. Bilangan yang terletak diantara -4 dan 0 adalah
 - a. -4, -3, -2, -1, 0
 - b. -4, -3, -2, -1
 - c. -3, -2, -1, 0
 - d. -3, -2, -1
3. Diketahui bilangan-bilangan 13, -4, -18, 2, -20, -1. Jika disusun dari yang terkecil, susunannya menjadi
 - a. -1, 2, -4, 13, -18, -20
 - b. -2, 13, -1, -4, -18, -20
 - c. -20, -18, -4, -1, 2, 13
 - d. -20, -18, 13, -4, 2, 1
4. Pada garis bilangan, sebuah benda bergerak dari titik 5 ke kiri sejauh 8 satuan. Posisi benda tersebut sekarang di titik
 - a. -11
 - b. -3
 - c. 3
 - d. 11
5. Hampir separuh dari wilayah Bali berada pada ketinggian 1 m berada di bawah permukaan laut. Pernyataan “ketinggian 1 m di bawah permukaan laut” dapat dituliskan
 - a. -1 m
 - b. -0,5 m
 - c. 0,5 m
 - d. 1 m
6. Nilai dari $-200 + (-150)$ adalah
 - a. -350
 - b. -300
 - c. -100
 - d. -50

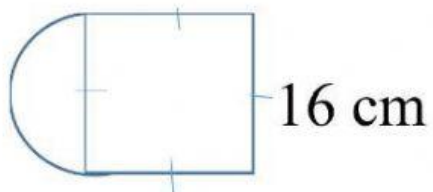
7. Hasil dari $550 : (-50)$ adalah ...
- 12
 - 11
 - 10
 - 9
8. Di gurun pasir pada siang hari suhunya mencapai 50°C dan pada malam hari suhunya mencapai -15°C . Perbedaan suhu gurun pada siang dan malam hari adalah
- 15°C
 - 35°C
 - 50°C
 - 65°C
9. Hasil dari $65 + (-44) + 12$ adalah
- 31
 - 32
 - 33
 - 34
10. Diketahui $a = -85$, $b = 35$, dan $c = -5$. Hasil dari $(a : (-c)) \times (-b : c)$ adalah
- 119
 - 102
 - 102
 - 119
11. Daerah yang dibatasi tali busur dan busur lingkaran disebut
- Tembereng
 - jari-jari
 - diameter
 - juring
12. Daerah yang dibatasi oleh dua jari-jari dan busur lingkaran disebut
- Tembereng
 - jari-jari
 - diameter
 - juring

13. Lingkaran memiliki panjang jari-jari 18 cm. Berapakah diameter lingkaran tersebut
- a. 9 cm
 - b. 24 cm
 - c. 32 cm
 - d. 36 cm
14. Luas lingkaran yang memiliki diameter 30 cm adalahcm²
- a. 2.826
 - b. 2.628
 - c. 706,5
 - d. 607,5
15. Sebuah lingkaran mempunyai diameter 35 cm. Keliling lingkaran tersebut adalah
- a. 110 cm
 - b. 120 cm
 - c. 130 cm
 - d. 140 cm
16. Diketahui lingkaran dengan luas 616 cm². Keliling lingkaran tersebut adalah
- a. 88 cm
 - b. 92 cm
 - c. 124 cm
 - d. 156 cm
17. Berapakah keliling lingkaran jika jari-jarinya 28 cm
- a. 129 cm
 - b. 176 cm
 - c. 502 cm
 - d. 616 cm
18. Jika sebuah lingkaran mempunyai luas 2.464 m², tentukan diameter lingkaran tersebut
- a. 14 m
 - b. 28 m
 - c. 56 m
 - d. 64 m

19. Unsur lingkaran berikut berupa garis lurus, kecuali

- a. Tali busur
- b. diameter
- c. busur
- d. jari-jari

20. Perhatikan gambar berikut!



Keliling bangun tersebut adalah

- a. 68,28 cm
- b. 69,44 cm
- c. 70,32 cm
- d. 73,12 cm