

1 Pada pagi hari suhu di kota Tokyo adalah -5°C , dan perkiraan cuaca menyatakan akan naik 3°C . berarti suhu pada siang han di kota Tokyo adalah...

- a 3°C
- b. 2°C
- c- 1°C
- d- 2°C

2. Jika n kurang dan 4 dan lebih dari -2, maka himpunan bilangan bulat untuk n adalah

- a. (1.2.3.4.5)
- b. (-1,-2,-3,4,5)
- c. (-1.0.1.2.3)
- d. (-2,-1,0,1,2)

3. Urutkan naik dan bilangan -3, -7, 8, 2, dan 4 adalah

- a. 2,-3,-7,8
- b.-3.-7,2,8
- c-7-3.2.8
- d 8,2,-3,-7

4. Nilai dari $12 + (-3) + 7$ adalah

- a -22
- b-16
- c. 16
- d. 22

5. Jika $m = 2$ $n = -3$ dan $p = 4$ maka nilai dari adalah $m + n - p$

- a-5
- b. -1
- c. 3
- d. 9

6. Sifat yang berlaku untuk $(a + b) + c = a + (b + c)$ adalah....

- a. Sifat komutatif
- b. Sifat asosiatif
- c. Sifat distributif
- d. Sifat invers

7. Di bawah ini yang merupakan sifat dari pengurangan adalah

- a. $a + b = b - a$
- b. $a - b = a + (-b)$
- c. $a - (b + c) = (a - b) + c$

d. $a + (b - c) = (a - b) + c$

8. Bentuk sederhana dari $2^3 * 2^5 / (2^4)$ adalah....

a 2

b 2^5

c. 2

d. 2^9

9. Pada suatu pertandingan, jika menang mendapat skor 4, jika kalah skornya -2. dan seri skornya 1. Andi dari 5 kali pertandingan ia menang 2 kali dan seri 2 kali skor Andi adalah

a 8

b. 10

c 12

d 14

10. Bilangan berikut yang merupakan pecahan campuran adalah

a 2%

b. 0,125

c. 10%

d. $5/6$

11. Urutan naik dari $1/3$ $1/5$ $1/4$ dan $5/8$

a. $5/8$ $1/4$ $1/5$ $1/4$

b. $1/4$ $1/5$ $5/8$ $1/3$

c. $1/5$ $1/4$ $1/3$ $5/8$

d. $1/3$ $1/4$ $1/5$ $5/8$

12. Bentuk pecahan desimal dari $3/5$ adalah

a 0.3

b 05

c. 0.6

d. 0.8

13. Bentuk persen dari 0,125 adalah...

a. 1250%

b. 125%

c. 12.5%

d. 1.25%

14. Bentuk pecahan biasa dari 0,45 adalah

a. $\frac{9}{20}$

b. $\frac{3}{10}$

c. $\frac{9}{40}$

d. $\frac{5}{20}$

15. Hasil pembulatan sampai dua desimal dari 2,1247 adalah

a. 2.13

b. 2,12

c. 2.11

d. 2.10

16. Hasil dari $1\frac{1}{3} + \frac{1}{4} - \frac{2}{3}$ adalah

a. $1\frac{3}{4}$

b. $1\frac{1}{3}$

c. $\frac{3}{4}$

d. $\frac{1}{3}$

17. Hasil dari $\frac{1}{4} * 2\frac{2}{3}$ adalah ...

a. $\frac{1}{3}$

b. $\frac{1}{4}$

c. $\frac{1}{5}$

d. $\frac{1}{6}$

18 Bentuk baku untuk 0.000 000 000 000 000 025 adalah

- a. 2.5×10^{-18}
- b. 2.5×10^{-17}
- c. 2.5×10^{-16}
- d. 2.5×10^{-15}

19. Arman mempunyai 9 hektar tanah yang di bagikan untuk ketiga anaknya. Ardi mendapatkan sepertiga bagian, Arsah mendapatkan bagian, sedangkan sisanya diberikan kepada Arkam. Maka bagian yang diperoleh Arkam adalah Hektar

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

20. Di bawah ini yang merupakan himpunan nol adalah

- a. K adalah himpunan bilangan cacah yang kurang dari 1
- b. K adalah himpunan bilangan prima yang kurang dari 2
- c. K adalah himpunan faktor dari 2
- d. K adalah himpunan bilangan asli yang kurang dari 1