

LATIHAN SOAL TIU SKD CPNS 2023

1. 63% dari 0,7777 ... = ...

- a. 0,27
- b. 0,49
- c. 0,63
- d. 0,77
- e. 0,84

2. $0,45 + 0,0045 + 0,000045 = \dots$

- a. $\frac{7}{33}$
- b. $\frac{5}{33}$
- c. $\frac{7}{11}$
- d. $\frac{5}{11}$
- e. $\frac{3}{11}$

3. Hasil dari $\frac{420^2 \times 6 - 6 \times 120^2}{540} = \dots$

- a. 1.300
- b. 1.400
- c. 1.500
- d. 1.600
- e. 1.800

4. Jika $\sqrt{2} = 1,414$ maka nilai $2\sqrt{2} + 2$ sama dengan...

- a. 2,418
- b. 3,418
- c. 2,418
- d. 3,218
- e. 4,828

5. Bus pertama dari kota A ke kota B dengan kecepatan 95 km/jam selama 4 jam. Bus kedua melaju dengan lebih lambat dari kota B ke kota A selama 300 menit. kecepatan bus kedua adalah...

- a. 75 km/jam
- b. 76 km/jam
- c. 77 km/jam
- d. 80 km/jam
- e. 85 km/jam

6. Jika diketahui $7^m = 5$ dan $7^n = 4$ maka nilai dari $7^{\frac{m+n}{2}}$ adalah...

- a. $6\sqrt{5}$
- b. $2\sqrt{2}$
- c. 5
- d. $2\sqrt{5}$
- e. 10

7. Dua orang pekerja mampu menyelesaikan suatu proyek dalam 12 hari. Jika pekerja ditambah 6 orang maka berapa lama proyek itu akan selesai?

- a. 2 hari
- b. 3 hari
- c. 4 hari
- d. 5 hari
- e. 6 hari

LATIHAN SOAL TIU SKD CPNS 2023

8. Sebuah persegi panjang mempunyai lebar $3x$ dan panjang $5x$. Jika luas persegi panjang tersebut adalah 240, maka $2x - 1$ adalah...
- 3
 - 4
 - 5
 - 6
 - 7
9. Beras sebanyak 800 kg dimasukkan kedalam 20 karung sama banyak, jika harga 1 kg beras Rp 10.500,00 maka harga 1 karung beras adalah...
- Rp. 400.000,00
 - Rp. 420.000,00
 - Rp. 480.000,00
 - Rp. 590.000,00
 - Rp. 600.000,00
10. Seutas tali dipotong menjadi dua bagian sedemikian rupa sehingga panjang bagian kedua adalah empat kali panjang bagian pertama. Jika bagian yang lebih panjang 16 meter, berapakah panjang tali sebelum di potong?
- 16
 - 18
 - 20
 - 24
 - 30

LINK PEMBAHASAN :

<https://youtu.be/eqcMNmP6fDE>