

PERTEMUAN 1 – BASIC TIU
BIMBEL SKD CPNS 2024 BATCH 8 BY VIRACUN
COACH VIRA

1. Hasil dari $-24 \div 4 - (-5) \times 11 + (-61)$ adalah ...

- a. 2
- b. -12
- c. 12
- d. -14
- e. -2

2. Hasil dari $-54 \div 6 \times (-9) - (-18)$ adalah ...

- a. -100
- b. 100
- c. -99
- d. 99
- e. 98

3. Jika $x = \frac{21}{80}$ dan $y = \frac{45}{92}$ maka...

- a. $x < y$
- b. $x > y$
- c. $x = y$
- d. $2x = y$
- e. $2x = 3y$

4. Hasil dari $\frac{18}{24} - \frac{13}{26}$ adalah ...

- a. $\frac{1}{3}$
- b. $\frac{2}{4}$
- c. $\frac{1}{4}$
- d. $\frac{1}{2}$
- e. $\frac{3}{4}$

5. Hasil dari $\frac{25}{20} - \frac{12}{16} + \frac{14}{21}$ adalah ...

- a. $1\frac{7}{6}$
- b. $1\frac{1}{12}$
- c. $1\frac{1}{6}$
- d. $2\frac{1}{12}$
- e. $2\frac{1}{6}$

6. Hasil dari $22\frac{1}{4} - 7\frac{1}{2} + 4\frac{3}{2}$ adalah...
- $19\frac{1}{2}$
 - $19\frac{1}{4}$
 - $20\frac{1}{2}$
 - $20\frac{1}{4}$
 - $20\frac{1}{6}$
7. Hasil dari $3\frac{3}{5} \times 7\frac{1}{2} + 1\frac{3}{4} \div 1\frac{2}{5}$ adalah ...
- $26\frac{1}{2}$
 - $28\frac{1}{4}$
 - $28\frac{3}{4}$
 - $27\frac{4}{5}$
 - $29\frac{1}{4}$
8. Hasil dari $\frac{7}{2} + \left(3\frac{2}{4} + 4\frac{3}{2}\right) \div \frac{18}{21} \times \frac{2}{7}$ adalah ...
- $3\frac{7}{3}$
 - $3\frac{2}{7}$
 - $5\frac{1}{2}$
 - $6\frac{1}{2}$
 - $6\frac{3}{2}$
9. Hasil dari $6,43 + 21,5 - 18,027$ adalah ...
- 7,903
 - 8,930
 - 9,903
 - 9,093
 - 6,039
10. Hasil dari $1,72 \div 0,14 \times 0,007$ adalah...
- 0,072
 - 0,028
 - 0,086
 - 0,068
 - 0,078

11. Hasil dari $2,8 \times 0,25 \div 1,25$ adalah...

- a. $7/25$
- b. $7/50$
- c. $14/50$
- d. $14/25$
- e. $28/25$

12. Hasil dari 7,5% dari 70 adalah ...

- a. $3\frac{1}{4}$
- b. $3\frac{3}{4}$
- c. $4\frac{1}{2}$
- d. $5\frac{3}{4}$
- e. $5\frac{1}{4}$

13. Hasil dari $3\frac{3}{4}\%$ dari $3\frac{1}{5}$ adalah ...

- a. $1/25$
- b. $3/25$
- c. $3/50$
- d. $6/25$
- e. $5/20$

14. Jika $9x - 14 = 5x - 8$, maka nilai x adalah ...

- a. 0,66
- b. 0,75
- c. 1,50
- d. 1,25
- e. 1,33

viracun