

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA



NAMA :

NOMOR :

PENILAIAN TENGAH SEMESTER  
MI PSM SATRIYAN  
TAHUN PELAJARAN 2022/2023

Mata Pelajaran : Matematika  
Kelas : V ( Lima )

Hari/Tanggal : Senin, 10 Oktober 2022  
Waktu : 60 menit

Pilihlah salah satu jawaban A, B, C, atau D, yang paling benar !

1. Hasil dari  $\frac{7}{12} + \frac{3}{10}$  adalah . . . .  
A.  $\frac{51}{60}$   
B.  $\frac{53}{60}$   
C.  $\frac{57}{60}$   
D.  $\frac{59}{60}$
2.  $3\frac{2}{7} + \frac{5}{9}$  adalah . . . .  
A.  $3\frac{51}{63}$   
B.  $3\frac{52}{63}$   
C.  $3\frac{53}{63}$   
D.  $3\frac{55}{63}$
3. Bentuk pecahan campuran dari  $\frac{30}{4}$  adalah . . .  
A.  $6\frac{3}{4}$   
B.  $6\frac{2}{4}$   
C.  $7\frac{3}{4}$   
D.  $7\frac{2}{4}$
4. Bentuk pecahan biasa dari  $8\frac{2}{5}$  adalah . . .  
A.  $\frac{24}{5}$   
B.  $\frac{22}{5}$   
C.  $\frac{44}{5}$   
D.  $\frac{42}{5}$
5. Hasil dari  $2,57 + 3,14$  adalah . . . .  
A. 5,61  
B. 5,71  
C. 5,81  
D. 5,91
6. Hasil dari  $6,129 + 3,063$  adalah . . . .  
A. 9,082
7. Hasil dari  $6,212 - 5,058$  adalah . . . .  
A. 1,054  
B. 1,154  
C. 0,054  
D. 0,154
8. Bentuk persen dari  $\frac{5}{20}$  adalah . . . .  
A. 20%  
B. 25%  
C. 50%  
D. 80%
9. Bentuk desimal dari 35% adalah . . . .  
A. 3,5  
B. 0,35  
C. 3,50  
D. 0,35
10. Bentuk persen dari  $\frac{27}{100}$  adalah . . . .  
A. 2,7 %  
B. 270 %  
C. 27 %  
D. 0,27 %
11. Bentuk paling sederhana dari pecahan  $\frac{25}{100}$  adalah . . . .  
A.  $\frac{1}{2}$   
B.  $\frac{2}{5}$   
C.  $\frac{1}{4}$   
D.  $\frac{1}{5}$
12. Hasil dari  $3,65 - 1,22$  adalah . . . .  
A. 2,43

- B. 3,43  
C. 4,87  
D. 5,78
13. Hasil dari  $85\% + \frac{2}{5}$  adalah . . . .  
A. 1,25  
B. 2,25  
C. 3,25  
D. 3,5
14.  $120 \times 50\% = . . . .$   
A. 40  
B. 50  
C. 60  
D. 70
15. Hasil dari  $\frac{4}{5} - \frac{7}{25}$  adalah . . . .  
A.  $\frac{11}{25}$   
B.  $\frac{12}{25}$   
C.  $\frac{13}{25}$   
D.  $\frac{14}{25}$
16. Hasil dari  $\frac{7}{8} + \frac{4}{5}$  adalah . . . .  
A.  $\frac{67}{40}$   
B.  $\frac{57}{40}$   
C.  $\frac{66}{40}$   
D.  $\frac{56}{40}$
17. Hasil dari  $10,05 - 5,48$  adalah . . . .  
A. 4,47  
B. 4,57  
C. 5,47  
D. 5,57
18. Hasil dari  $\frac{1}{2} : \frac{5}{6}$  adalah . . . .  
A.  $\frac{6}{12}$   
B.  $\frac{6}{10}$   
C.  $\frac{5}{12}$   
D.  $\frac{5}{10}$
19. Sandra membeli 4,75 kg beras dan 0,5 kg gula pasir. Berat seluruh belanjaan Sandra adalah . . . kg  
A. 4,25
- B. 4,75  
C. 5,25  
D. 5,75
20. Hasil dari  $2,5 \times 0,9$  adalah . . . .  
A. 2,25  
B. 2,35  
C. 2,45  
D. 2,55
21. Hasil dari  $1,48 \times 0,25$  adalah . . . .  
A. 0,25  
B. 0,27  
C. 0,35  
D. 0,37
22. Hasil dari  $\frac{5}{9} : \frac{2}{3}$  adalah . . . .  
A.  $\frac{3}{6}$   
B.  $\frac{4}{6}$   
C.  $\frac{5}{6}$   
D.  $\frac{4}{9}$
23. Bu Ria membeli  $5\frac{1}{2}$  kg beras. Harga per kilogram beras Rp 12.000,00. Bu Ria harus membayar sebesar . . . .  
A. Rp 60.000,00  
B. Rp 66.000,00  
C. Rp 80.000,00  
D. Rp 88.000,00
24. Banyak siswa kelas V ada 45 anak. Hari ini  $\frac{2}{15}$  dari siswa kelas V tidak masuk sekolah. Banyak siswa yang tidak masuk hari ini adalah . . . . anak.  
A. 8  
B. 7  
C. 6  
D. 5
25.  $1\frac{2}{5} \times 1\frac{2}{3}$  adalah . . . .  
A.  $1\frac{1}{3}$   
B.  $1\frac{1}{2}$   
C.  $2\frac{1}{2}$   
D.  $2\frac{1}{3}$

26.  $\frac{1}{2} : \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} = \dots$

- A.  $\frac{1}{4}$
- B.  $\frac{3}{8}$
- C.  $\frac{6}{9}$
- D.  $\frac{9}{16}$

27.  $4\frac{1}{2} : 1\frac{1}{2} = \dots$

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

28. Ardi mempunyai uang Rp 120.000,00 dan  $\frac{1}{4}$  bagian uangnya akan diberikan kepada Rangga. Sisa uangnya akan ditabung untuk rencana liburan. Besar uang yang ditabung Ardi adalah . . . .

A. Rp 30.000,00

B. Rp 90.000,00

C. Rp 100.000,00

D. Rp 110.000,00

29. Berat badan Santi 38,8 kg. Satu bulan

kemudian, beratbadan Santi naik menjadi 40,5 kg. kenaikan berat badan Santi adalah . . . .

- A. 3,8
- B. 2,8
- C. 1,7
- D. 0,7

30. Rendi mempunyai  $3\frac{1}{2}$  bagian roti. Sebanyak

$2\frac{2}{3}$  bagian roti diberikan kepada Dani. Sisa roti Rendi adalah . . .

- A.  $\frac{2}{6}$
- B.  $\frac{3}{6}$
- C.  $\frac{4}{6}$
- D.  $\frac{5}{6}$