



**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. $120 \times 50\% = \dots$
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 Ranga. 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, berat badan 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. $\frac{5}{6}$