DOKUMEN NEGARA		NAMA :
SANGAT RAHASIA		NOMOR :

PENILAIAN TENGAH SEMESTER
MI PSM SATRIYAN
TAHUN PELAJARAN 2022/2023

Mata Pelajaran	: Matematika	HariTanggal	: Senin, 10 Oktober 2022
Kelas	: V (Lima)	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
   B. 9,092
   C. 9,182
   D. 9,192
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 x 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 x 0,9 adalah . . . .

A. 2,25

B. 2,35

C. 2,45

D. 2,55

21. Hasil dari 1,48 x 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. $1\frac{2}{5}$ x $1\frac{2}{3}$ adalah . . . .

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

B. $1\frac{1}{2}$

C. $2\frac{1}{2}$

D. $2\frac{1}{3}$

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

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

B. $\frac{3}{8}$

C. $\frac{6}{9}$

D. $\frac{9}{16}$

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

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. $\frac{5}{6}$