Nama : ....

No Induk: .....

LEMBAGA PENDIDIKAN MA'ARIF NU GUNUNGKIDUL
MADRASAH IBTIDAIYAH YAPPI BADONGAN
KAPANEWON SEMIN KABUPATEN GUNUNGKIDUL
Alamat: Badongan, Karangsari, Semin, Gunungkidul

PENILAIAN AKHIR SEMESTER
TAHUN PELAJARAN 2022 / 2023

Mata Pelajaran : Matematika (K- 2013) Hari/tanggal :
Kelas : V (Lima) Waktu :

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf A, B, C, atau D di depan jawaban yang paling benar!

1. Hasil dari penjumlahan pecahan berikut ini $\frac{3}{9} + \frac{7}{8}$ adalah ....
   A. $\frac{3}{72}$ C. $\frac{5}{36}$
   B. $\frac{7}{72}$ D. $1\frac{15}{72}$
2. Hasil dari $3\frac{1}{2} + 1\frac{1}{4}$ adalah ....
   A. $4\frac{1}{4}$ C. $4\frac{1}{2}$
   B. $4\frac{2}{6}$ D. $4\frac{3}{4}$
3. Hasil dari 3,75 + 4,98 adalah ....
   A. 8,73 C. 7,83
   B. 7,98 D. 7,75
4. Hasil dari 4,83 + 35% adalah ....
   A. 0,0518 C. 5,18
   B. 0,518 D. 51,8
5. Hasil dari 90 % - 25% + 15 % adalah ....
   A. 65% C. 80 %
   B. 75 % D. 65 %
6. Hasil dari $5\frac{1}{2} + 3\frac{1}{4}$ adalah ....
   A. $2\frac{1}{4}$ C. $8\frac{1}{4}$
   B. $2\frac{3}{4}$ D. $8\frac{3}{4}$
7. Hasil dari perkalian berikut ini $\frac{4}{5} \times \frac{3}{8}$ adalah ....
   A. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{3}{10}$
   B. $2\frac{2}{15}$ D. $2\frac{3}{4}$
8. Hasil dari $2\frac{1}{8} \times 1\frac{4}{8}$ adalah ....

LIVEWORKSHEETS

A. $3\frac{5}{8}$ C. $2\frac{3}{16}$

B. $3\frac{3}{16}$ D. $1\frac{5}{12}$

9. Ibu membeli kain sebanyak 8 lembar . Tiap lembar kain memiliki panjang $\frac{3}{4}$ m. Panjang kain yang dibeli ibu seluruhnya adalah ....

A. 24 meter C. 6 meter

B. 8 meter D. 3 meter

10. Hasil dari 3,55 x 1,5 adalah ....

A. 0,5325 C. 53,25

B. 5,325 D. 532,5

11. Hasil dari $\frac{7}{9} : \frac{5}{3}$ adalah ....

A. $3\frac{2}{3}$ C. $1\frac{8}{27}$

B. $1\frac{7}{15}$ D. $\frac{7}{15}$

12. Hasil dari 2,36 : 0,2 adalah ....

A. 118 C. 1,811

B. 11,8 D. 1,18

13. Tutik membeli sebuah tas. Harga tas pada label Rp 87.500,00.Tas tersebut dijual dengan potongan harga 20 % . Uang yang harus dibayar Tutik untuk membeli tas adalah ....

A.Rp 1.750 C. Rp 70.000

C. Rp 17.500 D. Rp 85.750

14. Kelas V SDN Sukagembira berjumlah 28 siswa . Siswa perempuan berjumlah 16 siswa sisanya adalah siswa laki-laki. Perbandingan jumlah siswa perempuan dengan laki-laki adalah ....

A. 3 : 4 C. 4 : 7

B. 4 : 3 D. 7 : 4

15. Panjang 125 mm = ... m.

A. 0,125 C. 12,5

B. 1,25 D. 125.000

16. Waktu 720 detik = ... jam.

A. 2.592.000 C. 12

B. 43.200 D.0,2

17. Tono berangkat dari kota A menuju kota B dengan kecepatan 60 km/jam .Jarak kota A ke kota B 90 km. Waktu yang dibutuhkan Tono untuk menempuh perjalanan dari kota A ke kota B yaitu ... jam.

A. 0,15 C. 15

B. 1,5 D. 5400

18. Kecepatan 120 km/jam = ... meter/menit.

A. 720.000 C. 2.000

LIVEWORKSHEETS

B. 120.000 D. 200

19. Volume 2 liter = ... cc.

A. 2.000 C. 20

B. 200 D. 2

20. Sebuah kolam dialiri air dengan debit 60.000 liter/menit. Debit aliran air tersebut sama dengan ... m/jam.

A. 6 C. 360

B. 60 D. 3.600

II . Jawablah dengan singkat dan benar !

21. Hasil dari $5\frac{3}{7} + \frac{2}{3}$ = ...

22. Hasil dari operasi pengurangan $4\frac{7}{9} - 2\frac{1}{5} - \frac{2}{15}$ = ...

23. Hasil dari operasi perkalian 3,5 x $1\frac{2}{5}$ = ...

24. Hasil yang diperoleh dari $4\frac{1}{2}$ + 0,3 : $\frac{3}{4}$ adalah ....

25. 60 km / jam = ... m / menit.

26. Jarak antara kota Bandung dan Jakarta 180 km . Sebuah bus Tayo berangkat dari Jakarta pukul 06.00 WIB dan tiba di Bandung pukul 10.00 WIB.Maka kecepatan bus Tayo tersebut adalah ... km/jam.

27. Suatu peta dibuat dengan skala 1 cm mewakili 12 km. Jika panjang sungai dalam peta 7 cm ,maka panjang sungai sesungguhnya adalah ....

28. Jarak pada peta 4 cm dan skala yang digunakan 1 : 500.000 . Maka jarak sebenarnya adalah ....

29. Debit 3.000 liter / menit = ... m^3 / jam

30. Sebuah pipa mengalirkan air sebanyak $2m^3$ selama 8 detik. Debit air yang mengalir dalam pipa adalah ... liter/ detik.

LIVEWORKSHEETS