

DOKUMEN MADRASAH

SANGAT RAHASIA



NAMA :

NOMOR :

MI HIDAYATUL MUBTADIIN DEMPEL

PENILAIAN AKHIR SEMESTER MADRASAH IBTIDAIYAH

TAHUN PELAJARAN 2023/2024

Nama Madrasah	: MI Hidayatul Mubtadiin Dempel	Hari	:
Mata Pelajaran	: Matematika	Tanggal	:
Kelas	: V (Lima)	Waktu	: 90 Menit

I. Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar!

1. Hasil dari $\frac{3}{8} + \frac{1}{2}$ adalah ...

- A. $\frac{5}{8}$ C. $\frac{7}{8}$
B. $\frac{1}{2}$ D. $\frac{4}{5}$

2. Hasil dari $\frac{1}{2} + \frac{2}{3}$ adalah ...

- A. $\frac{2}{5}$ C. $1\frac{1}{6}$
B. $\frac{3}{5}$ D. $1\frac{5}{6}$

3. Hasil operasi dari $2\frac{2}{9} + 3\frac{1}{2}$ adalah ...

- A. $\frac{100}{18}$ C. $7\frac{11}{36}$
B. $\frac{50}{9}$ D. $\frac{103}{18}$

4. Hasil dari $\frac{3}{4} \times \frac{2}{3}$ adalah ...

- A. $\frac{6}{4}$ C. $\frac{6}{12}$
B. $\frac{3}{13}$ D. $\frac{9}{8}$

5. $1\frac{2}{3} : \frac{3}{6} = \dots$

- A. $\frac{30}{9}$ C. $\frac{15}{18}$
B. $\frac{25}{9}$ D. $\frac{15}{9}$

6. Hasil dari $2\frac{1}{2} - \frac{4}{5}$ adalah ...

- A. $1\frac{5}{10}$ C. $1\frac{7}{10}$
B. $1\frac{6}{10}$ D. $1\frac{8}{10}$

7. Hasil penjumlahan dari $\frac{2}{3} + \frac{3}{8}$ adalah ...

- A. $\frac{17}{24}$ C. $\frac{3}{11}$
B. $\frac{25}{24}$ D. $\frac{4}{11}$

8. Hasil dari $1\frac{3}{5} \times \frac{2}{4}$ adalah ...

- A. $\frac{13}{17}$ C. $\frac{13}{60}$

- B. $\frac{8}{17}$ D. $\frac{16}{20}$
9. Hasil dari $\frac{3}{4} \times \frac{2}{4}$ adalah ...
- A. $\frac{6}{16}$ C. $\frac{4}{6}$
 B. $\frac{5}{7}$ D. $\frac{4}{12}$
10. Jarak antara kota dan kampung halaman Pak Rudi kurang lebih 180 km. ketika mudik. Pak Rudi menggunakan mobil pribadi dengan kecepatan rata-rata 30 km/jam. Lama perjalanan Pak Rudi ketika mudik adalah ...
- A. 4 jam C. 6 Jam
 B. 5 jam D. 7 Jam
11. Buyung berangkat ke sekolah berjalan kaki dengan kecepatan 49 m/menit. Jika buyung membutuhkan waktu 5 menit untuk sampai ke sekolah, jarak rumah Buyung dari sekolah adalah ...
- A. 245 m C. 255 m
 B. 250 m D. 260 m
12. Salosa menendang bola dengan kecepatan 55m/detik. Dalam 2 detik bola tersebut akan menempuh jarak ...
- A. 55 m C. 165 m
 B. 110 m D. 220 m
13. Buyung mengisi kolam ikan menggunakan selang dengan debit 7liter/menit. Waktu yang dibutuhkan untuk mengisi kolam sampai penuh adalah 14 menit. Volume air kolam ikan tersebut adalah ...
- A. 98 liter C. 14 liter
 B. 2 liter D. 84 liter
14. $400 \text{ cm}^3/\text{menit} = \dots \text{ liter/jam}$
- A. 48 C. 24
 B. 40 D. 20
15. Banyaknya sepupu Dina dari jalur ayah adalah 20 orang, sedangkan banyak sepupu Dina dari jalur ibu adalah 4 orang. Perbandingan banyak sepupu Dina dari jalur Ayah dan Ibu adalah ...
- A. 2:7 C. 5:7
 B. 5:1 D. 3:2
16. Sebuah keranjang berisi buah mangga. Perbandingan buah mangga yang asam dan manis adalah 1:4. Banyak buah mangga yang asam ada 40 buah. Banyak buah mangga manis dalam keranjang ada ... buah
- A. 200 C. 50
 B. 160 D. 40
17. Sebuah gedung pada gambar tingginya 15 cm. tinggi gedung sebenarnya adalah 30 meter. Skala gambar tersebut adalah ...
- A. 1:2 C. 1: 200
 B. 1:20 D. 1: 2000

18. Perbandingan usia Rana dan Raya adalah 5:2. Jika usia Rana adalah 10 tahun, maka usia Raya adalah ...
- A. 2 C. 6
B. 4 D. 8
19. Perbandingan uang kakak dengan uang adik adalah 4:6. Jumlah uang mereka Rp. 50.000 maka jumlah uang adik adalah ...
- A. RP 20.000 C. Rp. 40.000
B. Rp 30.000 D. Rp 50.000
20. Panjang dan lebar sebuah televisi mempunyai perbandingan 4:3. Jika panjang televisi tersebut 20 cm maka lebarnya adalah ...
- A. 15 cm C. 40 cm
B. 30 cm D. 60 cm