



YAYASAN ISLAM BABUSSALAM
MADRASAH IBTIDAIYAH AR RISALAH NGAWI

Jl. A. Yani Dadapan Klitik Kec. Geneng Kab. Ngawi 63271
NSM : 111235210110; NPSN : 69963418; e-mail : miarriolahngw@gmail.com

Sumatif Akhir Semester Ganjil Tahun Pelajaran 2024 / 2025

Hari, Tanggal : Rabu, 4 Desember 2024	Nama Peserta :
Mata Pelajaran : Matematika	Nomor Peserta :
Alokasi Waktu : 09.00 – 10.30	Kelas : VI

I. Jawablah pertanyaan berikut!

1. Pecahan paling sederhana dari $\frac{60}{70}$ adalah

- a. $\frac{2}{3}$ b. $\frac{3}{5}$ c. $\frac{4}{5}$ d. $\frac{1}{4}$

2. Hasil dari $\frac{4}{5} \times \frac{6}{8}$ adalah

- a. $\frac{2}{5}$ b. $\frac{2}{10}$ c. $\frac{3}{10}$ d. $\frac{3}{5}$

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

- a. $\frac{6}{10}$ b. $\frac{2}{5}$ c. $\frac{9}{10}$ d. $\frac{7}{15}$

4. Hasil dari $1\frac{1}{8} : \frac{1}{2}$ adalah

- a. $1\frac{1}{4}$ b. $2\frac{1}{4}$ c. $3\frac{1}{4}$ d. $4\frac{1}{4}$

5. Hasil pengerjaan dari $3\frac{4}{10} : \frac{9}{30} \times 0,45 = n$

Nilai n adalah

- a. $4\frac{1}{2}$ b. $5\frac{1}{10}$ c. $10\frac{53}{60}$ d. $11\frac{1}{3}$

6. Hasil dari $\frac{6}{9} : \frac{2}{3}$ adalah

- a. 1 b. $1\frac{3}{4}$ c. 2 d. $3\frac{3}{4}$

7. Bentuk desimal dari $\frac{3}{5}$ adalah

- a. 0,2 b. 0,4 c. 0,6 d. 0,8

8. Bentuk persen dari $\frac{1}{4}$ adalah

- a. 25% b. 50% c. 50% d. 75%

9. Bentuk desimal dan persen untuk $\frac{13}{20}$ adalah

- a. 0,65 dan 45% c. 0,65 dan 65%
b. 0,55 dan 45% d. 0,55 dan 65%

10. Tentukan urutan $2\frac{3}{4}$; 0,38; 65%; $\frac{4}{5}$ bilangan dari yang terkecil adalah

- a. $2\frac{3}{4}$; 0,38; 65%; $\frac{4}{5}$
- b. $2\frac{3}{4}$; 65%; 0,38; $\frac{4}{5}$
- c. 0,38; 65%; $\frac{4}{5}$; $2\frac{3}{4}$
- d. 0,38; 65%; $2\frac{3}{4}$; $\frac{4}{5}$

11. Diketahui pecahan sebagai berikut.

$$0,3; \frac{1}{3}; 35\%; \frac{3}{8}$$

Urutan pecahan di atas dari nilai yang terbesar adalah

- a. $0,3; \frac{1}{3}; 35\%; \frac{3}{8}$ c. $\frac{3}{8}; 35\%; \frac{1}{3}; 0,3$
- b. $35\%; \frac{3}{8}; \frac{1}{3}; 0,3$ d. $\frac{1}{3}; 0,3; 35\%; \frac{3}{8}$

12. Nama bilangan dari 76,456 adalah

- Tujuh enam koma empat lima enam
- Tujuh puluh enam koma empat lima enam
- Tujuh puluh enam koma empat ratus lima puluh enam
- Tujuh enam koma empat ratus lima puluh enam

13. Lambang bilangan delapan ratus sembilan puluh koma sembilan dua adalah ...

- a. 890,90 b. 890,92 c. 809,90 d. 809,92

14. Angka 3 pada bilangan 189,395 menunjukkan nilai tempat adalah

- a. Satuan b. Persepuluhan c. Perseratusan d. Perseribuan

15. 0,9 ; 0,85 ; 0,23 ; 0,18. Jika diurutkan dari bilangan kecil ke besar hasilnya adalah

- a. 0,9 ; 0,85 ; 0,23 ; 0,18
- b. 0,9 ; 0,18 ; 0,23 ; 0,85
- c. 0,18 ; 0,23 ; 0,85 ; 0,9
- d. 0,18 ; 0,23 ; 0,9 ; 0,85

16. Notasi yang tepat untuk $0,5 \dots 37\%$ adalah

- a. $>$ b. $<$ c. $=$ d. $>$

17. Notasi yang tepat untuk $0,15 \dots 0,125$ adalah

- a. $>$ b. $<$ c. $=$ d. $>$

18. Notasi yang tepat untuk $\frac{4}{5} \dots 0,75$ adalah

- a. $>$ b. $<$ c. $=$ d. $>$

19. Notasi yang tepat untuk $3,5 \dots 350\%$ adalah

- a. $>$ b. $<$ c. $=$ d. $>$

20. Andi mempunyai tali dengan panjang $3\frac{2}{5}$ meter.

Andra mempunyai tali dengan panjang 3,6 meter.

Rendi mempunyai tali dengan panjang 3,75 meter.

Tali yang paling pendek adalah tali milik

- a. Andi
- b. Andra
- c. Rendi
- d. Andi dan Andra

21. Di sebuah taman, terdapat 16 ekor kelinci jantan dan 12 ekor kelinci betina. Perbandingan antara banyak kelinci jantan dan kelinci betina adalah

- a. 4 : 3
- b. 3 : 4
- c. 8 : 6
- d. 6 : 8

22. Perbandingan banyak tanaman bunga dengan tanaman buah di sebuah taman adalah 5 : 3. Jika seluruh tanaman ada 120 buah, maka banyak tanaman bunga adalah

- a. 200
- b. 150
- c. 120
- d. 75

23. Di sebuah peternakan, perbandingan banyak kambing dengan banyak sapi adalah 7 : 5. Jika banyak sapi 75 ekor, maka banyak kambing ... ekor.

- a. 75
- b. 105
- c. 135
- d. 150

24. Diketahui jumlah telur ayam dan telur bebek di sebuah toko adalah 216 butir. Jika perbandingan banyak telur ayam dan telur bebek 7 : 2, banyak telur ayam di toko tersebut adalah ... butir.

- a. 48
- b. 94
- c. 120
- d. 168

25. Perbandingan seekor jerapah dengan seekor gajah di sebuah kebun binatang adalah 1 : 3. Jika berat gajah 2.550 kg, selisih berat kedua hewan tersebut adalah

- a. 850 kg
- b. 1.660 kg
- b. 1.700 kg
- c. 1.800 kg

26. perbandingan banyak pohon rambutan dan pohon manga di sebuah kebun adalah 4 : 5. Jika ada 85 pohon mangga, jumlah kedua jenis pohon tersebut adalah

- a. 142
- b. 153
- c. 158
- d. 164

27. Tinggi sebuah pohon beringin sebenarnya 18 m. jika pohon tersebut digambar dengan perbandingan 1 : 90, maka tinggi pohon pada gambar adalah ... cm.

- a. 16
- b. 18
- c. 20
- d. 24

28. Perbandingan uang Deni dan uang Rika adalah 2 : 6. Jika jumlah uang mereka Rp240.000,00, maka banyak uang Deni adalah

- a. Rp180.000,00
- b. Rp160.000,00
- c. Rp80.000,00
- d. Rp60.000,00

29. Perbandingan banyak permen Edo dan Reno adalah 3 : 7. Jika selisih permen mereka 8 buah, maka banyak permen Reno adalah

- a. 18 buah
- b. 14 buah
- c. 10 buah
- d. 6 buah

a. Rp160.000,00 c. Rp440.000,00

b. Rp280.000,00 d. Rp600.000,00

Pada bagian A terdapat urutan buah berdasarkan berat buah yang dibeli seksi konsumsi Posyandu Perumahan Pelangi. Urutan buah tersebut dari yang teringan sampai terberat. Lengkapilah urutan buah tersebut dengan menarik garis antara A dan B!

No	A
----	---

37	Anggur, ..., mangga.
38	Jeruk, mangga,
39	Jeruk, ..., semangka.
40	..., jeruk, mangga.



	B
	Anggur
	Apel
	Jeruk
	Mangga
	Pisang
	Semangka