



**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**

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

**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