



YAYASAN ISLAM BABUSSALAM
MADRASAH IBTIDAIYAH AR RISALAH NGAWI
Jl. A. Yani Dadapan Klitik Kec. Geneng Kab. Ngawi 63271
NSM : 111235210110; NPSN : 69963418; e-mail : miarرسالahngw@gmail.com

SUMATIF AKHIR SEMESTER GANJIL
Tahun Pelajaran 2024/2025

Hari, Tanggal : Rabu, 4 Desember 1982	Nama Peserta :
Mata Pelajaran : Matematika	Nomor Peserta :
Alokasi Waktu : 60 menit	Kelas : V (Lima)

I. Kerjakan soal-soal di bawah ini dengan membubuhkan tanda (X) pada pilihan jawaban yang tepat!

1. Faktor dari 18 adalah ...
 - a) 1, 2, 3, 18
 - b) 1, 2, 3, 4, 18
 - c) 1, 2, 3, 6, 18
 - d) 1, 2, 3, 6, 9, 18
2. Kelipatan 5 antara 40 dan 60 adalah...
 - a) 40, 45
 - b) 45, 50, 60
 - c) 45, 55
 - d) 45, 50, 55
3. Faktorisasi prima dari 56 adalah
 - a) 2×7
 - b) $2^2 \times 7$
 - c) $2^3 \times 7$
 - d) 2×7^2
4. FPB dari 20 dan 24 adalah
 - a) 4
 - b) 6
 - c) 8
 - d) 12
5. Faktor prima dari 72 ...
 - a) 2, 3, 6

- b) 2, 3
- c) 2, 3, 5, 6
- d) 2, 5, 6
6. $\frac{7}{12} + \frac{11}{12} = \dots$
- a) $\frac{18}{12}$
- b) $\frac{18}{24}$
- c) $\frac{13}{12}$
- d) $\frac{12}{18}$
7. Pecahan berikut yang nilainya lebih kecil dari $\frac{4}{9}$ adalah ...
- a) $\frac{4}{10}$
- b) $\frac{4}{5}$
- c) $\frac{4}{7}$
- d) $\frac{4}{8}$
8. $\frac{6}{7} \dots \frac{5}{6}$ tanda pertidaksamaan yang tepat untuk kalimat di samping adalah ...
- a) =
- b) >
- c) \leq
- d) \geq
9. Hasil dari $\frac{5}{6} + \frac{3}{8} = \dots$
- a) $\frac{29}{24}$
- b) $\frac{21}{24}$
- c) $\frac{23}{24}$
- d) $\frac{25}{24}$
10. Hasil dari $\frac{3}{6} + \frac{2}{10} = \dots$
- a) $\frac{5}{16}$
- b) $\frac{21}{30}$

c) $\frac{6}{60}$

d) $\frac{32}{60}$

11. 76.450 dibaca ...

- a) Tujuh puluh empat ribu enam ratus lima
- b) Tujuh puluh enam ribu empat ratus lima puluh
- c) Tujuh puluh enam ribu lima ratus empat puluh
- d) Tujuh puluh empat ribu empat ratus lima puluh

12. Hasil penjumlahan dari 19.254 dengan 42.715 adalah...

- a) 61.699
- b) 69.196
- c) 61.969
- d) 66.919

13. $87.763 - 63.824 = \dots$

- a) 23.996
- b) 29.339
- c) 23.939
- d) 23.399

14. $222 \times 45 = p$. nilai p adalah...

- a) 9.990
- b) 9.099
- c) 9.990
- d) 9.999

15. Bilangan kelipatan persekutuan dari 3 dan 8 yang kurang dari 50 adalah ...

- a) 32 dan 48
- b) 36 dan 48
- c) 24 dan 48
- d) 24 dan 32

16. Angka 7 pada lambang bilangan 57.865 menempati nilai tempat ...

- a) Ribuan
- b) Ratusan

- c) Puluhan
 - d) Satuan
17. Lambang bilangan delapan puluh tiga ribu seratus tujuh puluh empat adalah...
- a) 83.714
 - b) 83.715
 - c) 83.174
 - d) 87.134
18. Faktorisasi prima dari 24 adalah...
- a) $3^2 \times 5$
 - b) 3×2^3
 - c) 3^3
 - d) $2 \times 3 \times 5$
19. KPK dari 12, 30, 36...
- a) 150
 - b) 120
 - c) 180
 - d) 90
20. Bilangan kelipatan 8 tetapi dapat dibagi 4 dan 6 adalah...
- a) 30
 - b) 24
 - c) 18
 - d) 16
21. Sebuah jajar genjang dengan tinggi 12 cm dan alas 18 cm, luasnya ... cm²
- a) 261
 - b) 126
 - c) 216
 - d) 612
22. Di bawah ini yang bukan merupakan bangun datar adalah...
- a) Trapesium
 - b) Jajar genjang

- c) Balok
- d) Layang-layang

23. Layang-layang dengan diagonalnya 12 cm dan 17 cm adalah ...

- a) 102
- b) 210
- c) 201
- d) 220

24. Hasil dari $2\frac{3}{4} + 1\frac{2}{5} = \dots$

- a) $4\frac{3}{20}$
- b) $3\frac{4}{20}$
- c) $4\frac{5}{20}$
- d) $3\frac{5}{20}$

25. Keliling segitiga samasisi adalah 246 cm, maka Panjang sisinya adalah ... cm

- a) 75
- b) 82
- c) 89
- d) 92

26. $15.561 + 45.228 = n$. Nilai n adalah ...

- a) 68.433
- b) 60.789
- c) 68.343
- d) 68.332

27. Lambang bilangan lima puluh tiga ribu tiga ratus empat puluh lima adalah...

- a) 50.345
- b) 51.345
- c) 52.345
- d) 53.345

28. Nilai angka 6 pada bilangan 57.643 adalah

- a) Ribuan

- b) Ratusan
- c) Puluhan
- d) Satuan

29. Faktorisasi prima dari 64 adalah ...

- a) $2^5 \times 3$
- b) 2^6
- c) 2^4
- d) $2^3 \times 3^2$

30. FPB dari 34 dan 51 adalah...

- a) 16
- b) 17
- c) 18
- d) 19

31. Sebuah segitiga mempunyai alas 19 dm dan tingginya 22 dm. Luas segitiga tersebut adalahdm²

- a) 789
- b) 532
- c) 411
- d) 209

32. Pertidaksamaan berikut yang benar adalah ...

- a) $35.890 > 35.978$
- b) $12.567 < 12.657$
- c) $11.665 < 11.566$
- d) $43.876 > 43.978$

33. $56.567 < p < 56.569$. Nilai p yang tepat adalah...

- a) 56.568
- b) 56.578
- c) 56.566
- d) 56.786

34. Harga beras 5 kg adalah Rp 56.000,-. Jika ibu memiliki 1 lembar uang Rp 100.000,- dan untuk membeli beras 5 kg. sisa uang Ibu adalah...

- a) Rp 34.000,-
- b) Rp 54.000,-
- c) Rp 44.000,-
- d) Rp 46.000,-

35. $231 \times 12 = \dots$

- a) 2.772
- b) 2.727
- c) 2.277
- d) 7.727

36. Hasil dari $34.867 + 40.458 = \dots$

- a) 75.352
- b) 75.235
- c) 75.325
- d) 75.523

37. Faktor prima dari 32 adalah...

- a) 1, 2, 4, 8
- b) 1, 2, 4, 8, 16
- c) 1, 2, 4, 8, 16, 32
- d) 1, 2, 4

38. Faktor prima dari 64 ...

- a) 2
- b) 2, 3
- c) 2, 3, 4
- d) 3

39. Kelipatan bilangan 5 adalah...

- a) 5, 10, 15, 20, 25
- b) 0, 5, 10
- c) 1, 5, 10, 15

d) 2, 5, 10, 15

40. Kelipatan 10 antara 35 dan 75 adalah ...

a) 40

b) 40, 50

c) 40, 50, 60

d) 20, 70