



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) ≤

d) ≥

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 ... cm^2

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 adalah $\dots \text{dm}^2$

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