



PENILAIAN AKHIR SEMESTER I
TAHUN PELAJARAN 2023/2024

HARI/TANGGAL : Jumat, 1 Desember 2023
WAKTU : 07.30 – 09.00 Wita
MATA PELAJARAN : Matematika
KELAS : 5 (Lima)

Nama :

No. absen :

PETUNJUK UMUM

1. Isilah identitas nama, kelas, dan nomor urutmu pada tempat yang telah disediakan!
2. Pilihlah jawaban yang benar!
3. Baca dan perhatikan setiap butir soal dengan baik sebelum dijawab karena masing-masing soal memiliki tingkat dan bobot soal yang berbeda!
4. Kerjakan terlebih dahulu soal yang dianggap mudah dengan jujur dan mandiri!
5. Periksa Kembali pekerjaanmu sebelum diserahkan!

I. PILIHAN GANDA

Pilihlah salah satu huruf a, b, c, atau d pada jawaban yang paling benar!

1. Nilai angka 5 pada bilangan 4,597 adalah
a. 5
b. 0,5
c. 0,05
d. 0,005
2. Selisih antara 6,78 dengan 3,3 adalah
a. 3,28
b. 3,38
c. 3,48
d. 3,58
3. Hasil dari $100 \times 14,508$ adalah
a. 14.508
b. 1.450,8
c. 145,08
d. 14,508
4. Hasil dari $\frac{1}{10} \times 45,9$ adalah
a. 0,459
b. 4,59
c. 45,9
d. 459
5. Diketahui harga 1 kg tepung terigu Rp8.000,00. Harga 4,2 kg tepung terigu adalah
a. Rp 33.200,00
b. Rp 33.600,00
c. Rp 33.800,00
d. Rp 34.200,00
6. Hasil dari $7,84 + 6,37 + 12,13 = \dots$
a. 13,21
b. 14,21
c. 26,33
d. 26,34
7. Hasil dari $33,7 + 277,7 = \dots$
a. 311,0
b. 31,10
c. 311,4
d. 31,14
8. Ika akan menjumlahkan bilangan 454,35 dan 6,7. Hasil yang didapat Ika ari penjumlahan tersebut adalah
a. 46.105
b. 46,105
c. 461,05
d. 4.610,5
9. Hasil dari $0,46 - 0,15 = \dots$
a. 0,31
b. 03,1
c. 31,0
d. 310
10. Hasil dari $14,241 - 12,9 - 1,04$ adalah
a. 0,31
b. 0,301
c. 0,0301
d. 0,0031
11. Hasil bagi dari 3,2 dengan 8 adalah
a. 0,3
b. 0,4
c. 0,5
d. 0,6
12. Hasil bagi dari $87,32 : 14,8$ adalah
a. 59
b. 5,9
c. 59,0
d. 0,59
13. Seutas tali panjangnya 19,6 m dipotong-potong menjadi beberapa bagian. Setiap potong panjangnya 2,8 m. Berapa potong tali yang diperoleh

- a. 7
b. 0,7
- c. 70
d. 7,1
14. Jika $\frac{11}{25}$ dikonversikan ke pecahan desimal akan menjadi
- a. 4,4
b. 44,0
- c. 0,44
d. 0,04
15. Hasil dari konversi pecahan $\frac{5}{8}$ menjadi pecahan desimal adalah
- a. 0,5
b. 0,65
- c. 0,62
d. 0,625
16. 0,5 dikonversikan ke pecahan biasa menjadi
- a. $\frac{1}{4}$
b. $\frac{1}{3}$
- c. $\frac{1}{2}$
d. $\frac{1}{8}$
17. 0,75 dikonversikan ke pecahan biasa menjadi
- a. $\frac{1}{4}$
b. $\frac{1}{3}$
- c. $\frac{1}{2}$
d. $\frac{3}{4}$

18. Hasil konversi dari $\frac{9}{7} = \dots$

a. $1\frac{4}{7}$
b. $1\frac{3}{7}$

c. $1\frac{2}{7}$
d. $1\frac{1}{7}$

19. Hasil konversi dari $\frac{21}{5} = \dots$

a. $4\frac{4}{5}$
b. $4\frac{3}{5}$

c. $4\frac{1}{5}$
d. $5\frac{4}{5}$

20. Hasil konversi pecahan $9\frac{1}{3}$ menjadi pecahan biasa yang paling tepat adalah

a. $\frac{13}{3}$
b. $\frac{27}{3}$

c. $\frac{29}{3}$
d. $\frac{28}{3}$

II. ISIAN

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar!

- Hasil penjumlahan $23,56 + 3,55 = \dots$
- Hasil pengurangan dari $346,8 - 58,9 = \dots$
- Hasil dari $30,7 \times 4,2 = \dots$
- $49,9 \times 8,7 = \dots$
- Faktor persekutuan dari 15 dan 20 adalah
- Faktor dan dua faktor persekutuan pertama dari 20 dan 30 adalah
- Faktor persekutuan dan FPB dari 12 dan 24 adalah
- FPB dari 18 dan 20 adalah
- KPK dari 10 dan 20 adalah
- KPK dan FPB dari 18 dan 24 adalah ...

III. URAIAN

1



15 M

28 M

Agung melakukan pemanasan sebelum berlatih basket, agung berlari mengelilingi lapangan basket sebanyak 3 kali. Tentukan Panjang lintasan lari Agung ?

2.



15 CM

9 CM

Hitunglah Keliling bangun datar di samping ?

3. Ibu mempunyai taplak meja berbentuk persegi Panjang. Ibu akan menghias tepi taplak meja menggunakan renda, Panjang renda seluruhnya yang di butuhkan ibu 400 cm, Panjang taplak meja yang akan di hias 120 cm. lebar taplak meja yang akan di hias ibu adalah ?
4. Lantai sebuah ruangan berbentuk persegi Panjang memiliki ukuran 5 meter x 4 meter. Lantai tersebut di tutup dengan karpet. Berapa luas karpet pada lantai ?
5. Tentukan Panjang sisi persegi sebagai berikut

Luas 169 cm^2