

LEMBAR SOAL LATIHAN MATEMATIKA

Kelas 5 SD | Operasi Hitung Bilangan Cacah & Faktor Prima

Nama:

Kelas: 5 (Lima)

Tanggal:

Nilai:

BAGIAN I: SOAL PILIHAN GANDA (25 SOAL)

1. Hitunglah hasil penjumlahan bersusun tiga berikut:

$$\begin{array}{r} 12.134 \\ 21.312 \\ + 34.421 \\ \hline \end{array}$$

- A. 67.867
B. 67.866
C. 67.767
D. 68.867

2. Hitunglah hasil penjumlahan dari $15.678 + 24.895 + 13.749 = \dots$

- A. 54.222 B. 54.322
C. 54.312 D. 53.322

3. Hitunglah hasil penjumlahan dari $47.896 + 35.678 = \dots$

- A. 83.474
B. 83.564
C. 83.574
D. 82.574

4. Pak Ahmad memanen 24.650 kg jagung pada bulan pertama dan 31.875 kg pada bulan kedua. Hitunglah total hasil panen jagung Pak Ahmad!

- A. 56.425 kg B. 56.525 kg
C. 55.525 kg D. 56.535 kg

5. Hitunglah hasil pengurangan bersusun tiga berikut:

$$\begin{array}{r} 89.765 \\ 23.412 \\ - 12.131 \\ \hline \end{array}$$

- A. 54.222
B. 54.122
C. 54.212
D. 53.222

6. Hitunglah hasil pengurangan bertahap dari $90.000 - 34.567 - 21.849 = \dots$

- A. 33.584
B. 33.684
C. 33.574
D. 34.584

7. Hitunglah hasil pengurangan dari $70.023 - 42.685 = \dots$

- A. 27.338 B. 27.438
C. 27.348 D. 28.338

8. Sebuah toko persediaan awalnya memiliki 50.000 kg beras. Jika sebanyak 27.485 kg beras telah terjual, hitunglah sisa beras yang belum terjual!

- A. 22.515 kg B. 22.615 kg
C. 23.515 kg D. 22.415 kg

9. Hitunglah hasil perkalian dari $423 \times 15 = \dots$
- A. 6.335
B. 6.345
C. 6.245
D. 6.445
10. Hitunglah hasil perkalian dari $1.250 \times 34 = \dots$
- A. 42.500
B. 41.500
C. 42.600
D. 43.500
11. Sebuah truk membawa 245 kotak kue. Jika setiap kotak berisi 48 bungkus kue, hitunglah jumlah seluruh kue di dalam truk tersebut!
- A. 11.760
B. 11.660
C. 11.750
D. 12.760
12. Pak Budi menjual 125 kg mangga dengan harga Rp18.000,00 per kg. Hitunglah total uang yang diperoleh Pak Budi!
- A. Rp2.150.000,00
B. Rp2.250.000,00
C. Rp2.200.000,00
D. Rp2.350.000,00
13. Hitunglah hasil pembagian dari $750 : 25 = \dots$
- A. 25
B. 30
C. 35
D. 40
14. Hitunglah hasil pembagian dari $4.320 : 36 = \dots$
- A. 120
B. 130
C. 110
D. 140
15. Ibu guru membagikan 1.500 lembar kertas lipat kepada 50 siswanya sama banyak. Hitunglah berapa lembar kertas yang didapat setiap siswa!
- A. 25 lembar
B. 30 lembar
C. 35 lembar
D. 40 lembar
16. Sebuah tangki berisi 2.400 liter air. Air tersebut dialirkan ke dalam 20 galon sama banyak. Hitunglah berapa liter isi setiap galon!
- A. 110 liter
B. 120 liter
C. 130 liter
D. 140 liter
17. Hitunglah hasil operasi campuran dari $450 + 25 \times 12 = \dots$
- A. 5.700
B. 750
C. 700
D. 800
18. Hitunglah hasil operasi campuran dari $1.200 - 600 : 15 = \dots$
- A. 40
B. 1.160
C. 1.140
D. 1.150
19. Hitunglah hasil operasi campuran dari $500 + 120 \times 5 : 10 = \dots$
- A. 560
B. 310
C. 600
D. 550

20. Hitunglah hasil operasi campuran dari $800 - 150 \times 4 + 400 : 20 = \dots$
- A. 220
B. 240
C. 200
D. 260
21. Tentukan faktor-faktor prima dari bilangan 12!
- A. 2 dan 3
B. 1, 2, dan 3
C. 2, 3, dan 4
D. 3 dan 4
22. Tentukan faktor-faktor prima dari bilangan 18!
- A. 2 dan 9
B. 3 dan 6
C. 2 dan 3
D. 1, 2, dan 3
23. Tentukan faktor-faktor prima dari bilangan 20!
- A. 2 dan 5
B. 2, 4, dan 5
C. 4 dan 5
D. 2 dan 10
24. Tentukan faktor-faktor prima dari bilangan 30!
- A. 2 dan 3
B. 2, 3, dan 5
C. 3 dan 5
D. 2, 5, dan 6
25. Tentukan faktor-faktor prima dari bilangan 25!
- A. 1 dan 5
B. 5 saja
C. 5 dan 25
D. 1, 5, dan 25

BAGIAN II: SOAL URAIAN (SIFAT OPERASI HITUNG)

26. Sebuah gudang menyimpan barang dalam 45 kardus. Setiap kardus berisi 120 buah barang.
- Tuliskan bentuk perkalian dari total barang tersebut!
 - Gunakan **sifat komutatif (pertukaran)** untuk menghitung total barang dengan membalik urutannya!
 - Apakah hasil perkaliannya tetap sama?

27. Hitunglah perkalian $40 \times 15 \times 250$ dengan menggunakan **sifat asosiatif (pengelompokan)** agar pengerjaannya lebih mudah!

28. Dengan menggunakan **sifat distributif (penyebaran)**, hitunglah hasil dari $35 \times (200 + 40)$!