Soal Sumatif — Aritmetika Sosial dan Literasi Finansial

Kelas 7 · Semester Ganjil · 30 butir · Waktu 80 menit

Format mengacu TKA SD–SMP 2026

Petunjuk Pengerjaan

- Bagian A (No. 1–14): Pilihan Ganda Sederhana — pilih satu jawaban paling tepat.
- Bagian B (No. 15–18): Pilihan Ganda Kompleks — pilih **semua** pernyataan yang benar.
- Bagian C (No. 19–22): Kategori — tentukan **Benar/Salah** tiap pernyataan.
- Bagian D (No. 23–26): Isian Singkat — tulis jawaban dalam bentuk angka sesuai satuan yang diminta.
- Bagian E (No. 27–30): Uraian — tulis langkah penyelesaian lengkap (No. 29–30 HOTS).
- Skor: A = 2 poin/butir, B = 3 poin/butir, C = 3 poin/butir, D = 2 poin/butir, E = 10 poin/butir. Total 100. Dilarang memakai kalkulator.

Bagian A — Pilihan Ganda Sederhana (No. 1–14)

1. Seorang pedagang membeli satu kardus berisi 24 botol minuman seharga Rp120.000,00. Setiap botol dijual dengan harga Rp6.500,00. Besar keuntungan yang diperoleh pedagang tersebut adalah …
   A. Rp24.000,00
   B. Rp30.000,00
   C. Rp36.000,00
   D. Rp40.000,00
2. Sebuah toko memberikan diskon 10% untuk semua barang. Rina membeli sebuah buku yang harganya Rp45.000,00. Uang yang harus dibayar Rina adalah …
   A Rp35.000,00
   B Rp36.000,00
   C Rp39.500,00
   D Rp40.500,00
3. Uang saku Rina Rp80.000,00 per bulan. Ia menabung 25% dari uang sakunya setiap bulan. Besar uang yang ditabung Rina adalah …
   A Rp15.000,00
   B Rp20.000,00
   C Rp25.000,00
   D Rp30.000,00
4. Seorang pedagang membeli sepatu seharga Rp180.000,00, kemudian menjualnya Rp225.000,00. Besar keuntungannya adalah …
   A Rp35.000,00
   B Rp40.000,00
   C Rp45.000,00
   D Rp50.000,00
5. Sebuah telepon genggam dibeli Rp3.000.000,00 dan dijual Rp2.550.000,00. Besar kerugiannya adalah …
   A Rp350.000,00
   B Rp400.000,00
   C Rp450.000,00
   D Rp500.000,00
6. Berdasarkan soal No. 4, persentase keuntungan terhadap harga beli adalah …

A 20%
B 25%
C 30%
D 35%

7. Seorang pedagang membeli buku Rp40.000,00 dan ingin untung 15%. Harga jual buku tersebut adalah …
   A Rp44.000,00
   B Rp45.000,00
   C Rp46.000,00
   D Rp48.000,00
8. Sebuah sepeda motor bekas dijual Rp8.500.000,00. Pedagang rugi 15%. Harga beli motor tersebut adalah …
   A Rp9.500.000,00
   B Rp9.775.000,00
   C Rp10.000.000,00
   D Rp10.625.000,00
9. Sebuah tas berharga Rp250.000,00 mendapat diskon 20%. Harga yang harus dibayar adalah …
   A Rp180.000,00
   B Rp200.000,00
   C Rp220.000,00
   D Rp230.000,00
10. Sebuah toko memberikan diskon bertingkat 20% + 10% untuk baju seharga Rp150.000,00. Harga akhir yang harus dibayar adalah …
    A Rp102.000,00
    B Rp105.000,00
    C Rp108.000,00
    D Rp120.000,00

n data berikut.

Karung	**Bruto**	**Tara**
P	40 kg	0,5 kg
Q	25 kg	2% dari bruto
R	60 kg	1 kg

11. Netto karung P adalah …
    A 39 kg
    B 39,5 kg
    C 40,5 kg
    D 41 kg
12. Netto karung Q adalah …
    A 23,5 kg
    B 24 kg
    C 24,5 kg
    D 25,5 kg
13. Persentase tara karung R terhadap brutonya adalah …
    A 1%
    B 1,5%
    C $1\frac{2}{3}\%$
    D 2%

14. Sebuah kulkas dijual Rp4.500.000,00 dan dikenakan PPN 11%. Total yang harus dibayar adalah …
    A Rp4.895.000,00
    B Rp4.945.000,00
    C Rp4.995.000,00
    D Rp5.045.000,00

Bagian B — Pilihan Ganda Kompleks (No. 15–18)

Pilih semua pernyataan yang benar.

15. Diketahui Bruto = Netto + Tara. Pasangan yang sesuai adalah …
    a Bruto 30 kg, Netto 28 kg, Tara 2 kg
    b Bruto 50 kg, Netto 48 kg, Tara 1 kg
    c Bruto 20 kg, Netto 19,5 kg, Tara 0,5 kg
    d Bruto 100 kg, Netto 96 kg, Tara 5 kg
16. Pernyataan yang benar tentang untung dan rugi adalah …
    a Jika harga jual lebih besar daripada harga beli, pedagang untung.
    b Persentase untung dihitung terhadap harga jual.
    c Jika harga jual sama dengan harga beli, pedagang dikatakan impas.
    d Rugi dihitung dengan cara harga jual dikurangi harga beli.
17. Sebuah toko memberikan diskon 25% untuk baju Rp200.000,00. Pernyataan yang benar adalah …
    a Besar diskon adalah Rp50.000,00.
    b Harga yang harus dibayar adalah Rp150.000,00.
    c Harga yang harus dibayar adalah 75% dari harga awal.
    d Besar diskon adalah Rp75.000,00.
18. Rian menabung Rp2.000.000,00 dengan bunga tunggal 8% per tahun. Pernyataan yang benar adalah …
    a Bunga setelah 1 tahun adalah Rp160.000,00.
    b Tabungan akhir Rian setelah 1 tahun adalah Rp2.160.000,00.
    c Bunga setelah 6 bulan sama besar dengan bunga setelah 1 tahun.
    d Bunga sederhana dihitung berdasarkan tabungan awal, bukan tabungan yang terus bertambah.

Bagian C — Kategori Benar/Salah (No. 19–22)

Tentukan Benar (B) atau Salah (S) untuk setiap pernyataan.

19. Untung dan rugi dalam jual beli.

Pernyataan	**B/S**
a. Barang dibeli Rp120.000,00 dan dijual Rp150.000,00, maka untung Rp30.000,00.	
b. Barang dibeli Rp200.000,00 dan dijual Rp160.000,00, maka persentase kerugiannya 15%.	
c. Barang dibeli Rp90.000,00 dan ingin untung 20%, maka harus dijual Rp108.000,00.	

20. Sebuah laptop berharga Rp10.000.000,00 mendapat diskon 10%, lalu dikenakan PPN 11% dari harga setelah diskon.

Pernyataan	B/S
a. Harga setelah diskon adalah Rp9.000.000,00.	
b. Besar PPN adalah Rp990.000,00.	
c. Total yang harus dibayar adalah Rp9.900.000,00.	

21. Sebuah pabrik mengemas kopi ke dalam karung dengan bruto 80 kg dan tara 4% dari bruto.

Pernyataan	B/S
a. Besar tara karung tersebut adalah 3,2 kg.	
b. Netto karung tersebut adalah 76,8 kg.	
c. Jika harga kopi Rp30.000,00/kg (netto), total harga isi karung adalah Rp2.400.000,00.	

22. Doni menabung Rp5.000.000,00 dengan bunga tunggal 6% per tahun.

Pernyataan	B/S
a. Bunga setelah 2 tahun adalah Rp600.000,00.	
b. Tabungan Doni setelah 2 tahun menjadi Rp5.700.000,00.	
c. Bunga setelah 6 bulan adalah Rp150.000,00.	

Bagian D — Isian Singkat (No. 23–26)

23. Suhu mula-mula sebuah kota -3°C, siang naik 12°C. Suhu kota pada siang hari = …°C Jawaban: _____

24. Seorang pedagang membeli beras Rp8.000,00/kg sebanyak 25 kg, lalu menjual Rp9.200,00/kg. Persentase keuntungan = …% Jawaban: _____

25. Sebuah kemeja berharga Rp160.000,00 mendapat diskon 15%. Harga yang harus dibayar = Rp… Jawaban: _____

26. Sinta menabung Rp1.500.000,00 dengan bunga tunggal 10% per tahun. Tabungan Sinta setelah 9 bulan = Rp… Jawaban: _____

Bagian E — Uraian (No. 27–30)

Tuliskan langkah penyelesaian secara lengkap. No. 29–30 bertipe HOTS.

27. Seorang pedagang membeli 40 kg mangga Rp12.000,00/kg. Ternyata 5 kg busuk dan tidak dapat dijual. Sisa dijual Rp16.000,00/kg. Tentukan untung/rugi beserta besarnya, lalu hitung persentasenya terhadap modal awal. Tulis langkahmu.

28. Sebuah toko kelontong membeli 4 karung gula pasir. Setiap karung bruto 50 kg dan tara 2% dari bruto. Harga jual gula Rp13.500,00/kg (netto). Tentukan (a) netto per karung, (b) total netto keempat karung, (c) total pendapatan jika seluruh gula terjual habis. Tulis langkahmu.

29. (HOTS) Sebuah toko elektronik menjual kipas angin Rp400.000,00 dengan diskon ganda 20% + 5% (diskon 5% dihitung dari harga setelah diskon 20%), lalu dikenakan PPN 11%. Pembeli hanya membawa Rp340.000,00. Apakah uangnya cukup? Tunjukkan seluruh perhitungan, berikan kesimpulan beserta sisa/kekurangannya.

30. (HOTS) Ayu memiliki uang Rp4.000.000,00 dan dua pilihan menabung 1 tahun: Pilihan 1 bunga tunggal 8% per tahun tanpa setoran tambahan; Pilihan 2 bunga tunggal 6% per tahun ditambah setoran rutin Rp50.000,00 setiap bulan (di luar bunga). Tentukan total tabungan akhir tiap pilihan dan pilihan mana yang lebih besar. Tulis langkah lengkap.

— Selamat Mengerjakan —