

I. Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat!

1. Seorang pedagang membeli selusin buku tulis dengan harga Rp. 24.000,00. Jika buku tulis itu dijual dengan harga Rp. 22.000,00 untuk 10 buku tulis, maka pedagang itu
 - a. mendapat untung Rp. 2.400,00
 - b. mendapat untung Rp. 2.200,00
 - c. menderita rugi Rp. 2.200,00
 - d. menderita rugi Rp. 2.000,00
2. Pecahan desimal 0,75 dapat dituliskan dalam bentuk persen dan bentuk pecahan biasa menjadi
 - a. 0,75% dan $\frac{1}{4}$
 - b. 7,5% dan $\frac{2}{3}$
 - c. 75% dan $\frac{3}{4}$
 - d. 750% dan $\frac{3}{7}$
3. Jika pada karung beras ditulis bruto 100 kg dan tara 10%, maka neto adalah ...
 - a. 110 kg
 - b. 100 kg
 - c. 95 kg
 - d. 90 kg
4. Seorang pedagang membeli sebuah barang seharga Rp. 125.000,00, kemudian barang tersebut dijual kembali dengan harga Rp. 175.000,00. Pedagang itu memperoleh ...
 - a. untung 30%
 - b. untung 35%
 - c. untung 40%
 - d. untung 45%
5. Koperasi sekolah membeli 30 pak buku tulis dengan harga Rp. 1.800.000,00 (1 pak berisi 40 buku tulis). Koperasi menjual buku itu dan mendapat laba 20% Harga jual untuk tiap buku adalah ...
 - a. Rp. 2.000,00
 - b. Rp. 1.800,00
 - c. Rp. 1.600,00
 - d. Rp. 1.500,00
6. Sebuah barang dibeli dengan harga Rp. 75.000,00 dan dijual dengan laba 25%. Harga jual barang tersebut adalah ...
 - a. Rp. 93.740,00
 - b. Rp. 93.250,00
 - c. Rp. 92.750,00
 - d. Rp. 92.250,00
7. Berat suatu barang dengan kemasannya 80 kg, tara 5,25%. Harga beli Rp. 135.000,00. Jika barang itu dijual dengan untung 25%, harga per kg barang adalah ...
 - a. Rp. 2.150,00
 - b. Rp. 2.200,00
 - c. Rp. 2.250,00
 - d. Rp. 2.750,00
8. Seorang pedagang sapi menjual seekor sapi dengan harga Rp. 5.500.000,00. Pada penjualan ini pedagang menderita kerugian sebesar Rp. 500.000,00. Harga sapi itu adalah ...
 - a. Rp. 4.000.000,00
 - b. Rp. 4.500.000,00
 - c. Rp. 5.000.000,00
 - d. Rp. 6.000.000,00
9. Seorang pedagang telur memperoleh keuntungan Rp. 5.500,00. Jika untung itu 10% dari harga beli, maka harga jual telur itu adalah ...
 - a. Rp. 60.500,00
 - b. Rp. 55.000,00
 - c. Rp. 50.500,00
 - d. Rp. 40.500,00

10. Seorang siswa menabung di koperasi sekolah sebanyak Rp. 100.000,00 dengan bunga 2% sebulan. Setelah 6 bulan siswa tersebut menerima bunga sebanyak
 - a. Rp. 4.000,00
 - b. Rp. 12.000,00
 - c. Rp. 18.000,00
 - d. Rp. 24.000,00
11. Nona menabung di sebuah bank sebanyak Rp 150.000,00 dengan bunga 12% per tahun. Setelah beberapa tahun Nona mengambil seluruh tabungannya sebesar Rp. 165.000,00. Nona menabung selama
 - a. 8 bulan
 - b. 9 bulan
 - c. 10 bulan
 - d. 11 bulan
12. Seorang karyawan meminjam uang dari koperasi sebanyak Rp. 3.000.000,00 dengan bunga 2% sebulan. Pinjaman ini akan dicicil setiap bulan selama 10 bulan. Besar cicilan yang dibayar setiap bulan adalah
 - a. Rp. 300.000,00
 - b. Rp. 320.000,00
 - c. Rp. 350.000,00
 - d. Rp. 360.000,00
13. Hendra menerima uang kaget dari seorang dermawan sebanyak Rp. 12.500.000,00. Uang tersebut dia tabung di sebuah bank. Setelah satu tahun uangnya menjadi Rp. 15.000.000,00. Persentase bunga yang diberikan bank selama setahun adalah
 - a. 5%
 - b. 10%
 - c. 15%
 - d. 20%
14. Seorang pedagang membeli beras satu kuintal seharga Rp. 500.000,00. Jika tara 2% dan harga jual Rp 4.500,00 per kg, maka pedagang menderita kerugian
 - a. 10,8%
 - b. 11,8%
 - c. 12,0%
 - d. 12,8%
15. Seorang pedagang sayur memperoleh hasil penjualan sebesar Rp. 570.000,00 dan ternyata ia menderita kerugian sebesar 5%. Harga beli sayur adalah
 - a. Rp. 600.000,00
 - b. Rp. 590.000,00
 - c. Rp. 550.000,00
 - d. Rp. 541.500,00

II. Kerjakanlah soal-soal berikut dengan jelas dan benar.

1. Pak Rustam menabung di sebuah bank dalam bentuk deposito sebesar Rp. 4.000.000,00 dengan bunga 18% per tahun. Hitunglah:
 - a. bunga satu tahun
 - b. bunga setiap triwulan (3 bulanan)
2. Pak Alimin adalah seorang karyawan koperasi sekolah bagian pengadaan barang. Setiap akhir bulan pak Alimin selalu belanja barang kebutuhan konsumen, terutama alat-alat tulis, yaitu 6 lusin buku tulis seharga Rp. 144.000,00, 5 lusin bolpoin seharga Rp. 90.000,00, dan 6 lusin pensil dengan harga Rp. 72.000,00. Buku tulis dijual 3 lusin dengan harga Rp. 2.500,00 per eksemplar, 2 lusin dijual seharga Rp. 2.300,00 per eksemplar, dan sisanya dijual seharga Rp. 2.100,00 per eksemplar. Bolpoin dijual satu lusin dengan harga Rp. 2.000,00 per buah, 3 lusin seharga Rp. 1.700,00 per buah, dan sisanya Rp. 1.600,00 per buah. Pensil dijual 4 lusin seharga Rp. 1.500,00 per buah, dan sisa seharga Rp. 1.300,00 per buah. Tentukanlah:
 - a. Barang apa yang paling banyak memberikan keuntungan?
 - b. Tentukan keuntungan masing-masing barang!
 - c. Hitunglah total keuntungan!

3. Ronal menabung uang di bank dengan bunga 15% per tahun. Setelah 2 tahun Ronal memperoleh bunga Rp. 750.000,00. Hitunglah jumlah simpanannya!
4. Sebuah barang elektronik dijual dengan untung 15% sebesar Rp. 105.000,00. Hitunglah harga beli dan harga jualnya!
5. Seorang bapak membeli sebuah mobil untuk dihadiahkan pada seorang anaknya yang akan berulang tahun ke-17, dengan harga Rp. 75.000.000,00. Pada pembelian mobil tersebut, sang bapak mendapat diskon 10%, tetapi harus membayar pajak 25%. Berapakah harga mobil yang harus dibayarkan sang bapak?