

Latihan Soal

ARITMETIKA SOSIAL

Nama :

Kelas :



Soal 1

Sebuah toko membeli 1 lusin botol minum ramah lingkungan dengan total harga Rp120.000. Seluruh botol dijual kembali seharga Rp150.000.

Tentukan:

- a. keuntungan yang diperoleh toko
- b. apakah penjual mengalami untung atau rugi

Jawaban :

Soal 2

Kelompok siswa membuat kerajinan dari kardus bekas dengan modal Rp85.000. Setelah bazar sekolah selesai, hasil penjualan seluruh kerajinan adalah Rp102.000.

Hitunglah:

- a. keuntungan yang diperoleh
- b. persentase keuntungan

Jawaban :

Soal 3

Sebuah usaha tas kain membeli bahan dengan biaya Rp250.000. Karena sebagian produk rusak terkena hujan, hasil penjualan hanya mencapai Rp220.000.

Tentukan:

- a. besar kerugian
- b. persentase kerugian

Jawaban :

Soal 4

Seorang siswa membuat 25 tempat pensil dari botol plastik bekas. Modal seluruh produksi adalah Rp175.000. Sebanyak 20 tempat pensil berhasil dijual dengan harga Rp12.000 per buah, sedangkan sisanya dijual Rp8.000 per buah karena terdapat sedikit cacat.

Tentukan:

- a. total hasil penjualan
- b. keuntungan atau kerugian yang diperoleh
- c. persentase keuntungan atau kerugian

Jawaban :

Soal 5

Dalam kegiatan "Market Day Ramah Lingkungan", dua kelompok siswa menjual produk berbeda.

- Kelompok A menjual tas kain dengan modal Rp300.000 dan memperoleh hasil penjualan Rp360.000.
- Kelompok B menjual sedotan stainless dengan modal Rp450.000 dan memperoleh hasil penjualan Rp510.000.

"Kelompok B lebih sukses karena keuntungan yang diperoleh lebih besar."

Apakah pernyataan tersebut benar?

Jelaskan alasanmu dengan :

- menghitung keuntungan masing-masing kelompok,
- menghitung persentase keuntungan masing-masing,
- memberikan kesimpulan berdasarkan hasil perhitungan.

Jawaban :