

MATEMATIKA

LEMBAR KERJA SISWA

ARITMATIKA SOSIAL

Untung dan Rugi



SMP KELAS 7

LEMBAR KEGIATAN SISWA (LKS) 1 ARITMATIKA SOSIAL

A. Indikator Pencapaian Kompetensi :

1. Mencermati kegiatan-kegiatan sehari-hari berkaitan dengan transaksi jual beli, kondisi untung, rugi, dan impas

B. Tujuan pembelajaran :

1. Siswa mendeskripsikan konsep jual beli, kondisi untung, rugi, dan impas
2. Siswa dapat memecahkan permasalahan transaksi jual beli, kondisi untung, rugi, dan impas dalam kegiatan sehari hari

Kelompok :

Kelas :

Nama anggota:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

Nilai

Jawablah pertanyaan-pertanyaan dibawah ini dengan jelas dan tepat !

1. Seorang pedagang menjual barang seharga Rp 84.000,00. Dari penjualan itu pedagang mendapat untung 5 %. Berapa harga pembelian barang tersebut ?

Diketahui :

Ditanyakan :

Jawaban :

Kesimpulan:

2. Pak Indra membeli 2 jenis kopi. Ia membeli 10 kg jenis kopi A dengan harga Rp 10.000,00 per kg dan 15 kg jenis kopi B dengan harga Rp 12.000,00 per kg. Pak Indra mencampur kedua kopi tersebut dan akan dijual lagi. Jika Pak Indra menginginkan keuntungan 25 %. Tentukan harga jual kopi campuran per kg !

Diketahui :

Ditanyakan :

Jawaban :

Kesimpulan:

3. Bu Dani membeli kebutuhan sehari-hari di toko

Harga

1 kg gula Rp 11.500,00

1 liter minyak Rp 12.000,00

1 kg telur Rp 14.000,00

Bu Dani membeli 2 kg gula, 3 liter minyak goreng, dan 5 kg telur. Jika Bu Dani membayar dengan tiga lembar uang Rp 50.000,00, tentukan

- a. Banyak uang yang dibelanjakan Bu Dani
- b. Uang kembaliannya

Diketahui :

Ditanyakan :

Jawaban :

Kesimpulan:

Selamat Mengerjakan