

Nama Lengkap :
Nomor Absen :
Kelas :

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

ARITMETIKA SOSIAL

Kompetensi Dasar : Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan aritmetika sosial (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan, kerugian, bunga tunggal, persentase, bruto, neto, dan tara)

Tujuan Pembelajaran :

Setelah selesai pembelajaran ini diharapkan:

1. Siswa dapat melakukan perhitungan perdagangan yang melibatkan rabat (diskon), bruto, tara, dan neto.
2. Siswa dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan aritmetika sosial.

Waktu : 1 x 90 menit

PROBLEM

Ibu Yati memiliki warung sembako. Suatu hari ia berbelanja stok barang berupa mie instan ke agen besar. Ternyata mie instan yang ingin ia beli sedang ada promo turun harga. Perhatikan gambar berikut dan kumpulkan informasi untuk menjawab pertanyaan berikutnya!



HASIL PENGAMATAN

Pasangkan dengan jawaban yang tepat!

Isi 1 karton	70 gram
Neto 1 bungkus mie instan	40 buah
Harga 1 karton mie sebelum diskon	Rp108.000
Harga diskon	Rp120.000
Harga 1 dus setelah diskon	Rp12.000

Hasil pengamatan lanjutan

1.	<p>Tentukan pernyataan berikut benar atau salah.</p> <p>Harga 1 bungkus mie setelah harga diskon adalah Rp2.700</p> <p><input type="checkbox"/> Benar <input type="checkbox"/> Salah</p>
2.	<p>Tentukan pernyataan berikut benar atau salah.</p> <p>Neto 1 bungkus mie = 70 gram</p> <p><input type="checkbox"/> Benar <input type="checkbox"/> Salah</p>
3.	<p>Neto 1 karton mie instan = isi 1 karton mie x netto 1 bungkus mie instan</p> <p>= _____ x _____</p> <p>= _____ gram</p> <p>Jadi, netto total 1 karton mie instan adalah _____ gram</p>
4.	<p>Jika diketahui Tara = 2 gram,</p> <p>Neto = _____ gram</p> <p>Bruto 1 bungkus mie instan = Neto + Tara</p> <p>= _____ + _____</p> <p>= _____ gram</p> <p>Jadi, bruto 1 bungkus mie instan adalah _____ gram</p>
5.	<p>Jika diketahui berat karton = 100 gram,</p> <p>Bruto 40 bungkus mie instan = 40 x bruto 1 bungkus mie instan</p> <p>= 40 x _____ gram</p> <p>= _____ gram</p> <p>Bruto 1 karton mie instan = berat karton + bruto 40 bungkus mie instan</p> <p>= _____ gram + _____ gram</p> <p>= _____ gram</p> <p>Jadi, bruto 1 karton mie instan adalah _____ gram</p>
6.	<p>Besar potongan harga 1 karton mie instan adalah:</p> <p>= Harga awal sebelum diskon – harga setelah diskon</p> <p>= _____ - _____</p> <p>= Rp _____</p>