

Tepung Terigu



KOPI

Nak, tolong Ayah belikan kopi DEF satu bungkus di warung sebelah ya

Iya, Ayah

Setelah membeli kopi, si Anak bertanya kepada Ayahnya

Yah, ini kok di bungkus kopinya ada tulisan bruto 20 gram dan tara 5%?

Ohh, ini maksudnya bruto 20 gram itu berat bungkus kopi beserta isinya. Nah kalau tara 5% itu berat bungkusnya

hmmm, kalau begitu berat bungkusnya 5% itu sebenarnya beratnya berapa Yah?

maksudnya berat bungkus kopi tersebut adalah 5% dari berat bruto. Nah, berat brutonya kan 20 gram, maka 5% dari 20 gram itu adalah 1 gram. Jadi berat bungkus kopi tersebut adalah 1 gram

Ohh, seperti itu sekarang aku sudah mengerti. Terimakasih Ayah

Sama-sama Nak, belajar yang rajin ya...



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)



Tujuan:

Setelah mempelajari LKPD ini Adik-Adik mampu:

1. Menuliskan dan menyimpulkan kembali sesuai kalimat sendiri keterkaitan antara, bruto, tara, dan neto
2. Menghitung nilai bruto, tara, atau netto dari permasalahan kontekstual

Petunjuk:

1. Isi nama anggota kelompok pada tabel yang tersedia
2. Ikuti setiap petunjuk pada masing-masing kegiatan
3. Tanyakan kepada guru apabila ada petunjuk yang kurang jelas

Kompetensi Dasar:

- 3.9 Mengenal dan menganalisis berbagai situasi terkait aritmetika social (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan, kerugian, bungatunggal, persentase, bruto, neto, tara)
- 4.9 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan aritmetika sosial (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan, kerugian, bunga tunggal, persentase, bruto, neto, tara)

Alokasi Waktu: 30 menit

Nama Anggota Kelompok:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Indikator:

- 3.9.3 Menjelaskan keterkaitan antara, bruto, neto, dan tara
- 4.9.3 Menentukan bruto, tara, atau netto dari suatu permasalahan kontekstual

“ARITMATIKA SOSIAL”

Menentukan Bruto, Tara, Neto

KEGIATAN 1

Amati dan baca dengan seksama komik “Tepun Terigu” dan “Kopi” di atas. Setelah itu tunjukkan dari gambar berikut yang merupakan Bruto, Tara, dan Neto dengan cara menarik garis dari kiri ke kanan.



NETTO



BRUTO



TARA

KEGIATAN 2

Amati dan baca dengan seksama komik "Tepung Terigu" dan "Kopi" di atas. Setelah itu diskusikan beberapa permasalahan berikut dengan teman satu kelompok!

1. Tuliskan pengertian Bruto beserta contohnya! (contoh bisa diambil dari komik "Tepung Terigu" dan "Kopi")

2. Tuliskan pengertian Tara beserta contohnya! (contoh bisa diambil dari komik "Tepung Terigu" dan "Kopi")

3. Tuliskan pengertian Netto beserta contohnya! (contoh bisa diambil dari komik "Tepung Terigu" dan "Kopi")

4. Tentukan nilai bruto, tara, dan netto pada pembelian tepung terigu?

Setelah mengerjakan kegiatan 1 lengkapi keterkaitan antara nilai Bruto, Tara, dan Neto kemudian buatlah kesimpulan dalam bentuk narasi.

1. Bruto = _____ + _____

2. Tara = _____ - _____

3. Neto = _____ - _____

KESIMPULAN:

KEGIATAN 3

Amati dan baca dengan seksama komik "Tepung Terigu" dan "Kopi" di atas. Setelah itu diskusikan beberapa permasalahan berikut dengan teman satu kelompok!

1. Tuliskan proses perhitungan untuk menentukan tara 5% pada pembelian kopi kemasan sehingga hasilnya 1 gram?

5. Hitunglah nilai netto dari kopi kemasan!

Setelah melakukan kegiatan 2, buatlah kesimpulan bersama teman satu kelompokmu cara perhitungan tara dan netto.

KESIMPULAN:

KEGIATAN 4

Kerjakan permasalahan berikut dengan teman satu kelompok. Kemudian dikumpulkan melalui whatsapp grup kelompok masing-masing.

Seorang pedagang membeli 2 karung beras dengan bruto masing-masing 50 kg dan tara 1%. Berapa rupiah pedagang itu harus membayar jika harga setiap kg beras adalah Rp10.000,00?

- a) Berat tara setiap karung
- b) Netto keseluruhan
- c) Harga pembelian jika harga per kg nya Rp10.000,00