Kurikulum Merdeka

LKPD

Lembar Kegiatan Peserta Didik

Aritmatika Sosial

Bruto, Tara dan Netto





Nama: _____

Kelas: _____

VII
SMP/MTs

Semester Ganjil

LIVEWORKSHEETS



Tujuan Pembelajaran

1. Memahami konsep bruto, tara, netto
2. Menyelesaikan masalah kontekstual yang melibatkan bruto, tara, netto, dalam kehidupan sehari-hari.



Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Kerjakan setiap perintah yang ada pada LKPD dengan cermat
2. Perhatikan setiap informasi yang diberikan
3. Bertanya apabila ada yang tidak dipahami
4. Boleh mencari informasi menggunakan berbagai sumber (buku, internet, dll) dalam mengerjakan LKPD ini.



Alokasi Waktu

30 menit

LIVEWORKSHEETS

Memahami Masalah Nyata

Memahami Masalah

Motivasi: Memahami tujuan belajar

Bacalah narasi di bawah ini dengan seksama!





Ayah membeli 1 karung beras dari pasar untuk dijual kembali di toko. Karung tersebut memiliki informasi seperti gambar disamping. Ayah membeli beras tersebut dengan harga Rp.10.000 per kg netto.

Sudah membaca

Menjelaskan Masalah Nyata

Merencanakan Penyelesaian

Metakognisi: Memiliki inisiatif dan kontrol terhadap rencana penyelesaian

Berdasarkan narasi di atas, cobalah untuk menjawab pertanyaan berikut ini!

1. Berapa netto dari karung tersebut? kg
2. Berapa harga beli beras yang dibayar Ayah? Rp.
3. Menurut pendapatmu mengapa Ayah perlu mengetahui netto dari karung beras yang dibelinya?

LIVEWORKSHEETS

Menyelesaikan Masalah Nyata

Melaksanakan Rencana

Perilaku: Menerapkan strategi belajar



Sampai di Toko Ayah membagi beras tersebut kedalam kemasan kiloan, dan menjualnya dengan harga 13.000 per kg

Berapakah total harga jual jika semua beras di Toko Ayah habis terjual? Rp.



Untuk menarik minat pembeli, Ayah memberikan diskon 10% pada beras yang dijualnya.

Berapa besar diskon yang diberikan terhadap harga jual beras? Rp.

Berapa harga jual beras setelah diberikan diskon? Rp.

Berapa total harga jual beras setelah diberikan diskon jika semua beras di Toko Ayah habis terjual? Rp.

LIVEWORKSHEETS



Setelah memberi diskon, Ayah bingung apakah Ayah masih mendapatkan untung atau malah rugi.

Apa yang dialami ayah?

Berapa total keuntungan/kerugian yang dialami ayah? Rp.

Berapa persentase nya?

Membandingakan dan mendiskusikan jawaban

Memeriksa Kembali

Metakognisi: Melakukan kontrol diri

Setelah menyelesaikan kegiatan di atas, diskusikanlah bersama teman kelompokmu pertanyaan berikut:

Apakah diskon yang diberikan Ayah membuat keuntungan yang diperoleh Ayah menjadi lebih kecil? Jelaskan alasanmu!

LIVEWORKSHEETS

Menurutmu, jika diskonnya naik menjadi 20% apakah Ayah masih untung?

Menyimpulkan

Memeriksa Kembali

Perilaku: mengevaluasi hasil & proses belajar

Jawablah pertanyaan berikut, berdasarkan kegiatan yang telah kamu lakukan di atas

Apa informasi penting yang perlu diketahui sebelum menentukan harga jual dari barang yang dikemas?

Mengapa penting menghitung berat bersih (netto) sebelum menjual barang dagangan?

LIVEWORKSHEETS