LKPD
ARITMATIKA SOSIAL
(Bruto, Neto, Tara)

KELAS VII
SMP/MTs



Nama Kelompok :

Anggota Kelompok :

Saqinah Fauziah Noer

LIVEWORKSHEETS

F. BRUTO, NETO, TARA

KOMPETENSI DASAR

3.9 Mengenal dan menganalisis berbagai situasi terkait aritmatika sosial (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan, kerugian, bunga tunggal, persentase, bruto, neto, tara)

INDIKATOR

3.9.7 Menyimpulkan (C5) Bruto, Neto danTara.

TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik (A) melakukan pengamatan (C) terhadap permasalahan di dalam liveworksheets yang ditampilkan oleh guru melalui proyektor (TPACK). Guru dan peserta didik bersama-sama melakukan diskusi (C/Collaboration) tentang Menyimpulkan (C5), (B) Bruto, Neto dan Tara dengan penuh tanggung jawab dan percaya diri (D).

DAFTAR PERTANYAAN

Berikut adalah beberapa pertanyaan yang mungkin anda ajukan sebelumnya
Apa itu Bruto Neto Tara?
Bagiamana cara menentukan Bruto, Neto, Tara dari permasalahan yang diberikan?
Dengan diskusi kelompok, anda dapat menjawab pertanyaan-pertanyaan secara bersama-sama untuk memhami lebih lanjut apa itu Bruto, Neto, Tara dan anda juga dapat menentukan Bruto, Neto, Tara dari permasalahan yang diberikan. Anda juga dapat mencari informasi dari berbagai sumber lain untuk menjawab permasalahan yang telah anda dapatkan

PETUNJUK PEMBELAJARAN

- Isilah nama kelompok dan nama anggota kelompok dengan tepat.
- Cermati permasalahan yang dikemukakan.
- Diskusikan dengan kelompokmu lalu selesaikanlah setiap perintah/pertanyaan/soal yang diajukan dengan tepat.



LIVEWORKSHEETS



Langkah 1 PBL

(Orientasi peserta didik pada masalah)



Masalah 1

Pak Dudi mempunyai glosir sembako, pak Dudi akan mengisi stok barang-barang yang kosong. Barang pertama yang pak Dudi beli yaitu Gula pasir sebanyak 1 karung seberat 100kg. Tara dari satu karung gula pasir tersebut yaitu 2% dengan harga Rp 1.000.000. Gula pasir tersebut dijual dengan harga Rpp 14.000/kg. Jadi kesimpulanya berapakah Neto dan keuntungan yang didapatkan oleh Pak Dudi.

Masalah 2



Barang kedua yang pak Dudi beli yaitu tepung terigu, karung terigu tersebut bertuliskan Bruto 73 kg dan Neto 71,5 kg. Simpulkan berapa tara dari terigu yang dibeli oleh pk Dudi!

Masalah 3

Barang ketiga yang dibeli yaitu beras dengan berat bersih 98 kg dan tara 1,5 kg. Dari permasalahan ini carilah berapa Berat kotornya dan simpulkan apa itu berat kotor menurut kelompokmu



LIVEWORKSHEETS



Langkah 2 PBL

(Mengorganisasi peserta didik untuk belajar)

Bergabunglah bersama teman kelompokmu, diskusikan permasalahan apa yang kalian dapatkan dari masalah yang diberikan? lalu apa yang harus kalian lakukan untuk menyelesaikan masalah tersebut? tuangkan dalam kolom di bawah ini



Langkah 3 PBL

(Membimbing penyelidikan individu dan kelompok)

Untuk menyelesaikan permasalahan yang didapatkan, silahkan cari informasi dari buku ataupun sumber lain untuk menyelesaikan permasalahan tersebut

LIVEWORKSHEETS

Penyelesaian masalah 1

Jawaban

LIVEWORKSHEETS

Penyelesaian masalah 2

Jawaban

LIVEWORKSHEETS

Penyelesaian masalah 3

Jawaban

LIVEWORKSHEETS



Langkah 4 PBL

(Mengembangkan dan Menyajikan hasil karya)





Langkah 5 PBL

(Menganalisa & mengevaluasi proses pemecahan masalah)

Langkah-langkah untuk menyusun permasalahan diatas adalah....

Selanjutnya simpulkan apa saja yang sudah kita pelajari pada pertemuan kali ini

LIVEWORKSHEETS

Setelah mempersentasikan hasil pengerjaan kelompokmu, kemudian kelompok lain memberikan tanggapan berupa saran maupun alternatif solusi jawaban yang lain. Tuliskan kritik/saran dari kelompok lain, kemudian evaluasilah proses pemecahan masalah yang kalian susun.



No	Nama Siswa	Kritik dan Saran

Latihan Soal

Silahkan catat soal berikut di buku catatn kalian lalu kerjakan secara individu soal tersebut!

1. Bu Susi merupakan seorang tukang buah-buahan. Bu Susi akan membeli mangga harum manis 1 box dimana box tersebut bertuliskan bruto 45kg. Jika berat box kayu tersebut adalah 2kg, maka simpulkan berapakah berat buah mangganya saja?
2. Salah satu supermarket menjual gula pasir, satu kardus gula pasir tersebut bertuliskan bruto 15kg dan tara 5%. Simpulkan berapakah berat tara pada gula pasir tersebut!
3. Pak Subur merupakan seorang toko kelontong, ia menjual berbagai macam sembako. Pak subur membeli persediaan beras sebanyak 5 karung dengan bruto masing-masing karungnya yaitu 72kg dan tara 1%. Simpulkan berapakah harga beli beras tersebut jika pak Subur menjualnya Rp 4.000/kg nya.

LIVEWORKSHEETS