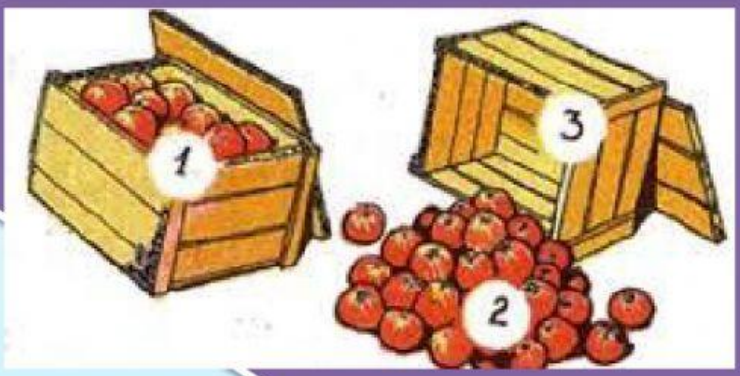
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

(LKPD)

Aritmatika Sosial



NAMA:

KELAS:

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Sekolah	: MTs Al-Huda
Mata Pelajaran	: Matematika
Materi	: Aritmatika Sosial
Kelas	: VII
Alokasi waktu	: 2 × 40 menit

A. Kompetensi Dasar

3.11 Menganalisis aritmetika sosial (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan, kerugian, bunga tunggal, persentase, bruto, neto,tara).

4.11 Menyelesaikan masalah berkaitan dengan aritmetika social (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan, kerugian, bunga tunggal, persentase, bruto, neto, tara).

B. Indikator

3.11.1 Mengenal fenomena atau aktivitas yang terkait dengan aritmetika social (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan, kerugian, bunga tunggal, persentase, bruto, neto, tara)

3.11.2 Mendapatkan informasi yang terkait dengan artimetika sosial

3.11.3 Menentukan hubungan antara penjualan, pembelian, untung,dan rugi

3.11.4 Menentukan bunga tunggal dan pajak

3.11.1 Menentukan hubungan antara, bruto, neto, dan tara

4.11.1 Memecahkan masalah terkait dengan artimetika social baik melalui Tanya jawab, diskusi, atau, presentasi.

C. Tujuan

1. Mengetahui dan Memahami tentang brut, netto dan tara
2. Memahami bagaimana menentukan bruto
3. Memahami bagaimana menentukan netto
4. Memahami bagaimana menentukan tara

D. Petunjuk

1. Identifikasi terlebih dahulu masalah yang kamu miliki!
2. Selesaikan masalah tersebut secara berkelompok, lakukan pengamatan dan penyelidikan untuk mendapatkan informasi tentang masalah yang akan kamu selesaikan!
3. Setelah melakukan pengamatan dan penyelidikan, catatlah hasilnya!
4. Diskusikan terlebih dahulu dengan teman sekelompok kamu sebelum memberikan kesimpulan akhir!
5. Buatlah catatan dari hasil penyelesaian dan diskusi kelompok anda!
6. Presentasikan hasil dari kerja kelompok yang kamu buat!

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN SOAL

A. Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat!

1. Bu Dina membeli 15 karung terigu dengan berat seluruhnya 750 kg dan taranya 0,2%. Jika harga terigu Ro.4.600 per kg, berapa rupiahkah yang harus dibayar bu Dina?

   A. Rp.3.443.100

   B. Rp.3.343.100

   C. Rp.3.243.100

   D. Rp.3.143.100

2. Suatu benda memiliki bruto 5 kg dan netto 4,5 kg. Tentukan tara benda tersebut!

   A. 0,4 kg

   B. 0,5 kg

   C. 0,3 kg

   D. 0,05 kg

3. Koperasi "Usaha Tani " membeli pupuk sebanyak 10 karung dengan bruto 7 kwintal. Setiap karung pupuk mempunyai berat yang sama. Jika tara 3%, maka netto sekarung pupuk

   A. 67,9 kg

   B. 58,7 kg

   C. 67,79 kg

   D. 67,00 kg

LIVEWORKSHEETS

B. Lengkapi

No	Bruo	Netto	Tara
1	114 kg	Netto 200 karung?	2 kg
2	50 kg		1%
3	150 kg		2%

C. Tentukan jawaban yang sesuai dengan tabel berikut dengan cara menarik garis dari kolom pertama ke kolom kedua!

Kolom Pertama	Kolom Kedua
1. Bruto = 30 kg Tara = 2,5% Netto?	2 kg
2. Netto = 25 kg Bruto = 27 kg Tara?	29,25 kg
3. Tara = 4% Bruto = 35 Netto?	33,6 kg

FINISH

LIVEWORKSHEETS