SMPN 1 Labuan

Aritmetika Sosial





Tujuan pembelajaran

Melakukan simulasi aritmetika social tentang kegiatan ekonomi sehari-hari

Menentukan pemodelan matematika keuangan sederhana (harga jual, harga beli potongan harga, keuntungan, kerugian, bunga tunggal, persen keuntungan, bruto, neto, tara)



Name: _____

Class: _____

Date : _____

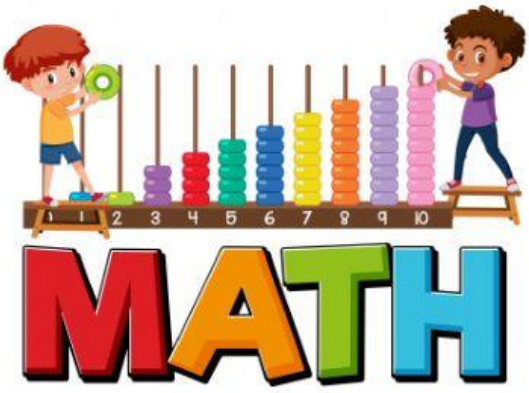
LIVEWORKSHEETS



LEMBAR KERJA SISWA

Mathematics

Social Arithmetic





Instruction

- Baca dan pahami petunjuk pengerjaan dengan teliti
- Tonton video pembelajaran
- Jawablah soal-soal dengan jawaban yang benar
- Setelah selesai mengerjakan-silahkan klik FINISH

LIVEWORKSHEETS

MATERI

Simak Video Berikut





Ativitas 1

Cocokkanlah beberapa kondisi berikut ini dalam istilah-istilah dalam aritmetika social!

Harga jual lebih tinggi dari harga beli	
Berat bersih dari suatu barang	
Harga beli lebih tinggi dari harga jual	
Potongan harga yang diberikan dari harga	

LIVEWORKSHEETS

Tariklah garis untuk mencocokkan antara istilah-istilah di bawah ini dengan rumusnya!i

BRUTO	BRUTO-NETO
NETO	TARA+NETO
TARA	BRUTO-TARA

Ativitas 2

1. Menentukan pengeluaran (modal) dalam pembuatan kripik daun kelor

Nama Bahan	Nominal
Total Pengeluaran (Modal)	

LIVEWORKSHEETS

2. Menentukan Keuntungan dan pemasukan yang diinginkan

No.	Jenis	Nominal
1.	Pengeluaran (modal)	
2.	Persentase keuntungan yang ingin didapat	
3.	Besar keuntungan yang ingin didapat: Keuntungan = % keuntungan x modal = ... x ..... = ...	
4.	Total pemasukan yang ingin didapat =..... + ... = ...	

3. Menentukan harga penjualan

Isilah data berikut:

- **Total pemasukan yang ingin didapat = ...**
- **Banyak kripik daun kelor yang dapat dibuat dari bahan yang persedia = ...bungkus**
- **Harga jual kripik daun kelor per bungkus = ... : .....**

= .....



Jika diperoleh harga jual hasilnya desimal, maka bulatkan naik ke ratusan terdekat

Jadi keripik tersebut harus dijual dengan harga .....

LIVEWORKSHEETS