

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Aritmatika Sosial



Nama : _____

Kelas : _____

PENDAHULUAN

(Materi Pemantik)

Tujuan Pembelajaran

Mengenal, menahami dan menentukan penyelesaian terkait aritmatika sosial (nilai keseluruhan dan nilai barang, penjualan, pembelian, keuntungan, kerugian, serta presentasinya) yang di hubungkan dengan masalah kontekstual

Petunjuk penggunaan LKPD

1. Bacalah LKPD dengan cermat!
2. Silahkan memperkaya diri dengan menyimak penjelasan materi dari berbagai sumber.
3. Jika ada pertanyaan atau hal yang tidak dimengerti mintalah bantuan guru untuk menjelaskannya

Aritmatika Sosial

Aritmatika sosial adalah penerapan dari dasar-dasar perhitungan matematika dalam kehidupan sehari-hari. Contohnya seperti berikut :



Perdagangan



Perbankan

Materi



Nilai Suatu Barang

Dalam kehidupan sehari-hari pasti kalian akan menjumpai permasalahan seperti ilustrasi berikut. Simak dan perhatikan ilustrasi penjelasan berikut!



YouTube

Setelah mempelajari penjelasan yang sudah diberikan, kalian dapat mengetahui cara menghitung harga keseluruhan, harga satuan dan banyak barang, lalu merefleksikan pengetahuan kalian

Kegiatan 1



Analisis harga keseluruhan,
harga satuan dan harga
sebagian



Yoga membeli sebuah botol minuman dengan harga Rp. 5.000. Kemudian Yuni membeli 3 lusin botol minuman dengan harga Rp. 180.000. Sementara Jojon membeli 18 botol minuman dengan harga Rp. 90.000

Tuliskan Hasil Analisismu

LKPD 1

Nama :
No. Absen :
Kelas :

Tujuan Pembelajaran

1. Memahami konsep harga jual dan harga beli
2. Menyelesaikan masalah tentang harga jual dan harga beli

Petunjuk penggunaan LKPD

1. Bacalah LKPD dengan cermat!
2. Silahkan memperkaya diri dengan menyimak penjelasan materi dari berbagai sumber.
3. Jika ada pertanyaan atau hal yang tidak dimengerti mintalah bantuan guru untuk menjelaskannya

Perhatikan gambar dibawa ini!



Nida membeli jepitan rambut sebanyak 1 lusin, dengan harga Rp. 8.000, karena teman temannya berminat, kemudian nida menjualnya dengan harga Rp. 2.000 perbuat kepada teman temannya dan habis terjual semuanya

LKPD 1

Kasus 1

Dari cerita sebelumnya mana yang termasuk harga jual dan harga beli?

Kasus 2

Apakah nida mendapatkan untung atau rugi dari hasil penjualan jepitannya? Berapa untung atau rugi yang di dapatkannya?

Jawaban

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LKPD 2

Identitas Kelompok

Nama : 1.
2.
3.
4.

Kelas :

Tujuan pembelajaran

1. Memahami pengertian diskon
2. Menganalisis masalah kontekstual yang berkaitan dengan diskon
3. Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan diskon

Petunjuk penggunaan LKPD

1. Bacalah LKPD ini dengan cermat!
2. Pelajari cara menentukan diskon pada link yang tersedia
3. Diskusikan setiap permasalahan dan pertanyaan yang ada dalam LKPD ini dengan anggota kelompok masing-masing
4. Jika ada pertanyaan atau hal yang tidak dimengerti mintalah menjelaskannya



<https://youtu.be/hfS85pyppuc?si=qujSyli8abgPXibC>

LKPD 2

Ayo Diskusi

Menjelang awal tahun ajaran baru, beberapa toko memberikan diskon harga untuk jenis barang yang sama seperti berikut :

NAMA TOKO	DISKON		HARGA SATUAN	
	SEPATU	TAS	SEPATU	TAS
Jaya Abadi	25%	10%	Rp. 100.000	Rp. 80.000
Bagus Fashion	10%	15%	Rp. 100.000	Rp. 80.000
Sport Ststion	15%	20%	Rp. 100.000	Rp. 80.000
Star Collection	10%	25%	Rp. 100.000	Rp. 80.000

Jika kalian akan membeli sebuah sepatu dan sebuah tas maka di Toko manakah kalian akan berbelanja? Berikan alasan!
Tuliskan jawaban kalian pada kolom berikut!