

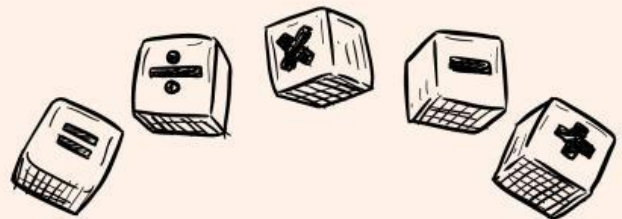
Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

ARITMATIKA SOSIAL

★ Nama: ★

★ Kelas : ★





TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melihat dan menganalisis masalah sekitar (pasar) yang berhubungan dengan aritmatika sosial yaitu harga jual, harga beli dan keuntungan.
2. Menyelesaikan masalah kontekstual yang berhubungan dengan analisis harga jual dengan keuntungan yang diinginkan.



INDIKATOR KETERCAPAIAN PEMBELAJARAN

1. Mengenal fenomena atau aktivitas yang terkait dengan penjualan dan pembelian.
2. Mengenal fenomena atau aktivitas yang terkait dengan modal, harga jual, keuntungan, dan kerugian.
3. Memecahkan masalah terkait dengan modal, harga jual, keuntungan, dan kerugian.

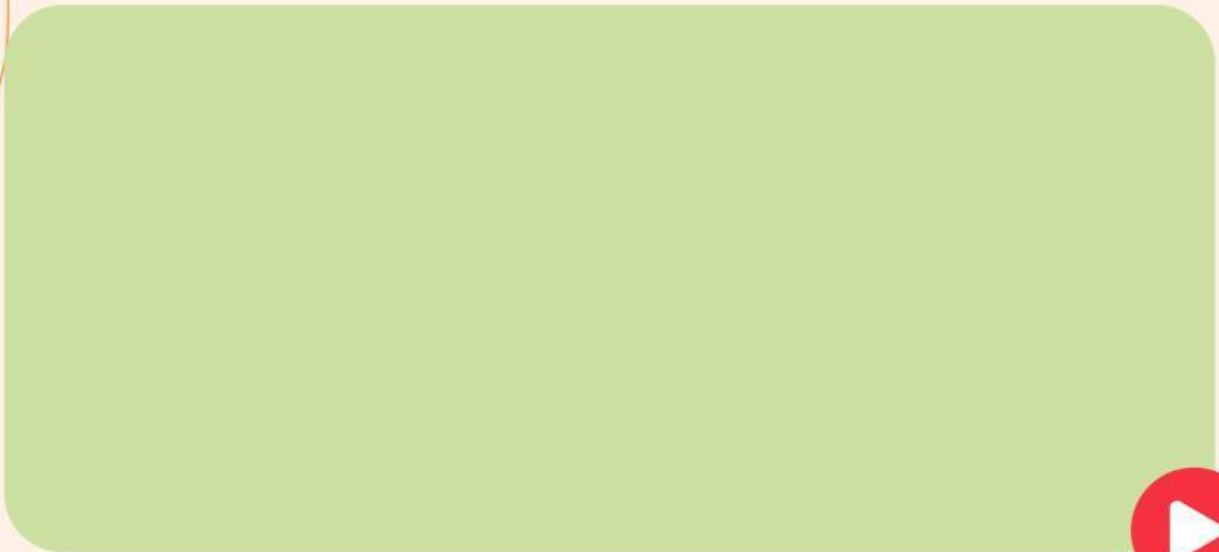


PETUNJUK Pengerjaan LKPD

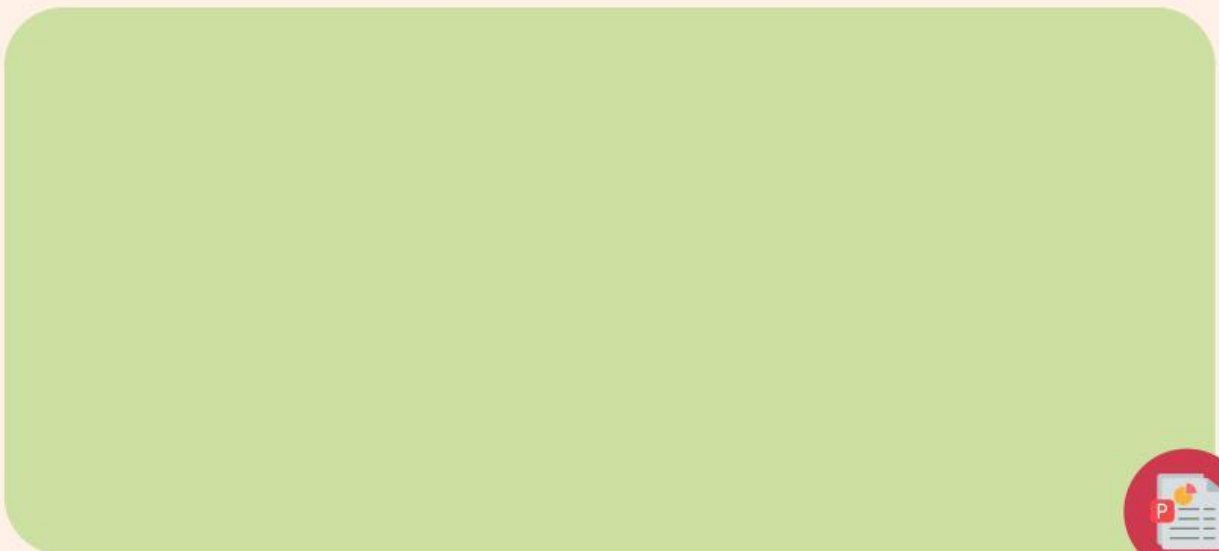
1. Bacalah LKPD dengan cermat
2. Ikuti langkah-langkah penyelesaian sesuai petunjuk
3. Berdiskusilah dengan temanmu untuk menyelesaikan permasalahan

A. Materi Aritmatika Sosial

Untuk memahami mengenai aritmatika sosial, perhatikan video berikut ini!



Untuk memahami mengenai aritmatika sosial, perhatikan power point berikut ini!



Mari berlatih
menggunakan contoh
soal dengan mengklik
link disamping



Ayo dengarkan audio
berikut, untuk
meningkatkan
pemahaman mu

B. Kegiatan Peserta Didik

Kegiatan 1. Mengenal Aritmatika Sosial



3,500,000.00	01	113,083,085.00
14,555.00	02	113,077,840.00
2,911.00	03	113,074,729.00
3,000.00	04	113,071,729.00
4,328,800.00	05	108,742,929.00
8,500.00	06	108,736,429.00
500.00	07	108,735,929.00
2,000.00	08	108,733,929.00
2,000,000.00	09	108,733,929.00
4,250,200.00	10	102,483,729.00
8,500.00	11	102,477,229.00
9,000.00	12	93,477,229.00
0.00	13	93,476,229.00
0.00	14	93,464,229.00



Potongan PPh 21 (Rp)	
Gaji	9,000,000
Tunjangan jabatan	1,000,000
Tunjangan pajak	232,271
Tunjangan jaminan Kesehatan 4%	400,000
Tunjangan HK 0,24%	24,000
Tunjangan JKM 0,30%	30,000
Penghasilan bruto	10,696,271
Biaya jabatan 5%	500,000
Surat 10% 2%	200,000
Surat 10% 1%	90,776
Total pengurang	790,776
Penghasilan neto sebelum	9,895,495
Penghasilan neto setahun	118,745,940
PTKP 421	63,000,000
Penghasilan Kena Pajak (PKP)	55,745,940
Pembulatan PKP ke bawah	55,745,000
PPh 21 terutang setahun (5% PKP)	2,787,250
PPh 21 dipotong sebulan	232,271



Analisis gambar di atas, dan sebutkan apa saja nama-nama dari elemen yang ada di dalamnya!

Dari beberapa contoh tersebut, apakah kamu sudah memahami apa itu aritmatika sosial? Nah, tuliskan pengertian aritmatika sosial berdasarkan pemahamanmu sendiri pada kolom di bawah ini!

Kegiatan 2. Menentukan Aritmatika Sosial

Dari beberapa aktivitas gambar berikut, tentukan yang termasuk contoh dari aritmatika sosial dengan memberi tanda centang (✓) pada gambar yang tersedia.



Kegiatan 3. Memeriksa kebenaran

Manakah diantara beberapa kondisi berikut dengan istilah-istilah dalam aritmatika sosial! (Jawaban lebih dari satu)

Berat kotor dari suatu barang

Selisih antara harga beli suatu barang dan harga jualnya yang lebih rendah

Jumlah keseluruhan atau jumlah kotor sebelum dikurangi dengan biaya, potongan, atau pajak.

Potongan harga dari harga awal

Kegiatan 4. Mencari Kata

Carilah 6 kata yang merupakan jawaban dari pertanyaan!

A	R	A	P	H	T	D	Q	A	P
P	U	R	S	E	N	I	A	R	A
O	G	U	L	M	A	S	Q	I	J
A	I	L	G	A	V	K	O	T	A
B	O	T	O	L	N	O	P	M	K
E	S	U	N	T	U	N	G	A	S
L	T	N	I	W	T	D	O	T	I
P	I	I	R	O	Y	V	N	I	G
M	A	T	E	M	A	T	I	K	A
O	M	S	A	V	M	O	D	A	L

1. Harga awal pembelian suatu barang sebelum penjualan disebut...
2. Kondisi di mana harga penjualan lebih besar daripada harga pembelian disebut...
3. Potongan harga yang biasanya dinyatakan dalam bentuk persen disebut...
4. Kondisi di mana harga penjualan lebih kecil daripada harga pembelian disebut...
5. cabang dasar matematika yang mempelajari angka, sifat-sifatnya, hubungan, dan operasi dasar yang dilakukan pada angka disebut...

Kegiatan 5. Mengenal Untung dan Rugi

Perhatikan percakapan berikut!

Alhamdulillah. Iya, bagus. Modal 1 bajunya cuma Rp 20.000 kok

Kak, Tadi ada yang beli 3 baju. Terjual Rp 100.000



Ilustrasi 1

Berdasarkan ilustrasi disamping. Bagaimanakah hasil penjualan yang diperoleh pedagang?(untung/rugi)



Katakan jawaban mu disini!



Ilustrasi 2

Berdasarkan ilustrasi disamping. Bagaimanakah hasil penjualan yang diperoleh pedagang?(untung/rugi)



Katakan jawaban mu disini!

Kegiatan 6. Menghitung Untung dan Rugi

Berdasarkan ilustrasi 1, berapakah keuntungan atau kerugian hasil penjualan yang diperoleh pedagang? (tuliskanlah caramu menemukan jawabannya)

Berdasarkan ilustrasi 2, berapakah keuntungan atau kerugian hasil penjualan yang diperoleh pedagang? (tuliskanlah caramu menemukan jawabannya)

Kegiatan 7. Mencari Pasangan

Pasangkanlah kotak berikut dengan situasi yang sesuai dengan menarik garis dari sisi kiri ke kanan atau sebaliknya!

Untung

Modal - Kerugian

Rugi

Harga Jual - Keuntungan

Modal Ketika Untung

Modal + Keuntungan

Modal Ketika Rugi

Harga Jual - Modal

Harga Jual Ketika Untung

Modal - Harga Jual

Harga Jual Ketika Rugi

Harga Jual + Kerugian

Kegiatan 8. Menyimak dan Menemukan Jawaban

Simaklah audio berikut, dan pilihlah jawaban yang benar pada kolom yang disediakan!



Kegiatan 9. Mencari Pasangan

Tariklah kotak kanan ke dalam kotak kiri yang bersesuaian jawabannya!

Satu lusin pulpen dibeli seharga Rp18.000. Setiap pulpen lalu dijual dengan harga Rp1.800 per buah. Jadi, berapa untung yang bisa diperoleh dari penjualan 1 lusin pulpen tersebut?

Rp 10.900

Hasan menjual 30 boneka dan memperoleh hasil penjualan senilai Rp387.000. Dari penjualan itu, Hasan mendapatkan keuntungan Rp60.000. Berapa harga pembelian (kulakan) sebuah boneka yang dibayarkan oleh Hasan?

Rp 110.000

Seorang penjual buku membeli 50 buku seharga total Rp5.000.000. Jika dia menjual 30 buku dan mendapatkan keuntungan Rp300.000, berapa harga jual per buku?

Rp 3.600

Kegiatan 10. Mencari Solusi

Simaklah permasalahan berikut, dan carilah solusinya!

Seorang pedagang membeli 2 karton teh gelas yang berisi 24 gelas/kartonya, ia memberikan uang Rp 50.000 dan diberi uang kembalian Rp 14.000. Teh gelas tersebut dijual lagi dengan harga Rp 1.000/gelas. Untung atau rugikah pedagang tersebut? Dan berapa persentase untung atau ruginya?

Solusi :

Harga pembelian (pengeluaran) = — =

Harga penjualan (pemasukan) = × × =

Pemasukan – Pengeluaran = — =

Kesimpulannya karena Pemasukan Pengeluaran maka Pedagang tersebut mengalami

Persentasenya (%) = $\frac{\text{Untung/Rugi}}{\text{Modal/Pengeluaran}}$ = x 100 % =%

Kegiatan 11. Pilihan Ganda

Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat!

1) Siti adalah seorang pedagang pakaian. Dia membeli 3 kodi kem harga Rp 2.400.000,00. Siti menjual kemeja batik tersebut di Rp 45.000,00 tiap buahnya. Satu minggu kemudian dagangan Siti telah habis. informasi yng dapat kita peroleh adalah ...

A. Untung Rp 180.000,00

B. Untung Rp 300.000,00

C. Untung Rp 135.000,00

D. Untung Rp 810.000,00

2) Seorang pedagang membeli tomat dari petani seberat 20 kg dengan harga Rp 140.000,00. Setengahnya, dia jual dengan harga Rp 8.000,00 per kg. Seperempat dijual dengan harga Rp 5.000,00 karena buahnya sudah agak layuh, dan sisanya tidak laku dijual karena sudah mulai busuk. Besar kerugian yang dialami pedagang tersebut adalah...

A. Rp 10.000,00

B. Rp 30.000,00

C. Rp 35.000,00

D. Rp 105.000,00

3) Budi membeli 50 kg Apel Malang dengan harga Rp 500.000,00. Supaya cepat laku Budi menjual apel tersebut dengan harga Rp 8.000,00 tiap kilogram. Persentase kerugian yang dialami Budi adalah...

A. 25%

B. 10%

C. 40 %

D. 20%

Selamat Bekerja :)