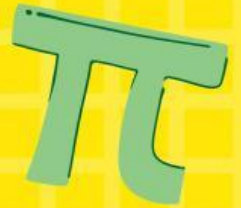


LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Aritmatika Sosial (Untung dan Rugi)



Disusun Oleh

Nama : Revina Nadia Safitri
NIM : 12210521186

SMP/MTs
kelas
VII

Semester Genap

nama:

Kelas:

Materi Pokok

Aritmatika Sosial (untung dan rugi)

Tujuan Pembelajaran

1. Siswa mampu menemukan konsep mengenai keuntungan dan kerugian.
2. Siswa mampu memecahkan masalah kontekstual yang berkaitan dengan keuntungan dan kerugian.

Petunjuk Penggunaan

1. Berdoalah terlebih dahulu
2. Bacalah LKPD dengan cermat dan teliti
3. Selesaikan semua langkah-langkah aktivitas yang ada pada LKPD dan diskusikan bersama teman kelompok
4. tanyakan pada guru apabila ada yang tidak dimengerti



Stimulus



Ayo Mengamati!

Dari beberapa gambar aktivitas berikut, tentukan yang termasuk contoh dari aritmatika sosial (pembelian, penjualan, untung dan rugi) dengan memberi tanda (✓) pada gambar yang tersedia!

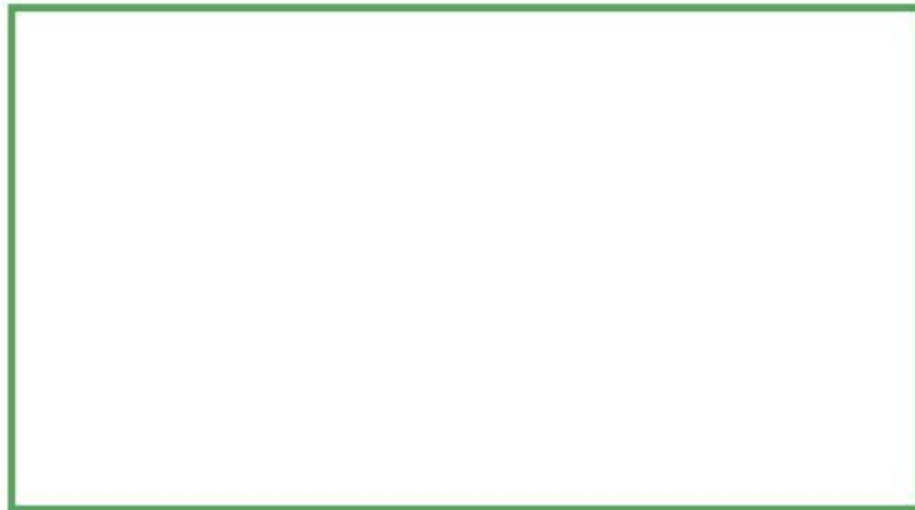


Gambar I. Aktivitas dikehidupan sehari-hari



Kegiatan 1 : Menemukan Konsep

untuk memahami konsep untung dan rugi silahkan amati video berikut ini!



Setelah anda mengamati permasalahan tersebut, tuliskan informasi apa saja yang anda peroleh mengenai keuntungan dan kerugian!

.....

.....

.....

.....



Ayo Mengamati!

untuk lebih memahi mengenai materi untung dan rugi silahkan klik link buku dibawah ini.

Referensi 1

https://drive.google.com/file/d/1DkpxBIXY2oNxHUJ8jMH8Tu0l01cDp57s/view?usp=drive_link

Referensi 2

https://drive.google.com/file/d/1K8c1HAzD2EsgD2X5VsVoIRGsNZtzm4-g/view?usp=drive_link

Kegiatan 2

Ayo Mengamati
Masalah 1

permasalahan 1

Bu Mira membeli bahan baku untuk membuat donat dengan biaya Rp 350.000. Dengan bahan tersebut, Ibu Mira dapat membuat 70 donat yang dijual seharga Rp 8.000 per donat. Jika semua donat terjual habis, berapa keuntungan atau kerugian yang diperoleh Ibu Mira?

Ayo mengumpulkan informasi!

Setelah mengamati permasalahan - 1, silahkan kumpulkan informasi dan tuliskan hal yang diketahui pada permasalahan tersebut!

Harga beli(modal) Bu Mira =

Harga jual per donat =

Harga jual keseluruhan =



Membimbing Penyelidikan

1. Berdasarkan permasalahan-1, manakah yang lebih besar antara harga beli (modal) dengan harga jual (pendapatan) yang didapat oleh Bu Mira?

2. Berapakah selisih antara harga beli (modal) dengan harga jual (pendapatan) yang di dapat oleh Bu Mira?

3. Apakah Bu Mira mengalami keuntungan atau kerugian?

4. Jika pada permasalahan-1, donat yang terjual hanya 40 biji, maka Bu Mira akan mendapatkan keuntungan atau kerugian? jelaskan!

Kesimpulan

Keuntungan adalah.....

Kerugian adalah.....

Kegiatan 3

Untuk lebih memahami mengenai untung dan rugi, kerjakanlah latihan soal berikut dengan cara klik link tautan atau scan barcode dibawah ini!



<https://wordwall.net/resource/78537123>

Kegiatan 4

Perhatikan petunjuk berikut!

1. Kunjungi suatu toko atau pedagang alat-alat kebutuhan sekolah, seperti buku, pensil, penggaris, tas.
2. Tanyakan kepada pemilik toko atau pedagang mengenai harga barang-barang tersebut, kemudian catatlah informasinya.
3. Berdasarkan informasi tersebut, tentukanlah keuntungan atau kerugian yang diperoleh pemilik toko atau pedagang.
4. Catatlah dalam tabel dibawah ini!

No	Nama Barang	Harga Beli	Harga Jual	Besar <u>Untung/Rugi</u>	<u>Untung/Rugi</u>
1	...	Rp. ...	Rp. ...	Rp. ...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...



Ayo Menyimpulkan

Setelah kalian memahami dan menyelesaikan permasalahan yang diberikan dari tahapan-tahapan di atas, maka apa yang dapat kalian simpulkan mengenai konsep keuntungan dan kerugian? Tuliskan jawabannya pada kotak di bawah ini!

Ayo Berlatih

1. Salsa membeli 25 kg jamur tiram dengan harga Rp400.000. Kemudian ia menjual jamur tiram tersebut dengan harga Rp22.000/kg. Apabila seluruh jamur tiram habis terjual, hitunglah berapa banyak keuntungan yang didapatkan Salsa!

Penyelesaian



Game

untuk mengerjakan game silahkan scan barcode atau klik link tautan berikut.



[https://www.educaplay.com/learning-resources/21386483-arimatika sosial untung dan rugi.html](https://www.educaplay.com/learning-resources/21386483-arimatika_sosial_untung_dan_rugi.html)

Daftar Pustaka

As'ari, Abdur Rahman, dkk; Matematika, Jakarta: Kemendikbud, 2017

Budhi, Wono Setya, dkk. Matematika untuk SMP/MTs Kelas VII, Jakarta: Erlangga, 2022