

Lembar Kerja Peserta Didik

Aritmatika sosial

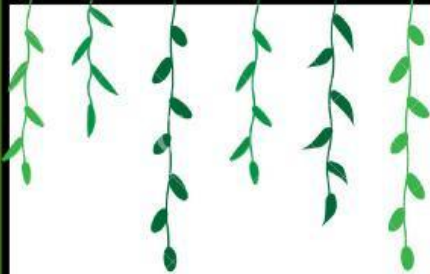
Nama:

Kelas:



Dosen pengampu"
Zulfitri Aima, M.Pd





Kompetensi Dasar

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

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



Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan pembelajaran dengan model Problem Based Learning dengan pendekatan TPACK berbantuan LKPD serta menekankan keterampilan berpikir tingkat tinggi atau HOTS, 4C, PPK dan literasi peserta didik diharapkan dapat :

1. Membandingkan fenomena atau aktifitas yang terkait dengan aritmatika social dengan tepat.



2. Menyimpulkan hubungan antara penjualan, pembelian, untung, rugi, persentase untung dan rugi dengan tepat.
3. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan penjualan, pembelian, untung, rugi, persentase untung dan rugi dengan benar.
4. Mempresentasikan penyelesaian permasalahan yang berkaitan dengan penjualan, pembelian, untung, rugi, persentase untung dan rugi dengan baik

Indikator Pencapaian

3.9.1. Membandingkan fenomena atau aktivitas yang terkait dengan aritmatika sosial.

3.9.2. Menyimpulkan hubungan antara penjualan, pembelian, untung, rugi, persentase untung dan rugi.

4.9.1. Menyelesaikan masalah berkaitan dengan penjualan, pembelian, untung, rugi, persentase untung dan rugi.

4.9.2. Mempresentasikan penyelesaian permasalahan yang berkaitan dengan penjualan, pembelian, untung, rugi, persentase untung dan rugi





Petunjuk pengerjaan

- 
- 1 LKPD ini terdiri atas 3 kegiatan
 - 2 Simak baik-baik setiap instruksi yang diberikan
 - 3 Isi jawaban anda pada tempat yang disediakan
 - 4 Selamat bekerja secara berkelompok
- 
- 

KEGIATAN 1

- Seorang pedagang membeli 2 karton teh gelas yang berisi 24 gelas/kartonya, iya 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?

Penyelesaian:

Harga pembelian (pengeluaran) = Rp..... - Rp..... =
Rp.

Harga penjualan (pemasukan) = Rp x x =
Rp

Pemasukan – Pengeluaran = Rp..... - Rp.....=
Rp.....

Kesimpulannya karena Pemasukan lebih Dari
Pengeluaran maka Pedagang tersebut mengalami

Persentasenya =% =100% = %

Kegiatan 2

Seorang pedagang membeli 10 ekor ayam dengan harga seluruhnya Rp 800.000. tetapi saat dalam perjalanan pulang, ada 2 ekor ayam yang mati karena kepanasan sehingga tidak dapat dijual lagi. Jika ayam -ayam yang tersisa dapat terjual dengan harga Rp 85.000/ekor, untung atau rugikah pedagang tersebut ? Dan berapa persentase untung atau ruginya?

Penyelesaian:

Harga pembelian (pengeluaran) =

Jumlah ayam yang tersisa = - = ekor

Harga penjualan (pemasukan) = Rp x = Rp

.....

Pemasukan – Pengeluaran = Rp..... - Rp.....=

Rp.....

Kesimpulannya karena Pemasukan lebih Dari
Pengeluaran maka Pedagang tersebut mengalami

Persentasenya =% =100% = %

Kegiatan 3

Seorang pengepul ikan menjual 10 kulbox ikan kerapu dan memperoleh keuntungan 25%, jika harga beli ikan setiap kulboxnya adalah Rp300.000, maka berapakah harga jual 10 kulbox ikan tersebut?

Penyelesaian :

Diketahui keuntungan 25% Harga pembelian

Rp 300.000 x = Rp.....

% untung = x Rp =

Rp.....

Harga jualnya = Rp..... + Rp.....

= Rp

Happy Discussions

