

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

ARITMATIKA SOSIAL

1

KELAS VII SMP/MTs



NAMA KELompok :

ANGGOTA KELompok :

A. Harga Jual, Beli, Keuntungan, Kerugian



KOMPETENSI DASAR

3.9 Mengenal dan menganalisis berbagai situasi terkait aritmatika sosial (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan, kerugian, bunga tunggal, persentase, bruto, neto, tara)

INDIKATOR

- 3.9.1 Menyimpulkan (C5) Harga Jual dan Beli.
- 3.9.2 Menganalisis (C4) terkait Keuntungan dan Kerugian.

TUJUAN PEMBELAJARAN

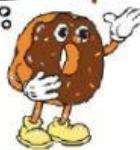
1. **Peserta didik** (A) melakukan pengamatan (C) terhadap permasalahan didalam liveworksheets yang disampaikan oleh guru melalui proyektor (TPACK). Guru dan peserta didik Bersama-sama melakukan diskusi (C/Collaboration) tentang **Membandingkan** (C5), (B) Harga Jual dan Beli dengan **penuh rasa tanggung jawab dan percaya diri** (D).
2. **Peseta didik** (A) melakukan pengamatan (C) terhadap permasalahan didalam liveworksheets yang disampaikan oleh guru melalui proyektor (TPACK). Guru dan Peserta Didik bersama-sama melakukan diskusi (C/Collaboration) tentang **Menganalisis** (C4), (B) Konsep Keuntungan dan Kerugian dengan **penuh rasa tanggung jawab dan percaya diri** (D).

DAFTAR PERTANYAAN

Berikut adalah merupakan pertanyaan-pertanyaan yang mungkin anda ajukan sebelumnya.

1. Apa itu harga penjualan, pembelian keuntungan dan kerugian
 2. Bagaimana cara menentukan harga penjualan keuntungan dan kerugian?
- Dengan diskusi kelompok, Anda dapat menjawab pertanyaan-pertanyaan secara bersama-sama untuk memahami lebih lanjut apa itu harga penjualan dan pembelian, dan bagaimana cara menentukan harga penjualan dan pembelian, anda juga dapat membaca atau mencari informasi dari berbagai sumber lain berupa teks atau sumber di internet untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan yang telah anda dapatkan.

Dibaca
dulu ya!



Petunjuk

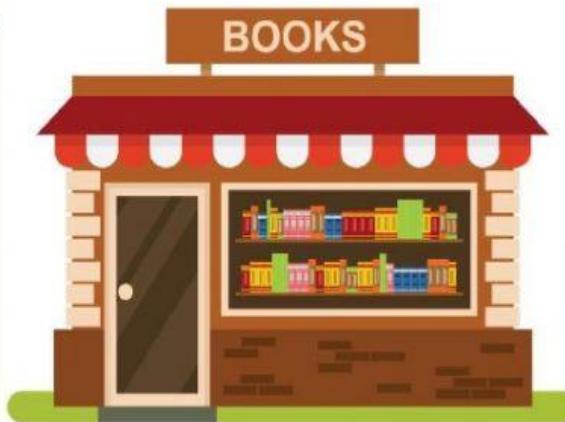
1. Isilah nama kelompok dan nama anggota kelompok dengan tepat,
2. Cermati permasalahan yang dikemukakan,
3. Selesaikanlah setiap perintah/pertanyaan/soal yang diajukan dengan



Langkah 1 (Orientasi Siswa Pada Masalah)

Masalah 1

Pak Beni merupakan seorang pedagang ATK. Pak Beni membeli pulpen 1 Lusin untuk melengkapi dagangannya dengan harga pembelian Rp 30.000. Pulpen tersebut akan dijual seharga Rp 3000/buah. Apabila pulpen tersebut terjual semua, berapakah keuntungan yang diperoleh pak Beni?



Masalah 3

Sebuah sandal dijual dengan harga Rp 124.000 pedagang tersebut mengalami kerugian sebesar Rp 32.000 Berapakah harga pembelian sandal tersebut? Sampai bisa mendapatkan kerugian.





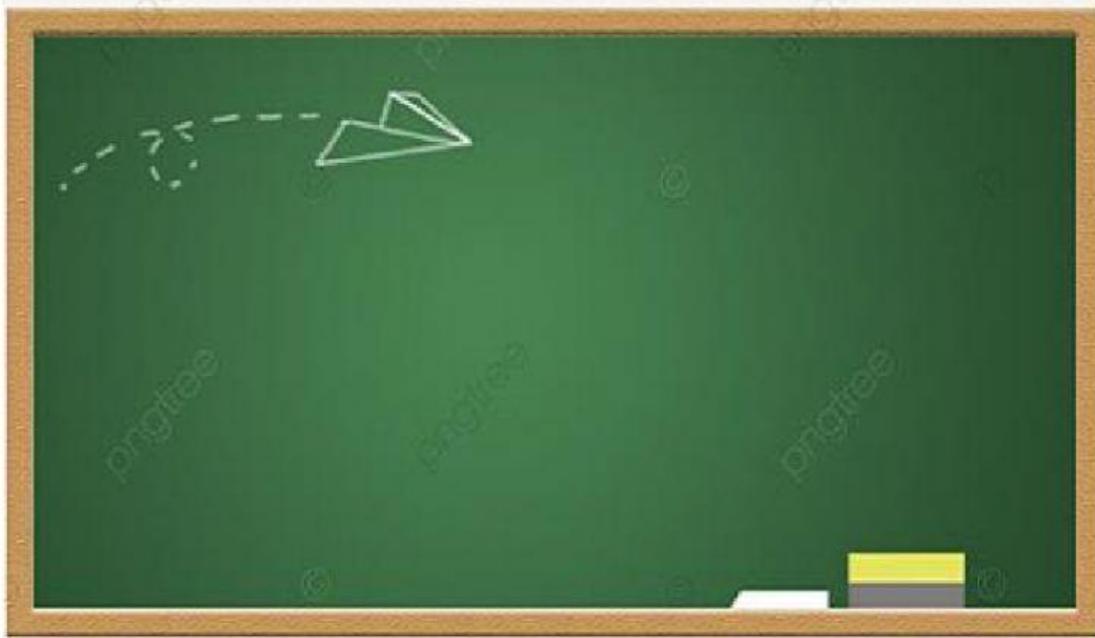
Masalah 3

Seorang pedagang bebek membeli 20 ekor bebek dengan harga seluruhnya yaitu Rp 600.000. kemudian 8 ekor ayam dijual dengan harga Rp 35.000/ekor dan sisanya dijual dengan harga Rp 25.000/ ekor. Maka pedagang tersebut mengalami?....

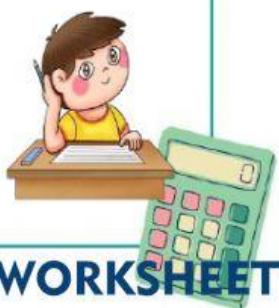


Langkah 2 Mengorganisasi Peserta Didik Untuk Belajar

Simak video di bawah ini terlebih dahulu sebelum menyelesaikan permasalahan di atas!



Selain mempelajari video di atas, kalian bisa mencari informasi dengan berdiskusi dengan kelompok lain ataupun dari sumber lain



Langkah 3 Membimbing penyelidikan individu dan kelompok

Langkah 1

Silahkan kalian tuangkan hasil analisis dari permasalahan di atas apa saja yang diketahui kemudian masukan kedalam table di bawah ini ya.

NO	Barang yang dijual	Harga Beli	Harga Jual	Keterangan
1				
2				
3				

Langkah 2

Setelah mengumpulkan informasi dari video di atas, dan dari berbagai sumber lainnya, untuk rumus yang akan digunakan untuk harga jual, beli, keuntungan dan kerugian adalah. Pindahkan kotak yang diluar kolom kedalam kolom yang disediakan di bawah ini.

Harga Jual =

Harga Jual - Untung

Harga Jual + Rugi

Harga Beli =

Harga Jual – Harga Beli

Keuntungan =

Harga Beli - Rugi
Harga Beli + Untung

Kerugian =

Harga Beli – Harga Jual

Langkah 3

Menyelesaikan permasalahan-permasalahan yang diberikan.

Masalah 1

Diketahui: Harga Beli 1 Lusin Pulpen =

Harga Jual 1 buah Pulpen =

Ditanyakan: Apabila terjual seluruhnya berapa jumlah keuntungan yang diperoleh Pak Beni

Dijawab:

Harga Penjualan = 12 Buah x harga penjualan 1 buah pulpen

$$= 12 \times \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

Laba = $\boxed{}$ - Harga Pembelian

$$= \textbf{Rp 36.000} - \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

Masalah 2

Diketahui: $\boxed{}$ = Rp 124.000

$\boxed{}$ = Rp 32.000

Ditanyakan: Berapa harga beli sandal tersebut

Dijawab: Harga Beli =

$\boxed{}$

= $\boxed{}$ + $\boxed{}$

= Rp. 156.000

Masalah 3

Diketahui: Harga beli =

= 8 ekor dijual dengan harga = Rp 35000

= sisanya dijual dengan harga = Rp. 25.000

Ditanyakan: Apakah pedagang tersebut mengalami keuntungan/kerugian

Dijawab: $8 \times \text{Rp } 35000 =$ [yellow box]

Sisanya dijual dengan harga = [yellow box]

Total harga penjualan = [yellow box]

Harga Beli – Total penjualan = [yellow box] - [yellow box]

= [yellow box]

Jadi kesimpulannya,
pedagang bebek tersebut mendapatkan



Langkah 4 Mengembangkan dan menyajikan hasil karya

Selanjutnya tunggu giliran untuk mempresentasikan hasil pekerjaan kelompokmu ya



Langkah 5 Menganalisa dan mengevaluasi proses pemecahan masalah

Setelah memecahkan permasalahan diatas jadi langkah-langkah untuk menentukan solusi tersebut adalah

Masalah 1: [blue box]

Masalah 2:

Masalah 3:

Setelah mempresentasikan hasil penggerjaan kelompokmu selanjutnya tulisan keritik dan saran yang didapat dari kelompok lain.

No	Nama Siswa	Kritik dan Saran