

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

MATEMATIKA

HARGA BELI & HARGA JUAL



NAMA :

KELAS :

DISUSUN OLEH: LUTFI MARFUAH, S.PD

HARGA BELI & HARGA JUAL

KELOMPOK:

Nama Anggota Kelompok

1.

2.

3.

4.

5.

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat membaca, menulis, dan membandingkan bilangan bulat, bilangan rasional dan irasional, bilangan desimal, bilangan berpangkat bulat dan akar, bilangan dalam notasi ilmiah. Mereka dapat menerapkan operasi aritmetika pada bilangan real, dan memberikan estimasi/perkiraan dalam menyelesaikan masalah (termasuk berkaitan dengan literasi finansial). Peserta didik dapat menggunakan faktorisasi prima dan pengertian rasio (skala, proporsi, dan laju perubahan) dalam penyelesaian masalah.

ALUR TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa mampu membedakan harga beli dan harga jual dalam transaksi.
2. Siswa mampu menghitung harga beli atau harga jual jika salah satu dan besaran untung/rugi diketahui.
3. Siswa mampu menerapkan konsep harga beli dan harga jual pada situasi nyata.

PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. Bacalah LKPD berikut dengan cermat.
2. Diskusikan LKPD ini bersama teman sekelompokmu.
3. Ikuti seluruh petunjuk dan langkah kerja yang disajikan dalam LKPD.
4. Apabila mengalami kesulitan dalam mengumpulkan informasi atau memecahkan masalah, silakan bertanya kepada guru.

TAHUKAH KAMU?

Saat berbelanja di toko, harga yang kamu bayarkan disebut harga jual. Namun, bagi penjual, sebelum menentukan harga jual, mereka terlebih dahulu mengeluarkan biaya untuk membeli barang tersebut. Biaya inilah yang disebut harga beli, yang menjadi dasar dalam menentukan harga jual suatu barang.

KEGIATAN 1: MENENTUKAN HARGA BELI (1)



Amati narasi berikut.

Faida menjual 8 jilbab dengan harga Rp70.000 per item. Dari hasil penjualan tersebut, Faida memperkirakan akan memperoleh keuntungan sebesar Rp40.000 jika semua jilbab terjual.

Setelah memahami narasi di atas, jawablah pertanyaan di bawah ini.

Menurutmu, informasi apa saja yang perlu diketahui untuk menentukan harga pembelian jilbab?

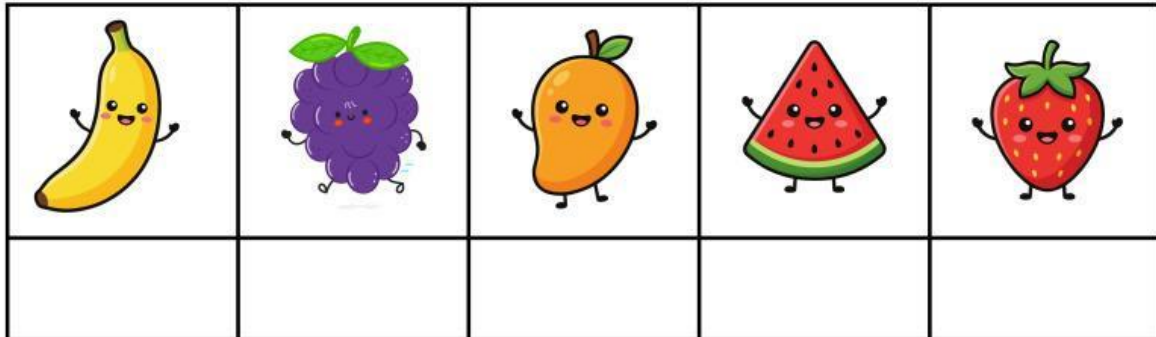
Jawab:

Berdasarkan informasi yang telah kamu kumpulkan, berapa harga pembelian yang Faida keluarkan untuk membeli setiap jilbab?

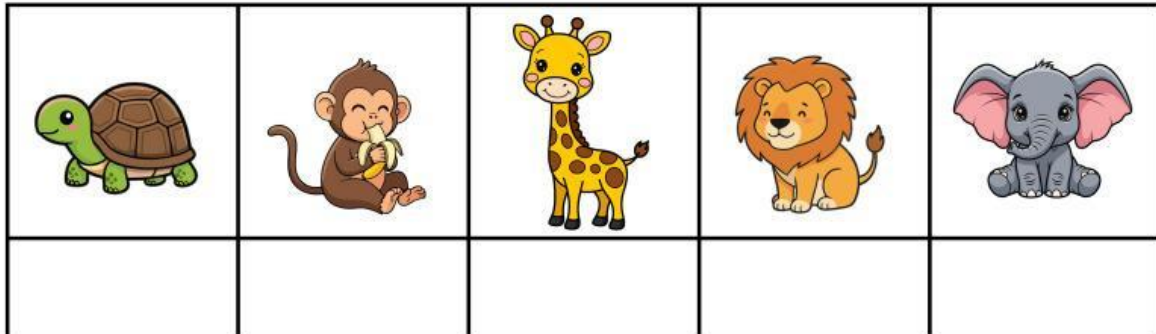
Jawab:

ICE BREAKING: HUBUNGAN AKU

Pasangkan gambar dengan nama buah atau hewan yang sesuai dengan menggeser nama pada kotak yang tepat



GAJAH	MANGGA	STRAWBERI	ANGGUR	SEMANGKA
SINGA	KURA-KURA	JERAPAH	PISANG	MONYET



KEGIATAN 2: MENENTUKAN HARGA BELI (2)



Amati narasi berikut.

Dalam rangka menumbuhkan sikap cinta tanah air, sebuah kiosk kerajinan menjual tas rajut hasil produksi perajin lokal. Kegiatan ini mendukung perekonomian masyarakat dan pelestarian produk dalam negeri. Dalam satu hari, kiosk tersebut menjual 10 tas rajut dengan total harga Rp550.000 dan memperoleh keuntungan sebesar 10% dari harga pembelian.

Setelah memahami narasi di atas, jawablah pertanyaan di bawah ini.

Apakah keuntungan 10% dihitung dari total harga sebesar Rp550.000?

Jawab: Klik pada salah satu jawaban di bawah ini yang menurutmu benar.

YA

TIDAK

Alasannya:

Apakah pernyataan bahwa harga pembelian seluruh tas adalah Rp500.000 sudah benar? Jelaskan alasan jawabanmu.

Jawab: Klik pada salah satu jawaban di bawah ini yang menurutmu benar.

YA

TIDAK

Alasannya:

Setelah mengetahui harga pembelian seluruh tas, berapakah harga pembelian setiap tas rajut?

Jawab:

KEGIATAN 3: MENENTUKAN HARGA JUAL (1)



Amati narasi berikut.

Untuk membantu perekonomian keluarga, Agung membeli sebuah sepeda bekas yang masih layak pakai untuk dijual kembali. Harga pembelian sepeda tersebut adalah Rp850.000. Setelah berhasil menjualnya, Agung memperoleh keuntungan sebesar Rp150.000.

Setelah memahami narasi di atas, jawablah pertanyaan di bawah ini.

Menurutmu, informasi apa saja yang perlu diketahui untuk menentukan harga penjualan sepeda tersebut?

Jawab:

Apakah harga sepeda yang dibeli oleh Agung seharga Rp600.000?

Jawab: Klik pada salah satu jawaban di bawah ini yang menurutmu benar.

YA

TIDAK

Alasannya:

Menurut pendapatmu, apakah tindakan Agung sudah tepat untuk membantu perekonomian keluarganya? Berikan saran terbaik yang dapat kamu berikan untuk Agung.

Jawab: Klik pada salah satu jawaban di bawah ini yang menurutmu benar.

TEPAT

KURANG TEPAT

Saran:

KEGIATAN 4: MENENTUKAN HARGA JUAL (2)



Amati narasi berikut.

Pak Roni menjalankan usaha penjualan telur asin di pasar tradisional. Setiap hari, ia membeli 500 butir telur asin dari peternak dengan harga Rp2.000 per butir. Selain itu, Pak Roni mengeluarkan biaya perjalanan sebesar Rp40.000 sebagai biaya operasional. Dari penjualan tersebut, Pak Roni ingin memperoleh keuntungan sebesar 20% dari total modal yang dikeluarkan.

Setelah memahami narasi di atas, jawablah pertanyaan di bawah ini.

Menurutmu, apakah biaya perjalanan tidak mempengaruhi besaran uang yang diperoleh Pak Roni?

Jawab: Klik pada salah satu jawaban di bawah ini yang menurutmu benar.

YA

TIDAK

Alasannya:

Berdasarkan narasi di atas, tentukan harga penjualan tiap butir telur agar Pak Roni dapat memperoleh keuntungan sesuai rencana?

Jawab:

KEGIATAN 5: MARI BERLATIH

Amati narasi berikut.

Untuk membantu perekonomian keluarga, Sinta menjual kue buatan ibunya di dekat sekolah A. Setiap hari, ibu mengeluarkan modal sebesar Rp100.000 untuk membeli bahan baku. Dari bahan baku tersebut, ibu dapat membuat 40 kue, yang dijual dengan harga Rp3.000 untuk setiap kue.

Setelah memahami narasi di atas, jawablah pertanyaan di bawah ini.

Berdasarkan narasi di atas, informasi apa sajakah yang dibutuhkan untuk mengetahui jumlah keuntungan atau kerugian yang Sinta alami jika semua kue terjual habis?

Jawab:

Seorang siswa menyatakan bahwa Sinta memperoleh keuntungan sebesar Rp20.000, apakah pernyataan siswa tersebut benar?

Jawab: Klik pada salah satu jawaban di bawah ini yang menurutmu benar.

YA

TIDAK

Alasannya:

Seorang guru menyarankan agar ukuran kue dibuat sedikit lebih besar. Dengan modal bahan baku sebesar Rp100.000, ibu hanya dapat membuat 30 kue dan berencana menjualnya dengan harga Rp4.500 untuk setiap kue. Menurut pendapatmu, apakah saran tersebut dapat membuat Sinta memperoleh keuntungan yang lebih besar dibandingkan cara sebelumnya?

Jawab: Klik pada salah satu jawaban di bawah ini yang menurutmu benar.

TEPAT

KURANG TEPAT

Saran:

KEGIATAN 6: REFLEKSI DIRI

Jawablah pertanyaan berikut.

Apa yang kamu pelajari dari materi harga beli dan harga jual?

Jawab:

Kesulitan apa yang kamu alami saat mengerjakan soal harga beli dan harga jual?

Jawab:

Manfaat apa yang kamu rasakan setelah mempelajari materi ini?

Jawab:

Bagaimana perasaanmu setelah mempelajari materi harga beli dan harga jual?
(klik pada salah satu emoji yang menggambarkan perasaanmu)



senang



bingung



tertarik



tidak yakin

Setiap langkah kecil yang kamu ambil, membawa kamu lebih dekat ke impianmu
~Anonymous~