Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Matematika Kelas 7

HJ, HB, UNTUNG, DAN RUGI

Nama:

Kelas :

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menjelaskan hubungan antara harga jual, harga beli, untung, dan rugi.
2. Peserta didik dapat menghitung harga jual dan harga beli dari sebuah permasalahan.
3. Peserta didik dapat menghitung untung dan rugi dari sebuah permasalahan.
4. Peserta didik dapat menghitung persentase untung dan persentase rugi dari sebuah permasalahan.

Petunjuk Pengerjaan

1. Berdoalah sebelum mengerjakan.
2. Isi identitas diri pada lembar yang disediakan.
3. Baca dan cermati setiap perintah yang diberikan.
4. Kerjakan setiap soal dengan teliti.
5. Tanyakan pada guru jika ada yang kurang dipahami.

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas I

Arman, Budi dan Cici masing-masing membeli sebuah laptop dengan harga Rp3.000.000,00. Kemudian ketiganya menjual laptop yang dibelinya. Arman menjual laptopnya dengan harga Rp3.200.000,00, Budi menjual laptopnya dengan harga Rp2.800.000,00, sedangkan Cici menjual laptopnya dengan harga Rp3.100.000,00.

1. Berapa selisih harga pembelian dan harga penjualan laptop Arman?

2. Berapa selisih harga pembelian dan harga penjualan laptop Budi?

3. Berapa selisih harga pembelian dan harga penjualan laptop Cici?

4. Dari penjualan laptop tersebut siapakah yang mendapatkan untung?

5. Dari penjualan laptop tersebut siapakah yang mendapatkan rugi?

LIVEWORKSHEETS

Menyimpulkan

1. Apa yang kamu ketahui tentang keuntungan?

2. Apa yang kamu ketahui tentang kerugian?

3. Kapan seseorang dikatakan mengalami keuntungan?

4. Kapan seseorang dikatakan mengalami kerugian?

Aktivitas 2

Seorang pedagang membeli 20 ekor kambing dengan harga Rp650.000,00 per ekor. Kemudian 12 ekor dijual dengan harga Rp800.000,00 per ekor dan sisa kambingnya dijual seharga Rp650.000,00 per ekor.

LIVEWORKSHEETS

1. Berapa harga pembelian (HB) 20 ekor kambing?

2. Berapa harga penjualan (HJ) 12 ekor kambing?

3. Berapa harga penjualan (HJ) sisa kambingnya?

4. Berapa harga penjualan (HJ) kambing secara keseluruhan?

5. Apakah pedagang tersebut mengalami kerugian atau keuntungan? Tentukan besar untung atau ruginya!

Menyimpulkan

1. Apa yang kamu ketahui tentang harga jual?

2. Apa yang kamu ketahui tentang harga beli?

3. Bagaimana cara untuk menghitung keuntungan?

4. Bagaimana cara untuk menghitung kerugian?

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 3

Perhatikan lagi permasalahan pada aktivitas 1. Setelah kalian menghitung selisih antara harga jual dan harga beli, sekarang kita akan menghitung persentase untung atau rugi dari penjualan laptop masing-masing.

$$\%U = \frac{\qquad}{\qquad} \times 100\%$$

$$\%R = \frac{\qquad}{\qquad} \times 100\%$$

Nama	HB	HJ	Untung /Rugi	Besar Keuntungan /Kerugian	Persentase Keuntungan/ Kerugian
Arman					
Budi					
Cici					

LIVEWORKSHEETS

Refleksi

Hal baru apa yang kamu dapatkan dari pembelajaran hari ini?

Apakah kamu menemukan kesulitan saat mempelajari materi hari ini?

Coba kamu beri nilai tingkat pemahamanmu terkait materi pembelajaran hari ini!

LIVEWORKSHEETS