LKPD

ARITMATIKA SOSIAL

POTONGAN HARGA (DISKON)

FASE D / KELAS VII SMP

NAMA :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

KELAS :

.....

LIVEWORKSHEETS

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat menerapkan operasi aritmetika pada bilangan real, dan memberikan estimasi/perkiraan dalam menyelesaikan masalah (termasuk berkaitan dengan literasi finansial).

TUJUAN PEMBELAJARAN

Menggunakan operasi aritmetika pada bilangan real dan memberikan estimasi/perkiraan dalam menyelesaikan masalah yang berkaitan diskon dan persentasenya.

PETUNJUK PENGERJAAN

- Amatilah permasalahan dengan seksama!
- Tanyakan pada guru apabila kamu mendapat kesulitan atau kurang jelas!
- Isi bagian kolom kosong yang ada pada LKPD!

LIVEWORKSHEETS

ORIENTASI MASALAH

Amatilah informasi berikut ini!

Diskon Tiket Kapal

Sumber:
https://www.hemat.id/katalog-hari-hari/ikan-segar/

Easybook memberikan diskon 20% kepada penumpang yang ingin berwisata dari pelabuhan Tanjung Balai Karimun menuju pelabuhan Habour Bay Batam. Adapun rincian harga tiket dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Golongan	Usia	Harga Tiket
A	Anak di bawah usia 5 tahun	Rp. 0,-
B	Anak usia 6 - 12 tahun	Rp. 300.000,-
C	Usia 13 tahun - Dewasa	Rp. 350.000,-

Perusahaan Easybook juga menghadirkan paket wisata dengan ketentuan: apabila peserta lebih dari 8 orang, akan mendapatkan diskon tambahan 5% dari harga setelah diskon 20%.

Berdasarkan informasi di atas, jika peserta terdiri dari 10 orang berusia diatas 20 tahun. Hitunglah total uang yang harus dikeluarkan untuk membeli tiket semua peserta!

LIVEWORKSHEETS

MENGORGANISASI PESERTA DIDIK

Diskusikanlah terlebih dahulu permasalahan yang disajikan di atas, kemudian jawablah pertanyaan berikut ini! Apakah Ananda memahami permasalahan yang telah disajikan? Jika iya, tulislah informasi yang Ananda ketahui pada kolom isian di bawah. Jika tidak, silahkan bertanya kepada guru.

Lengkapilah titik-titik di bawah ini untuk menuliskan apa yang diketahui dari permasalahan di atas!

Jumlah peserta = ... orang
Harga tiket = Rp .....
Diskon awal = ... %
Diskon tambahan = ... %

Ditanya = ...

MEMBIMBING PENYELIDIKAN

a. Hitunglah harga tiket setelah mendapat diskon 20%!

Diskon 20% = ... % X Harga tiket sebelum diskon
= ..... % X Rp .....
= Rp .....

Harga setelah diskon 20% = Harga tiket sebelum diskon - Harga diskon 20%
= Rp ..... - Rp .....
= Rp .....

b. Hitunglah harga tiket setelah mendapat diskon tambahan 5%!

Diskon 5% = ... % X Harga tiket setelah diskon 20%
= ..... % X Rp .....
= Rp .....

Harga setelah diskon tambahan 5% = Harga tiket setelah diskon 20% - Harga diskon 5%
= Rp ..... - Rp .....
= Rp .....

b. Hitunglah total biaya untuk 10 orang!

Total biaya = ...
.....

LIVEWORKSHEETS

MENGEMBANGKAN DAN MENYAJIKAN HASIL

Periksalah kembali penyelesaian masalah yang telah Ananda diskusikan! Apa yang dapat Ananda simpulkan dari hasil penyelesaian masalah yang telah dilakukan?

.....
.....
.....
.....

Selanjutnya, presentasikanlah hasil jawaban masing-masing kelompok. Diskusikan hasil jawaban kelompok Ananda dengan kelompok lainnya. Berilah kesempatan kepada kelompok lain untuk berpendapat!

MENGANALISIS DAN MENGEVALUASI

Setelah mempresentasikan hasil diskusi kelompok, simpulkan hasil kegiatan diskusi pada kolom di bawah ini!

1. Apa yang Ananda ketahui mengenai diskon?

   .....
   .....
   .....

2. Tuliskanlah langkah-langkah untuk menghitung harga diskon dan harga setelah diskon!

   .....
   .....
   .....
   .....
   .....
   .....
   .....

LIVEWORKSHEETS

REFLEKSI

1. Menurut Ananda, bagian mana yang sulit untuk dipahami pada materi ini?

   .....

   .....

2. Jika diminta menilai usaha belajarmu sendiri dari 1 sampai 5, berapa nilai yang akan Ananda berikan? Berikan alasan Ananda!

   .....

   .....

3. Apa rencana yang akan Ananda lakukan untuk meningkatkan hasil belajar Ananda?

   .....

   .....

GOOD LUCK✨

LIVEWORKSHEETS