

LKPD

ARITMATIKA SOSIAL

POTONGAN HARGA (DISKON)

FASE D / KELAS VII SMP



NAMA :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

KELAS :

.....

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!





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 Harbour 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,-

Berdasarkan informasi di atas, berapakah total uang yang harus dikeluarkan untuk membeli tiket anak usia 7 tahun dan 12 tahun setelah mendapat diskon?

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, tuliskan informasi yang Ananda ketahui pada kolom isian di bawah. Jika tidak, silahkan bertanya kepada guru.

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

Penumpang	Usia	Golongan	Harga Tiket
Anak	7 tahun		Rp
Anak	12 tahun		Rp

Ditanya =



MEMBIMBING PENYELIDIKAN

a. Tentukanlah harga tiket sebelum diskon!

Harga tiket anak usia 7 tahun = Rp

Harga tiket anak usia 12 tahun = Rp

Total harga sebelum diskon = Rp

b. Hitunglah harga diskon yang diberikan!

Diskon = % X Harga sebelum diskon

= % X Rp

= Rp

c. Hitunglah total harga yang harus dibayarkan setelah diskon!

Total Bayar = Harga sebelum diskon - Harga diskon

= Rp - Rp

= Rp

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!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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 ✨