

LKPD

ARITMATIKA SOSIAL

POTONGAN HARGA (DISKON)

FASE D / KELAS VII SMP



NAMA :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

KELAS :

.....

PERTEMUAN 3

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!





MENGORGANISASIKAN MASALAH

Amatilah permasalahan berikut ini!

PERMASALAHAN 1

Ibu Mira membeli stok Ikan di sebuah supermarket dengan membawa uang Rp. 300.000,-. Supermarket tersebut memberikan diskon sebesar 20% untuk pembelian ikan seberat 1 kg dari setiap jenis ikan yang tersedia. Berikut ini disajikan daftar harga ikan yang dijual di supermarket tersebut.



Sumber:

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

Jenis Ikan	Harga/Kg
Ikan Kakap Merah	Rp. 90.000,-
Ikan Tongkol	Rp. 70.000,-
Ikan Gurame	Rp. 80.000,-
Ikan Selar	Rp. 45.000,-
Ikan Patin	RP. 50.000,-
Ikan Bawal Putih	Rp. 105.000,-

PERMASALAHAN 2



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

Agen travel Easybook memberikan diskon 52% kepada penumpang yang ingin berwisata dari pelabuhan Tanjung Balai Karimun menuju pelabuhan Harbour Bay Batam. Diketahui harga tiket kapal adalah sebesar Rp. 150.000,- dan Ali ingin melakukan destinasi wisata di Batam, Kepulauan Riau.

Dari kedua permasalahan diatas, dapatkah ananda mendefinisikan apa itu Diskon? Bagaimana menghitung diskon yang di terima Bu Mira dan Pak Ali

MEMBIMBING PENYELIDIKAN



Setelah memahami permasalahan diatas, lengkapilah terlebih dahulu titik-titik dibawah ini!

Rumus mencari potongan harga (Diskon):

Diskon = X

Rumus mencari harga setelah diskon:

Harga setelah diskon = Harga -

MENGEMBANGKAN DAN MENYAJIKAN HASIL KARYA



Agar dapat mengetahui harga diskon dan harga setelah diskon. Jawablah pertanyaan berikut ini!

Permasalahan 1

Tentukanlah jenis ikan yang dapat dibeli oleh bu Mira dengan uang yang ia bawa yaitu Rp. 300.000. Kemudian isilah tabel di bawah ini sesuai dengan contoh yang diberikan!

Contoh:

Jenis Ikan	Awal	Diskon	Harga Setelah Diskon
Ikan Kakap Merah	Rp. 90.000,-	Rp. 18.000,-	Rp. 72.000,-

Penyelesaian:

Jenis Ikan	Awal	Diskon	Harga Setelah Diskon
Total			
Sisa Uang			

Permasalahan 2

Berapakah biaya yang harus dikeluarkan oleh Ali untuk berlibur ke Batam melalui agen travel Easybook?

Penyelesaian

Diketahui:

Harga tiket =

% Diskon =

Ditanya: ?

Dijawab:

Diskon = % Diskon x Harga tiket awal

= X

=

Harga setelah diskon = Harga tiket awal - Harga diskon

= -

=

Berdasarkan perhitungan diatas, maka biaya yang harus dikeluarkan oleh Ali adalah

MENGANALISIS DAN MENGEVALUASI PROSES PEMECAHAN MASALAH



Kesimpulan

Dari permasalahan 1 dan 2 yang telah diselesaikan, informasi apa yang ananda peroleh dari penyelesaian masalah tersebut? Jelaskanlah menurut pendapat ananda apa itu potongan harga (Diskon)?

.....

.....

.....

.....

.....

Refleksi

Hal baru apakah yang ananda kuasai setelah belajar hari ini?

.....

.....

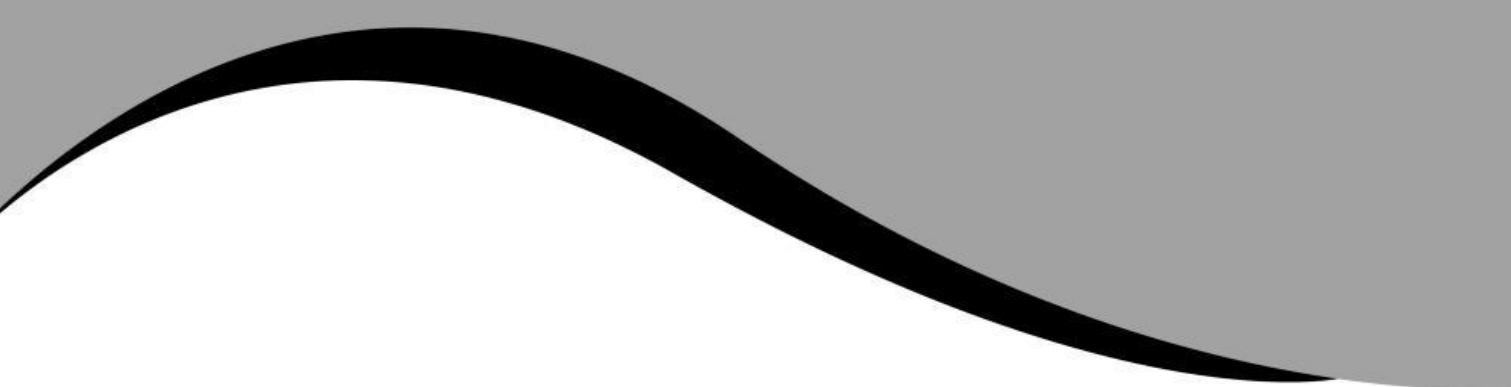
.....

Apakah terdapat hal yang membingungkan ananda saat mengikuti pembelajaran hari ini?

.....

.....

.....



*"Belajar matematika agar punya keyakinan
bahwa setiap masalah ada jalan keluarnya"*