

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK-3 "DISKON"



Kelas : _____

Kelompok : _____

Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan diskusi dalam pembelajaran matematika dengan menggunakan model *Problem Based Learning* (PBL) pada materi diskon, peserta didik diharapkan dapat:

1. Mampu menjelaskan konsep diskon pada kegiatan jual beli
2. Mampu menentukan diskon
3. Mampu menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan diskon

Petunjuk Pengerjaan LKPD

1. Pahami E-LKPD-3 berikut dengan cermat kemudian diskusikan masalah yang diberikan bersama teman sekelompokmu.
2. Ikuti langkah-langkah kerja yang disajikan dalam E-LKPD-3.
3. Jika ada yang kurang jelas, bertanyalah pada guru.
4. Waktu yang disediakan untuk mengerjakan E-LKPD-3 ini adalah 40 menit.



Orientasi Siswa pada Masalah

Ayo Mengamati

Amati dan pahami masalah di bawah ini!



Jui berniat untuk membeli Jaket. Setelah menjelajahi berbagai pilihan, ia menemukan dua toko yang menjual jaket yang sama dengan harga awal Rp 300.000,00. Namun, toko-toko tersebut memberikan penawaran diskon yang berbeda. Toko A memberikan diskon sebesar 45%, sedangkan Toko B memberikan diskon sebesar 30% (+15%) yang artinya diberikan diskon 30% dari harga awal, diikuti dengan tambahan diskon 15% dari harga total setelah diskon 30%. Toko mana yang sebaiknya dipilih oleh Jui agar mendapatkan harga jaket yang lebih murah?

Ayo Menanya

Setelah kamu membaca dan mengamati masalah di atas, sekarang coba kamu tanyakan apa yang belum kamu pahami tentang masalah tersebut kepada gurumu!





Orientasi Siswa Belajar

Jika kamu sudah memahami masalah di atas, tulislah terlebih dahulu apa saja yang kamu ketahui tentang masalah dan apa yang ditanyakan pada masalah di kolom berikut.

Ketiklah Jawabanmu!

Diketahui :

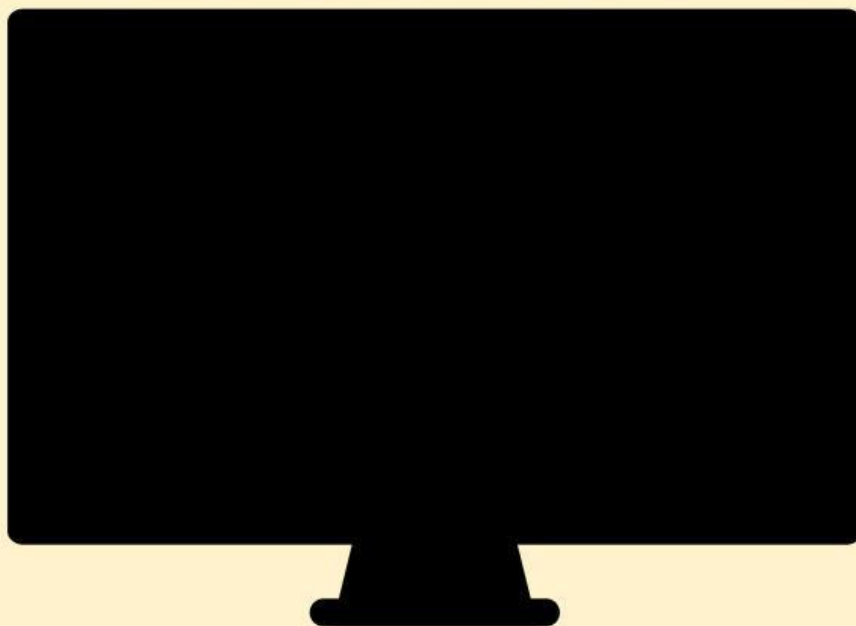
Ditanya :



Penyelidikan Individu dan Kelompok

Ayo Mengumpulkan Informasi

Kumpulkanlah informasi terkait materi diskon pada buku matematikamu



Ketiklah informasi yang kamu dapatkan dari sumber bacaan yang sudah kamu baca

Berdasarkan informasi yang sudah kamu kumpulkan, dapatkan kamu menjelaskan apa itu diskon?

Ketiklah Jawabanmu!



Bagaimana cara menentukan diskon?

Ketiklah Jawabanmu!



Bagaimana cara menentukan total harga sebuah barang setelah diskon?

Ketiklah Jawabanmu!



Sekarang kamu sudah mengetahui bagaimana cara menentukan diskon, total harga setelah diskon.

Sekarang, Untuk memudahkan kamu dalam menyelesaikan masalah, terlebih dahulu kamu harus merencanakan penyelesaian dengan cara membuat model matematika dari apa yang diketahui dan ditanya pada masalah di atas!

Ketiklah Jawabanmu!

Misalkan :

Ayo Menalar

Kamu telah memahami dan telah merencanakan penyelesaian masalah. Langkah selanjutnya yaitu melaksanakan rencana penyelesaian dari masalah dengan bantuan informasi-informasi yang telah kamu kumpulkan sebelumnya!

Ketiklah Jawabanmu!

❖ Menentukan besar diskon 45%



Ketiklah Jawabanmu!

❖ Harga Jaket setelah diskon 45%



Ketiklah Jawabanmu!

❖ Menentukan besar diskon 30% (+15%)



Ketiklah Jawabanmu!

❖ Harga Jaket setelah diskon 30% (+15%)





Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

Menafsirkan Hasil yang Diperoleh

Sekarang, coba buat kesimpulan apa yang akan kamu pilih supaya mendapatkan harga yang lebih murah?

Ayo Menyimpulkan

Berdasarkan kegiatan yang telah kamu lakukan, ayo simpulkan pembelajaran hari ini.

Apa itu diskon?

Ketiklah Jawabanmu!

Bagaimana Cara Menentukan Besar Diskon ?

Ketiklah Jawabanmu!

Ayo Mengkomunikasikan

Sekarang, persiapkan bahan hasil diskusi kelompokmu, kemudian presentasikan hasil diskusi tersebut.



Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah

Perhatikan dan cermati kelompok yang menyajikan hasil diskusi kelompoknya. Berilah pertanyaan, tanggapan, maupun saran saat berdiskusi. Sekarang, diskusikan bersama teman sekelompokmu kesimpulan dari pembelajaran hari ini lalu tuliskan pada kolom dibawah ini.

Ketiklah Jawabanmu!



AYO BERLATIH



Bacalah soal berikut dengan cermat, lalu kerjakan dengan baik dan kirimkan jawaban pada link yang sudah disediakan.

1. Ada 3 toko yang menjual baju dan celana dengan jenis yang sama. Setiap toko memberikan diskon yang berbeda, dan berikut adalah rinciannya:

Barang	Harga	Diskon		
		Toko A	Toko B	Toko C
Baju	Rp 120.000,00	15%	10%	5%
Celana	Rp 100.000,00	15%	20%	25%

Arim ingin membeli 1 baju dan 1 celana di satu toko yang sama. Di antara ketiga toko tersebut, di mana sebaiknya Arim berbelanja agar mendapatkan harga termurah?

2. Dinda punya voucher senilai Rp70.000 yang bisa digunakan saat belanja minimal Rp150.000. Sekarang, ia ingin beli sandal yang aslinya Rp250.000 dengan potongan harga 25%. Toko ini hanya mengizinkan satu pengurangan harga, apakah Dinda harus menggunakan voucher atau diskon? Jika kamu berada di posisi Dinda apa yang akan kamu pilih?

Kirimlah jawabanmu pada link berikut