Kurikulum Merdeka

LKPD

Lembar Kegiatan Peserta Didik

Aritmatika Sosial

DISKON





Nama: _____

Kelas: _____

VII
SMP/MTs

Semester Ganjil

LIVEWORKSHEETS



Tujuan Pembelajaran

1. Memahami konsep persentase untung-rugi dan diskon dalam jual-beli.
2. Menghitung harga setelah diskon serta menentukan untung atau rugi beserta presentasenya.
3. Menyelesaikan masalah kontekstual yang melibatkan persentase untung-rugi, dan diskon dalam kehidupan sehari-hari



Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Kerjakan setiap perintah yang ada pada LKPD dengan cermat
2. Perhatikan setiap informasi yang diberikan
3. Bertanya apabila ada yang tidak dipahami
4. Boleh mencari informasi menggunakan berbagai sumber (buku, internet, dll) dalam mengerjakan LKPD ini.



Alokasi Waktu

50 menit

LIVEWORKSHEETS

Memahami Masalah Nyata

Memahami Masalah

Motivasi: Memahami tujuan belajar

Bacalah narasi di bawah ini dengan seksama!



A



B



C

Dalam rangka penutupan akhir tahun, toko Bu Kiki memberikan diskon khusus pada hampers kue supaya dagangannya cepat habis. Pada hari ini, terdapat 3 orang pelanggan yang membeli hampers tersebut dengan diskon yang berbeda. Selanjutnya Bu Kiki ingin mengetahui apakah setelah memberikan diskon, ia masih memperoleh keuntungan, atau mengalami kerugian.

Sudah membaca

Menjelaskan Masalah Nyata

Merencanakan Penyelesaian

Metakognisi: Memiliki inisiatif dan kontrol terhadap rencana penyelesaian

Setelah membaca narasi di atas, jawablah pertanyaan berikut menurut pendapatmu!

Menurut pendapatmu, bagaimana cara mengetahui apakah Bu Kiki memperoleh keuntungan atau kerugian setelah memberikan diskon?

LIVEWORKSHEETS

Menyelesaikan Masalah Nyata

Melaksanakan Rencana

Perilaku: Menerapkan strategi belajar

Bacalah setiap narasi di bawah ini dengan seksama, dan jawablah pertanyaan-pertanyaan yang diberikan

1

Rani ingin membeli hampers kue lebaran paket C. Jika harga hampers paket C adalah Rp.70.000. Maka tentukanlah:



Harga setelah diskon = Rp.

Apa yang dialami Bu Kiki? =

Dengan nominal = Rp.

Berapa persentasenya? =

2

Dika ingin membeli hampers kue lebaran paket A. Jika harga hampers paket A adalah Rp.120.000. Maka tentukanlah:



Harga setelah diskon = Rp.

Apa yang dialami Bu Kiki? =

Dengan nominal = Rp.

Berapa persentasenya? =

LIVEWORKSHEETS

3 Siti ingin membeli Hampers Kue lebaran paket B. Jika harga hampers paket B adalah Rp.100.000. Maka tentukanlah:



Harga setelah diskon = Rp.

Apa yang dialami Bu Kiki? =

Dengan nominal = Rp.

Berapa persentasenya? =

Menurutmu, Bu Kiki akan merasa senang atau kecewa? Kenapa? Jelaskan alasanmu.

Membandingakan dan mendiskusikan jawaban

Memeriksa Kembali

Metakognisi: Melakukan kontrol diri

Diskusikan hasil perhitunganmu bersama teman sekelompokmu, lalu jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini:

1. Dari ketiga pelanggan teesebut, siapa yang memberikan keuntungan terhadap dagangan Bu Kiki?

2. Siapa yang memberikan kerugian terhadap dagangan Bu Kiki?

LIVEWORKSHEETS

3 Apakah menurutmu diskon selalu membuat keuntungan penjual menjadi lebih kecil? Jelaskan alasannya!

Menyimpulkan

 Memeriksa Kembali

 Perilaku: mengevaluasi hasil & proses belajar

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini berdasarkan masalah dan jawaban yang telah kamu kerjakan!

Mengapa Bu Kiki bisa mengalami rugi walaupun hampers-nya laku terjual?

Bagaimana cara Bu Kiki agar tetap mendapat untung meskipun memberi diskon?

LIVEWORKSHEETS