

Lembar Kerja Peserta Didik

1

2

LKPD

Matematika

Aritmetika Sosial (Diskon)

π

+



Nama : _____
Kelas : _____
Semester: _____
Tempat : _____

Disusun Oleh: Hanayuki Alya

NIM: 06081282328032

A. Kompetensi Dasar

3.9 Mengenal dan menganalisis berbagai situasi terkait aritmetika sosial (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan, kerugian, bunga tunggal, persentase, bruto, neto, tara)

4.9 Menyelesaikan masalah berkaitan dengan aritmetika sosial (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan, kerugian, bunga tunggal, persentase, bruto, neto, tara)

B. Indikator Pencapaian Kompetensi

3.9.3. Memahami berbagai situasi berkaitan dengan potongan/diskon dalam transaksi jual beli.

4.9.3. Menyajikan penyelesaian masalah yang berkaitan dengan potongan/diskon dalam transaksi jual beli.

C. Tujuan Pembelajaran

1. Setelah mempelajari materi ajar yang diberikan, peserta didik dapat memahami berbagai situasi berkaitan dengan diskon pada transaksi jual beli.

2. Setelah mempelajari penyelesaian masalah yang diberikan, peserta didik dapat menyajikan penyelesaian masalah yang berkaitan dengan potongan harga/diskon dalam transaksi jual beli.



Petunjuk Pengerjaan

1. Peserta didik membuka *whatsApp* untuk melihat link *liveworksheet* yang telah dibagikan guru.
2. Peserta didik membuka E-LKPD tersebut.
3. Peserta didik menyimak video pembelajaran yang diberikan di dalam E-LKPD tersebut.
4. Bacalah dengan cermat setiap petunjuk dan materi yang terdapat di dalam E-LKPD sehingga dapat memudahkan dalam menyelesaikan tugas.
5. Kerjakan setiap aktivitas dengan teliti dan benar sesuai dengan langkah.



Video Materi

Agar dapat memahami materi diskon/rabat, ayo simak terlebih dahulu dua video berikut ini.

1



2



Aktivitas 1

Bacalah permasalahan berikut ini.

Menjelang lebaran, ibu berbelanja ke mall untuk membelikan baju adik dengan harga Rp125.000 dan mendapat diskon 25%



Berdasarkan permasalahan tersebut, lengkapilah tabel berikut ini.

Harga Awal	Harga Akhir	Besar Diskon	%Diskon

Aktivitas 2

Setelah menonton video pembelajaran tadi, ayo jawablah pertanyaan di bawah ini.



Pada suatu hari, kelompok Topi Jerami One Piece ingin membeli kapal baru akibat suatu tragedi. Lalu, saat diperjalanan terdapat dua toko terkenal, dimana masing-masing toko tersebut menawarkan diskon bagi perompak yg ingin membeli kapal untuk edisi lama. Toko A dan Toko B menjual kapal sebesar Rp20.000.000,00. Lalu Toko A memberikan diskon sebesar 65% dan toko B sebesar 50%+20%. Menurutmu, toko mana yang harus kelompok Topi Jerami datang? Hitunglah harga kapal pada toko A dan toko B setelah dikenai diskon!

Toko yang harus didatangi =

Harga kapal pada toko A = Rp

Harga kapal pada toko B = Rp

Aktivitas 3

Kerjakanlah soal-soal pilihan ganda berikut ini dengan cermat dan teliti. Pilihlah satu jawaban yang paling tepat dengan cara mengklik huruf yang sesuai.

Manakah dibawah ini yang merupakan rumus untuk mencari besar harga diskonnya?

- a $\text{Diskon} = \frac{P}{100} \times \text{Harga Barang}$ b $\text{Harga bayar} = \text{Harga awal} - \text{Diskon}$ c $\% \text{Diskon} = \frac{\text{Besar Diskon}}{\text{Harga Barang}} \times 100\%$ d Semua opsi salah

Manakah dibawah ini yang merupakan rumus untuk mencari harga bayar jika harga awal dan besar harga diskonnya diketahui?

- a $\text{Diskon} = \frac{P}{100} \times \text{Harga Barang}$ b $\text{Harga bayar} = \text{Harga awal} - \text{Diskon}$ c $\% \text{Diskon} = \frac{\text{Besar Diskon}}{\text{Harga Barang}} \times 100\%$ d Semua opsi salah

Manakah dibawah ini yang merupakan rumus untuk mencari besar %diskon yg diberikan oleh suatu toko, jika harga awal barang dan diskon diketahui?

- a $\% \text{Diskon} = \frac{\text{Besar Diskon}}{\text{Harga Barang}} \times 100\%$ b $\text{Diskon} = \frac{P}{100} \times \text{Harga Barang}$ c $\text{Harga bayar} = \text{Harga awal} - \text{Diskon}$ d Semua opsi salah

Misalkan tertulis diskon 40% pada pistol yang harga jualnya Rp200.000, artinya besar harga diskon yang diberikan untuk barang tersebut adalah?

- a Rp80.000,00 b Rp120.000,00 c Rp90.000,00

Misalkan tertulis diskon 40% pada pistol yang harga jualnya Rp200.000, artinya harga yang harus dibayar setelah dikenai diskon adalah?

- a Rp80.000,00 b Rp120.000,00 c Rp90.000,00

Jika diketahui harga suatu barang sebelum kena diskon adalah Rp200.000,00 dan besar diskonnya ternyata adalah Rp80.000,00. Maka, besar %diskon yang diberi toko tersebut adalah?

- a 45% b 42% c 40%

Aktivitas 4

Cocokkanlah setiap item pada kolom sebelah kiri dengan pasangannya yang sesuai di kolom sebelah kanan. Klik pada item di kolom kiri, lalu hubungkan dengan pilihan jawaban yang menurutmu benar di kolom kanan. Pastikan setiap pasangan dicocokkan dengan tepat. Bacalah setiap pernyataan dan jawaban dengan seksama sebelum memilih.

Suatu hari Naruto pergi ke pusat perbelanjaan dengan tujuan membeli baju baru seharga Rp100.000,00. Sesampainya di lokasi, ternyata baju yang diinginkan Hinata mendapatkan diskon sebesar 20%. Hitunglah besar uang dibayarkan Hinata!

Rp1.000.000,00

Suatu hari setelah berlibur, Sanji membeli oleh-oleh untuk kelompok Topi Jerami. Di toko tempat Sanji belanja ternyata memberikan diskon sebesar 25%. Jika Sanji membayarkan belanjaan miliknya dengan nominal Rp750.000,00. Berapa harga awal oleh-oleh tersebut?

Rp80.000,00

Aktivitas 5

Buatlah kesimpulan berdasarkan pemahamanmu terhadap topik yang telah dipelajari. Lalu, apa yang kalian rasakan setelah belajar materi di atas?



SEMANGAT DAN PANTANG MENYERAH!!!