Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD Matematika

Aritmetika Sosial (Diskon)

Nama : _____

Kelas : _____

Semester: _____

Tempat : _____

Disusun Oleh: Hanayuki Alya

NIM: 06081282328032

LIVEWORKSHEETS

A. Kompetensi Dasar

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

B. Indikator Pencapaian Kompetensi

3.9.5. Memahami Diskon

C. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti serangkaian kegiatan pembelajaran peserta didik dapat memahami dan menentukan besar diskon.

d. Petunjuk Pengerjaan

1. Simak video pembelajaran yang diberikan.
2. Bacalah dengan cermat setiap petunjuk dan materi yang terdapat di dalam E-LKPD sehingga dapat memudahkan dalam menyelesaikan tugas.
3. Kerjakan setiap aktivitas dengan teliti dan benar sesuai dengan langkah.

LIVEWORKSHEETS

Video Materi

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

1

2

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 1

Setelah menonton video pada slide sebelumnya, 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 datangi? Hitunglah harga kapal pada toko A dan toko B setelah dikenai diskon!

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 2

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. Harga bayar = Harga awal - 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. Harga bayar = Harga awal - 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. Harga bayar = Harga awal - 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%

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 3

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

Sakura mempunyai sebuah toko barang kecantikan yang menawarkan diskon sebesar 15% untuk semua jenis barang. Apabila suatu hari Hinata membeli kebutuhan dirinya di toko Sakura dengan jumlah belanjaan sebesar Rp400.000,00. Berapa total pembayaran Hinata?

Rp80.000,00

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?

Rp340.000,00

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 4

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 5

Bacalah kembali materi atau soal-soal yang telah kamu kerjakan. Kemudian, buatlah kesimpulan berdasarkan pemahamanmu terhadap topik yang telah dipelajari.

SEMANGAT DAN PANTANG MENYERAH!!!

LIVEWORKSHEETS