

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)



ARITMATIKA SOSIAL

PERTEMUAN 3

NAMA ANGGOTA KELOMPOK :

1.
2.
3.
4.

KELAS :

SEKOLAH :

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KOMPETENSI DASAR

1. Menghayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya
2. Menghargai dan menghayati perilaku jujur, disiplin, santun, percaya diri, peduli, dan bertanggung jawab dalam berinteraksi secara efektif sesuai dengan perkembangan anak di lingkungan, keluarga, sekolah, masyarakat dan lingkungan alam sekitar, bangsa, negara, dan kawasan regional
3. Memahami dan menerapkan pengetahuan (faktual, konseptual, dan prosedural) berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya terkait fenomena dan kejadian tampak mata.
4. Mengolah, menyaji, dan menalar dalam ranah konkret (menggunakan, mengurai, merangkai, memodifikasi, dan membuat) dan ranah abstrak (menulis, membaca, menghitung, menggambar, dan mengarang) sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang/teori.

KOMPETENSI INTI

- 3.9 Mengenal dan menganalisis berbagai situasi terkait aritmatika sosial (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan, kerugian, bunga tunggal, persentase, bruto, netto, tara).
- 4.9 Menyelesaikan masalah berkaitan dengan aritmatika sosial (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan, kerugian, bunga tunggal, persentase, bruto, netto, tara).

LKPD PERTEMUAN 3 DISKON DAN PAJAK

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Menentukan besarnya potongan diskon.
2. Menentukan besarnya pajak.
3. Menyelesaikan masalah terkait aritmatika sosial.
4. Memiliki sikap kejujuran, kedisiplinan, kerja sama, bertanggung jawab, sopan santun.

PETUNJUK Pengerjaan

1. Berdoalah sebelum mengerjakan
2. Isi Nama dan Kelas pada tempat yang telah di sediakan.
3. Kerjakan setiap permasalahan sesuai materi yang telah disampaikan
4. Tanyakan kepada guru, jika ada yang kurang dipahami

Setelah kamu memahami penjelasan guru mengenai diskon dan pajak. Sekarang waktunya kamu lebih memahami materi ini dengan cara mengerjakan dan mengikuti langkah-langkah dalam LKPD ini. Tetap semangat!!!

Orientasi Siswa Pada Masalah



- Diskon adalah potongan harga yang diberikan penjual terhadap harga jual suatu barang. Sering kita jumpai ketika berbelanja di toko atau supermarket, tulisan diskon 50%, diskon 80%
- Sedangkan pajak adalah besaran nilai suatu barang atau jasa yang wajib dibayarkan oleh masyarakat kepada pemerintah

Memahami Masalah

Sekarang coba kalian amati permasalahan dibawah ini!



Vira mempunyai tabungan Rp 300.000,- Selanjutnya Vira berjalan-jalan ke mal. Disana sedang ada obral baju dan celana menjelang Natal. Dini ingin membeli baju dan celana. Celana dijual dengan harga Rp 250.000,- dengan diskon 40%. Sedangkan baju dijual dengan harga Rp 120.000,- dengan diskon 15%. Dapatkah Vira membeli celana dan baju yang diinginkannya dan berapakah Vira harus membayar?

Informasi apa sajakah yang kamu peroleh dari permasalahan diatas?

Jawab:

Mengorganisasi Siswa Untuk Belajar



Merencanakan Penyelesaian Masalah

Setelah kamu mengetahui apa saja yang diketahui dari permasalahan diatas, sekarang kamu coba jawab pertanyaan dibawah ini!

$$\text{Diskon Celana} = \frac{\text{[]}}{\text{[]}} \times \text{[]} = \text{[]}$$

$$\text{Harga Celana Setelah Diskon} = \text{[]} - \text{[]} = \text{[]}$$

$$\text{Diskon Baju} = \frac{\text{[]}}{\text{[]}} \times \text{[]} = \text{[]}$$

$$\text{Harga Baju Setelah Diskon} = \text{[]} - \text{[]} = \text{[]}$$

$$\text{Harga Celana + Baju} = \text{[]} + \text{[]} = \text{[]}$$

Mengembangkan Penyelidikan Individu/Kelompok



Menyelesaikan Masalah

Ketika Vira hendak membayar, ternyata Vira dikenakan pajak sebesar 5% dari total belanja. Berapakah total yang harus dibayar oleh Vira setelah dikenakan pajak?

Jawab:

Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya



Memeriksa Kembali Proses

Setelah kamu mengetahui total belanja yang dikeluarkan oleh Vira, sekarang coba kamu jawab pertanyaan dibawah ini!

Apakah uang yang dibawa Vira cukup untuk membayar?

CUKUP

☐

TIDAK

☐

Apakah Vira memperoleh kembalian?

YA

☐

TIDAK

☐

Jika ya, berapakah kembalian yang didapatkan oleh Vira?

Jawab:

Analisis dan Evaluasi



Setelah kamu mempelajari materi Diskon dan Pajak, coba kamu simpulkan apa saja yang telah kamu dapatkan di materi ini!

Jawab: