

Lembar Kerja Peserta Didik

ARITMATIKA SOSIAL

DISKON

25% OFF



Kelompok :

Anggota :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.



Tujuan Pembelajaran

- Dari permasalahan yang diberikan, peserta didik dapat menjelaskan pengertian diskon.
- Peserta didik dapat menyelesaikan permasalahan berkaitan dengan diskon tunggal dan menunjukkan perbedaan diskon tunggal dan diskon ganda (bertingkat) pada konteks penjualan dan pembelian barang di suatu tempat belanja "modern" (toko butik).

Petunjuk Pengerjaan

1. Diskusikan permasalahan pada LKPD ini bersama dengan teman sekelompok.
2. Pahami setiap perintah yang diberikan di setiap permasalahan pada Lembar Kerja
3. Bertanyalah kepada Guru apabila ada hal yang dirasa belum paham dan ingin ditanyakan
4. Selamat mengeksplor materi ini, semoga dimudahkan!

Aktivitas 1

Dalam rangka memperingati Hari Ulang Tahun sekolah yang bertepatan dengan hari ulang tahun Pak Mahmud, selaku wali kelas dari Indra dan teman-temannya, yaitu siswa kelas 7E. Indra dan teman-temannya sepakat hendak memberikan bucket bunga berisi snack dan juga baju koko panjang untuk digunakan saat acara pertemuan rutin sekolah di pertengahan bulan ini. Oleh sebab itu, Indra membagi tugas kepada temannya, siswa perempuan sebanyak 2 orang untuk mewakili berbelanja ke Butik “Annisa” yang berada di Mall dekat dengan sekolah. Indra menyampaikan bahwa ukuran baju Pak Mahmud sama dengan ayahnya, yaitu ukuran M.

Sesampainya di Butik, Ifa, Isti, merupakan teman Indra yang pergi ditemani oleh Ibu Ifa melihat tulisan *clearance sale up to 60%* dan ternyata seluruh pakaian laki-laki sedang diskon.

Selesaikanlah pertanyaan di bawah ini!

1

Berapa Harga baju yang di beli oleh Ifa dan temannya?

2

Berapa persen diskon yang diberikan toko Butik “Annisa” pada baju Koko Panjang?

3

Berapa jumlah uang yang harus dibayar Ifa dan temannya?

- Harga awal sebelum diskon =
- Persentase Diskon =

a. Potongan harga

$$\frac{\dots}{100} \times \text{harga awal} = \dots$$

b. Harga setelah diskon

Harga awal - potongan harga

$$= \dots - \dots = \dots$$

Jadi, Ifa dan temannya akan membayar sebesar Rp.

Kegiatan yang baru saja kita lakukan tadi adalah tentang diskon.

4

Dari kegiatan yang sudah dilakukan, apa itu diskon?

Aktivitas 2

Saat tiba di kasir dan membayar baju yang akan dibeli, petugas kasir menyampaikan jika, hari ini para pembeli akan mendapatkan diskon tambahan sebesar 5%. Ifa membayar baju dengan 2 lembar uang Rp. 100.000,-

Apakah diskon yang didapatkan oleh Ifa dan Isti sama dengan diskon gabungan dari $25\% + 5\% = 30\%$? Mari kita buktikan!

Hitunglah uang yang harus dibayar oleh Ifa dan Isti setelah diskon 25% kemudian diskon 5%!

Hitunglah uang yang harus dibayar saat diskon digabungkan menjadi 30%!

Dari hasil pekerjaan kalian, Apakah uang yang dibayarkan oleh Ifa dan Isti ($25\% + 5\%$) akan sama dengan diskon gabungannya (30%)? (Beri ✓)



sama



tidak sama

Berapa uang kembalian yang akan diterima Ifa dan Isti setelah membayar baju?

Apa yang dapat kalian simpulkan dari kegiatan diatas?