

LKPD - 1
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 1
Menentukan Komposisi Fungsi Dasar

Nama Anggota Kelompok

Tujuan: Menentukan hasil komposisi dari dua fungsi.

Petunjuk pengerjaan : isilah titik-titik pada kolom yang tersedia dengan benar !

MASALAH 1

Sebuah toko memberikan “diskon 10%” terhadap semua barang dengan tambahan potongan harga sebesar Rp25.000,00 setelah diskon 10%. Tentukan harga akhir yang harus dibayar pembeli dengan melengkapilah tabel berikut ini !

Harga Awal	Diskon 10%	Potongan 25.000	Harga Akhir
Rp 100.000, 00
Rp 150.000,00
Rp 200.000, 00
x

MASALAH 2

Sebuah toko memberikan potongan harga sebesar Rp25.000,00 dilanjutkan diskon 10% setelah potongan harga. Tentukan harga akhir yang harus dibayar pembeli dengan melengkapilah tabel berikut ini !

Harga Awal	Potongan 25.000	Diskon 10%	Harga Akhir
Rp 100.000, 00
Rp 150.000,00
Rp 200.000, 00
x

Mari berfikir
kritis

1. Apakah kedua pilihan penawaran tersebut sama?
2. Jika tidak, pilihan mana yang lebih menguntungkan untuk pembeli?
3. Apakah kalian sudah memahami cara menyelesaikan soal tersebut?
4. Coba buatlah pernyataan fungsi untuk masalah 1 dan masalah 2 dengan ketentuan diskon 10% adalah $f(x)$ dan potongan Rp 25.000, 00 adalah $g(x)$!

.....

5. Kesimpulan apa yang dapat kamu ambil?

.....