

LKPD

KOMPOSISI FUNGSI

Nama Kelompok:

Anggota:

Kelas:

Petunjuk Pengerjaan!

- Berdo'alah terlebih dahulu sebelum memulai diskusi.
- Baca petunjuk pengerjaan dengan baik.
- Tulis identitas kelompok di tempat yang telah disediakan.
- Lihat video terlebih dahulu dan perhatikan permasalahan pada video tersebut.
- Diskusikan dengan teman sekelompok dan jalin bekerja sama yang positif.
- Ketikkan hasil diskusi kalian di tempat yang sudah disediakan.

Tujuan Pembelajaran

- Melalui kegiatan diskusi kelompok dan presentasi, peserta didik dapat membentuk pendapat mengenai definisi komposisi fungsi secara kritis. (A4)
- Melalui pemberian masalah berbasis CRT dalam diskusi kelompok dan presentasi, peserta didik dapat merumuskan definisi komposisi fungsi sesuai konsepnya. (P4)
- Setelah dilakukannya diskusi kelompok dan presentasi, peserta didik dapat menelaah penyelesaian komposisi fungsi sesuai dengan rumus. (C4)

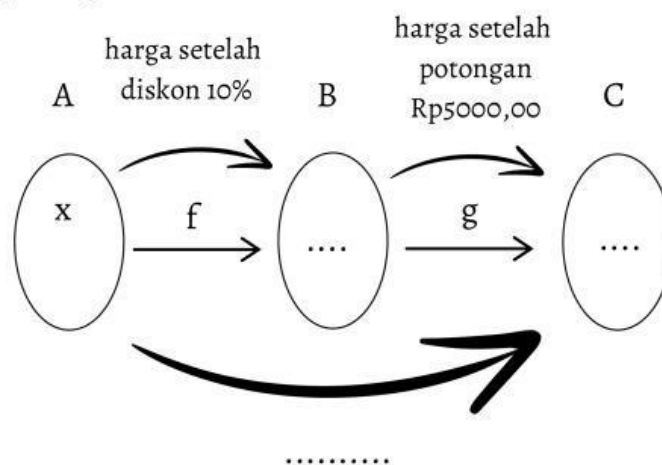
Nonton video dulu yuk!

Setelah menonton video di atas, coba bantu Jojo menyelesaikan permasalahannya lalu lengkapi tabel di bawah ini

Harga awal	harga setelah diskon 10%	Harga setelah potongan Rp5.000,00	Harga Akhir
Rp.20.000,00			

Coba ceritakan, bagaimana proses kalian menghitung hingga ketemu harga akhir di atas?

Misal harga setelah diskon 10% adalah $f(x)$ dan harga setelah potongan Rp5.000,00 adalah $g(x)$, maka dapat digambarkan:



Setelah membantu permasalahan Jojo, bagaimana pemahaman kalian tentang konsep komposisi fungsi?

Jadi komposisi fungsi adalah: