

Nama :

Kelas :

Topik

Menyelidiki sifat komutatif dan sifat asosiatif pada komposisi fungsi

Tujuan Pembelajaran

Murid mampu menyelidiki sifat komutatif dan sifat asosiatif pada komposisi fungsi

Alat dan Bahan

Alat bantu hitung (kalkulator)

Petunjuk Belajar

Kerjakanlah lembar kerja ini dengan berdiskusi dalam kelompok dan kamu dapat menggunakan kalkulator jika diperlukan

Kegiatan 1

Selidikilah apakah harga setelah diskon 25% yang dilanjutkan dengan diskon 20% sama dengan harga setelah diskon 20% yang dilanjutkan dengan diskon 25%.

Model 1

Harga awal	Diskon 25%	Diskon 20%	Harga akhir
80.000			
100.000			
120.000			
150.000			

Model 2

Harga awal	Diskon 20%	Diskon 25%	Harga akhir
80.000			
100.000			
120.000			
150.000			

Apakah berlaku sifat komutatif dalam komposisi fungsi ini?

.....

.....

.....

.....

Kegiatan 2

Selidikilah apakah harga setelah diskon 25% yang dilanjutkan dengan potongan Rp15.000,00 sama dengan harga setelah kena potongan Rp15.000,00 yang dilanjutkan dengan diskon 25%.

Model 1

Harga awal	Diskon 25%	Diskon Rp15.000,00	Harga akhir
80.000			
100.000			
120.000			
150.000			

Model 2

Harga awal	Diskon Rp15.000,00	Diskon 25%	Harga akhir
80.000			
100.000			
120.000			
150.000			

Apakah berlaku sifat komutatif dalam komposisi fungsi ini?

.....

.....

.....

.....