

Diskon Mana Hemat?

Bandingkan diskon tunggal dan diskon ganda.

KELOMPOK

ANGGOTA

TANGGAL

WAKTU

80 menit

1 Memahami Masalah

Aku mampu mengidentifikasi apa yang ditanyakan dan informasi yang diperlukan.

2 Menyusun Rencana

Aku mampu menyusun model matematika atau menentukan strategi.

3 Melaksanakan Rencana

Aku mampu menerapkan strategi dan menghitung dengan benar.

4 Mengevaluasi Hasil

Aku mampu memeriksa kebenaran hasil dan membuat kesimpulan sesuai masalah awal.

1

Langkah 1: Memahami Masalah

Aku mampu mengidentifikasi apa yang ditanyakan dan informasi yang diperlukan.

BROSUR TOKO A

Kemeja

Rp200.000,00.

Toko A: **diskon**

70%.



BROSUR TOKO B

Kemeja sama.

Toko B: **diskon**

50% + 20%.



BROSUR TOKO C

Laptop

Rp27.000.000,00,

diskon (cashback)

25%.



DIKETAHUI

DITANYA

DUGAANKU · KEMEJA MANA YANG LEBIH MURAH? ALASANKU:

☐ Toko A ☐ Toko B ☐ sama saja

INFORMASI YANG DIPERLUKAN UNTUK MENYELESAIKAN MASALAH

Rencanakan, hitung, dan periksa



2

Langkah 2: Menyusun Rencana

Aku mampu menyusun model matematika atau menentukan strategi.

MODEL MATEMATIKA · RUMUS DISKON TUNGGAL DAN DISKON GANDA

STRATEGIKU · DISKON KEDUA DIHITUNG DARI HARGA YANG MANA? URUTAN LANGKAHKU:

3

Langkah 3: Melaksanakan Rencana

Aku mampu menerapkan strategi dan menghitung dengan benar.

TOKO C (TUNGGAL)

TOKO A (DISKON 70%)

TOKO B (50% + 20%)

4

Langkah 4: Mengevaluasi Hasil

Aku mampu memeriksa kebenaran hasil dan membuat kesimpulan sesuai masalah awal.

PERIKSA KEMBALI · COCOKKAN DENGAN DUGAAN. DISKON 50% + 20% SETARA DISKON TUNGGAL BERAPA PERSEN?

$(\text{harga awal} - \text{harga akhir}) \div \text{harga awal} \times 100\% = \dots\dots$

KESIMPULAN SESUAI PERTANYAAN · KEMEJA DI TOKO ... LEBIH MURAH, SELISIHNYA ...

Kegiatan kelompok



KEGIATAN KELOMPOK 1 Rancang brosur belanja

tidak diskor

Buat brosur dengan tiga barang. Beri diskon tunggal pada satu barang dan diskon ganda pada dua barang lainnya, lalu hitung harga akhirnya.

Barang	Harga awal	Diskon (tunggal / ganda)	Harga akhir

CARA MENGHITUNG HARGA AKHIR PADA BROSURKU

☐ Diskon kedua kuhitung dari harga setelah diskon pertama.

KEGIATAN KELOMPOK 2 Bagikan dan tanggapi

tidak diskor

Presentasikan brosurmu dan tanggapi brosur kelompok lain.

TANGGAPANKU UNTUK KELOMPOK LAIN

KESIMPULAN KELOMPOK · MENGAPA PERSEN PADA DISKON GANDA TIDAK BOLEH DIJUMLAHKAN?

Refleksiku

Langkah yang sudah kupahami: _____

Langkah yang masih membingungkan: _____

Aku akan memakai materi ini saat: _____

**DIISI
GURU**

 1 Memahami:
..... /2

 2 Menyusun
rencana: /2

 3 Melaksanakan:
..... /3

 4 Mengevaluasi:
..... /3

Skor: /10