

SOAL EVALUASI

SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL

NAMA :

KELAS :

1 2 3



Ayo Kerjakan Permasalahan Berikut Ini!

Menjelang kegiatan Pekan Olahraga Kabupaten tingkat SMP, dua siswa kelas IX SMP Pelita Bangsa, Raka dan Dilan, ditugaskan oleh Guru Olahraga untuk membeli 2 kaos olahraga dan 2 celana training untuk perlengkapan lomba. Mereka mencari pilihan terbaik dan menemukan dua toko olahraga, yaitu Sigma Sport dan Delta Sport, yang menawarkan paket harga berbeda untuk kaos dan celana dengan kualitas yang sama. Berikut adalah brosur informasi yang mereka temukan dari kedua toko (Harga paket pada brosur adalah harga setelah mendapatkan diskon dan voucher potongan harga):

SIGMA SPORT

PAKET 1
Rp. 40.000

SPECIAL PROMO
DISKON **RP. 5.000/KAOS**
SETIAP PEMBELIAN KAOS MINIMAL 2 PCS

PAKET 2
Rp. 70.000

DELTA SPORT

PAKET 1
Rp. 50.000

VOUCHER SPESIAL 10K
Untuk transaksi di atas Rp. 80.000

PAKET 2
Rp. 75.000

Bantu Raka dan Dilan untuk mengetahui harga satu kaos olahraga dan satu celana training, serta menentukan harga yang paling murah berdasarkan perbandingan dari kedua toko olahraga tersebut.

INDIKATOR 1: MENGINTERPRETASI

1. Informasi apa saja yang dapat kamu peroleh dari konteks yang diberikan untuk membantu memahami situasi ini? Dan apa yang ditanyakan berdasarkan permasalahan tersebut?

INDIKATOR 2: MENGANALISIS

2. Buatlah model matematika dari masing-masing toko yang merepresentasikan harga asli sebelum diskon dan promo/voucher berdasarkan informasi paket yang tersedia.

INDIKATOR 3: MENGEVALUASI

3. Bandingkan total biaya pembelian 2 kaos dan 2 celana training di Sigma Sport dan Delta Sport, lalu tentukan toko mana yang lebih murah bagi Raka dan Dilan!

INDIKATOR 3: MENGINFERENSI

4. Jika Sigma Sport memberikan diskon Rp5.000 per kaos untuk pembelian minimal 2 kaos dan Delta Sport memberikan voucher Rp10.000 untuk pembelian di atas Rp80.000, toko mana yang lebih murah bagi Raka dan Dilan? Buat kesimpulan berdasarkan perhitunganmu!

 **LINK PENGUMPULAN JAWABAN:**

