

# Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel

Metode Gabungan (Substitusi & Eliminasi)

Tahap Fact Test



Apriliza Vina Hasanah

**SMA/SMK  
Kelas X**

# Kuis

Nama	
Kelas / No. Absen	

## Perhatikan bacaan berikut!

Di sebuah toko buku menjual berbagai alat tulis diantaranya pensil, bolpoin, dan penggaris. Harga 3 buah pensil, 2 buah bolpoin, dan 1 buah penggaris adalah Rp39.000. Harga 1 buah pensil, 3 buah bolpoin, dan 2 buah penggaris adalah Rp46.000. Sedangkan harga 2 buah pensil sama dengan harga sebuah penggaris. Selesaikanlah permasalahan tersebut dengan menggunakan metode gabungan (metode substitusi dan eliminasi). Ada berapakah solusi yang ada? Tentukan harga untuk 1 buah pensil, 1 buah bolpoin, dan 1 buah penggaris

Banyak solusi dari permasalahan tersebut:

Pasangkanlah nama barang dan harganya dengan tepat.

Pensil

Rp10.000

Bolpoin

Rp7.000

Penggaris

Rp5.000