

$$A = \sqrt{3}$$

$$X = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel

Metode Gabungan (Substitusi & Eliminasi)

Tahap Fact Test



Apriliza Vina Hasanah

Rubono Setiawan

**SMA/SMK
Kelas X**

$$A = \pi r^2$$

$$M = \left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right)$$

$$\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 1$$

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