



TUGAS MANDIRI PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL

Nama :

Kelas :

No. Absen :

Soal:

1. Diantara persamaan-persamaan berikut ini, manakah yang merupakan persamaan linear dua variabel berdasarkan variabel!

a. $3p - 6 = 9$

b. $3a = 5 - b$

c. $-n - 3 = 4n$

2. Tentukan apakah pasangan berurutan berikut merupakan salah satu penyelesaian dari persamaan yang diberikan.

a. $y = 5x; (0,5)$

b. $-3x - 4y = -6; (-2,3)$

3. Nyatakan pernyataan berikut ke dalam bentuk persamaan linear dua variabel.

a. Harga 2 ekor sapi dan 5 ekor kambing adalah Rp64.000.000,00.



b. Ali pergi ke toko alat tulis, ia membeli 2 buku tulis dan 4 bolpoin dengan membayar Rp18.000,00.

c. Diketahui harga tiket film di suatu bioskop Rp35.000,00. y menyatakan pendapatan dari hasil penjualan tiket dan x menyatakan banyak tiket terjual.