Lembar Kerja Peserta Didik

Sistem Persamaan Linier Dua Variabel

Nama :

Kelas :

Tujuan Pembelajaran :

Siswa menentukan penyelesaian SPLDV dengan menggunakan metode campuran.

Kegiatan

Tentukan penyelesaian SPLDV berikut ini dengan menggunakan metode campuran!

$2x + 2y = 10$ .....(i)

$6x + 3y = 24$ .....(ii)

Penyelesaian :

Eliminasi x pada persamaan (i) dan (ii) :

$2x + 2y = 10$ [x] =

$6X + 3Y = 24$ [x] =

y =

y =

substitusi y = ke persamaan (i) untuk mendapatkan nilai x

$2x + 2y = 10$

$2x + 2(\ ) = 10$

$2x +$ $= 10$

x = 10

x =

jadi, nilai x = dan nilai y =

"Good Luck"

LIVEWORKSHEETS