Lembar Kerja Peserta Didik
Evaluasi Pertemuan 15
Menyelesaikan U SPLDV dengan menggunakan metode substitusi

Zah Elvina

1. Adi membeli 3 buku dan 2 pensil seharga Rp. 45.000. Rita membeli 2 buku dan 3 pensil seharga Rp. 35.000. Harga sebuah buku dan sebuah pensil masing-masing adalah ...

2. Keliling kebun berbentuk persegipanjang adalah 72 m. Jika selisih panjang dan lebar 4 m, maka luas kebun tersebut adalah.... m^2

144	288
160	320

3. System persamaan $2x + 3y = 4$ dan $3x - 2y = 6$ ekuivalen dengan system persamaan....

$4x + 6y = 8$	$15x - 10y = 30$
$6x + 9y = 12$	$6x - 4y = 12$
$10x + 15y = 20$	$12x - 8y = 24$
$8x + 12y = 16$	$9x - 6y = 18$

4. Lenita membeli 1 kg daging sapi dan 2 kg ayam potong dengan harga Rp 164.000,00. Pipit membeli 3 kg ayam potong dan 2 kg daging sapi dengan harga Rp 296.000,00. Jika harga 1 kg daging sapi dinyatakan dengan x dan harga 1 kg ayam potong dinyatakan dengan y, sistem persamaan linear dua variabel yang berkaitan dengan pernyataan di atas adalah ....

   $x + 2y = 164.000$ dan $2x + 3y = 296.000$

   $x + 2y = 164.000$ dan $3x + 2y = 296.000$

   $2x + y = 164.000$ dan $3x + 2y = 296.000$

   $2x + y = 164.000$ dan $2x + 3y = 296.000$

5. Bayu berusia tiga kali lipat usia Rani. Selisih usia mereka adalah 10 tahun. Usia Bayu adalah ... tahun