



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD 5.3)

Materi Pembelajaran : SPLDV

Alokasi Waktu : 25 menit

Tujuan LKPD:

Menentukan langkah-langkah penyelesaian dari suatu masalah nyata yang berkaitan dengan SPLDV

Nama:

Kelas:



Pada suatu hari, Ibu Marni pergi ke pasar untuk membeli sayur. Bu Marni pulang membawa 2 kantong plastik. adapun sayur yang dibeli pada setiap kantongnya adalah sebagai berikut :

AYO kita amati

| kantong plastik | Banyaknya sayur | Uang yang dikeluarkan |
|-----------------|---|-----------------------|
| 1 |  | Rp. 14.000 |
| 2 |  | Rp. 10.000 |



Berapakah harga sebuah tomat dan wortel?

Tulis model matematika yang sudah kamu buat pada LKPD sebelumnya

(i)

(ii)

Ditanya :

Penyelesaian :

Mengeliminasi salah satu variable

$$\begin{array}{rcl} \dots\dots\dots & \times & \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots - & \times & \dots\dots\dots - \end{array}$$

Mensubstitusikan variable dalam persamaan

Jadi x =

y =

Kesimpulan

Harga sebuah tomat =

Harga sebuah wortel =