

# LKPD

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK SPLDV

Nama Kelompok :



Kelas :





- **Capaian Pembelajaran**



Peserta didik dapat menjelaskan permasalahan SPLDV

- **Tujuan Pembelajaran**

- 
1. Peserta didik dapat mengenali persamaan linear dua variabel dan arti penyelesaiannya.
  2. Peserta didik dapat mengenali sistem persamaan linear dua variabel dan arti penyelesaiannya.

# Permasalahan

Ana membeli beberapa alat tulis di sebuah toko. Lalu pada toko tersebut ana melihat poster tentang harga barang dan jumlah barang seperti ini ;

|                                                                                    |   |                                                                                    |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|   | + |   | = 32.500 |
|  | + |  | = 32.500 |

## Aktivitas 1

1. Apakah jenis barang yang ada pada gambar sama ? jelaskan !

2. Menurut kalian, manakah yang lebih mahal ?

a. puplen

b. Tipe-ex

## Aktivitas 2

1. Lengkapi tabel di bawah ini !

|                                                                                              |                                                                                     |                                                                                               |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  $= 32.500$ |                                                                                     |  $= 32.500$ |                                                                                       |
|           |  |            |  |
| Rp.1.500                                                                                     | ...                                                                                 | Rp.1.500                                                                                      | ...                                                                                   |
| Rp.2.500                                                                                     | ...                                                                                 | Rp.2.500                                                                                      | ...                                                                                   |
| Rp.3.000                                                                                     | ...                                                                                 | Rp.3.000                                                                                      | ...                                                                                   |

2. Dari tabel tersebut yang mana merupakan penyelesaian sistem persamaan linier dua variabel ? Jelaskan !

### Aktivitas 3

Tentukan solusi dari persamaan  $x-y=1$  dan  $2x-y=4$  dengan metode grafik

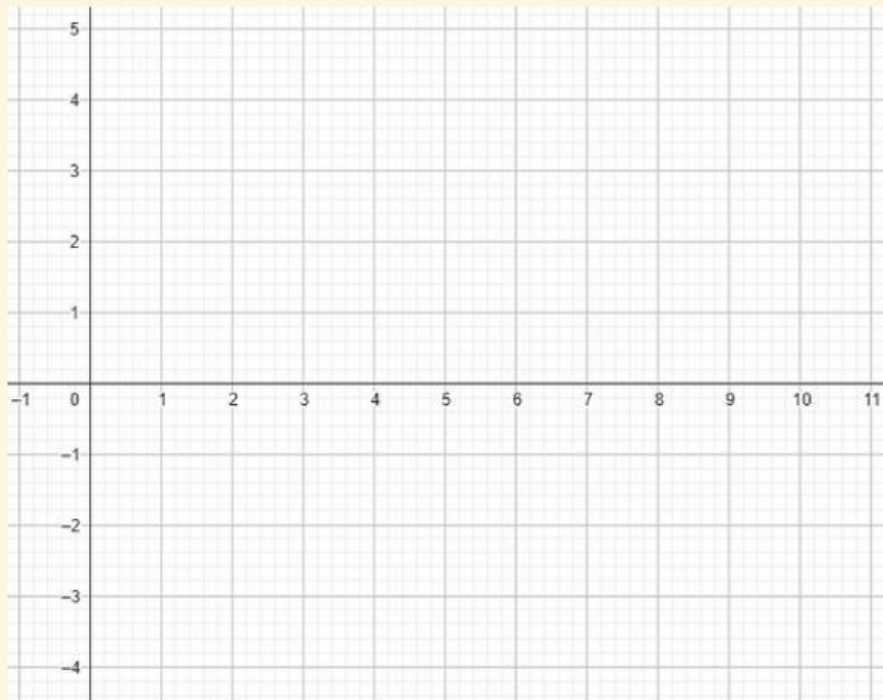
**Persamaan  $x-y=1$**

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Persamaan  $2x-y=4$**

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Setelah diketahui titik dari hasil tabel di atas ambarkan grafiknya



Hasil titik potongnya :



Berikan Kesimpulan

