LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SPLDV

Nama Kelompok :

Kelas :

LIVEWORKSHEETS

• Capaian Pembelajaran

Peserta didik dapat menjelaskan permasalahan SPLDV

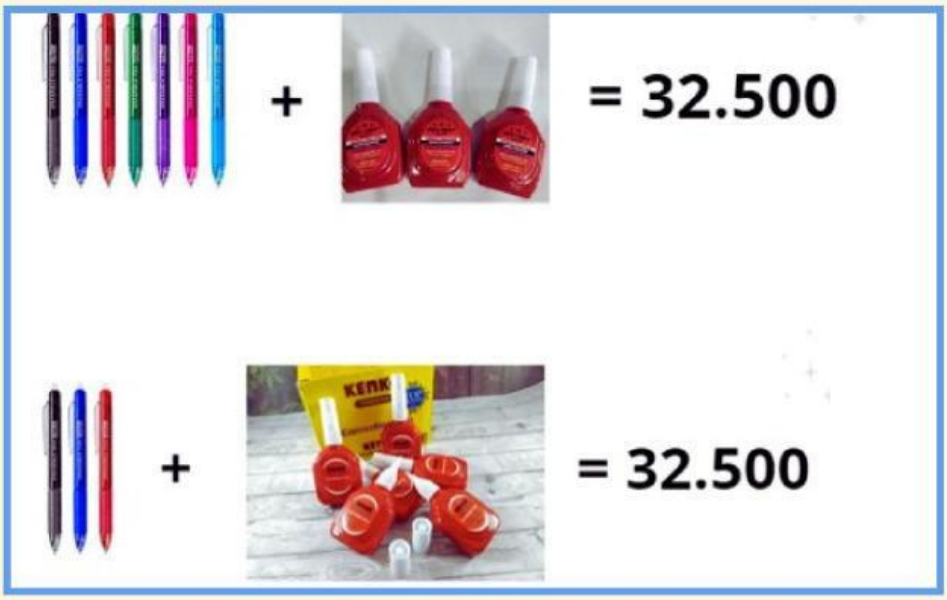
• Tujuan Pembelajaran

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.

LIVEWORKSHEETS

Permasalahan

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



Aktivitas 1

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

2. Menurut kalian, manakah yang lebih mahal ?

a. puplen b. Tipe-ex

LIVEWORKSHEETS

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 !

LIVEWORKSHEETS

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 :

LIVEWORKSHEETS

Berikan Kesimpulan

LIVEWORKSHEETS