

LKPD



E-LKPD

SISTEM PERSAMAAN LINIER DUA VARIABEL (SPLDV)

KOMPETENSI DASAR

- 3.5 MENJELASKAN SISTEM PERSAMAAN LINIER DUA VARIABEL (SPLDV) DAN PENYELESAIANYA YANG DIHUBUNGKAN DALAM MASALAH KONSTETKUAL
4.5 MENYELESAIKAN MASALAH YANG BERKAITAN DENGAN SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL (SPLDV)

TUJUAN PEMBELAJARAN

PESERTA DIDIK MAMPU MEMAHAMI KONSEP DARI SISTEM PERSAMAAN LINIER DUA VARIABEL (SPLDV)

PETUNJUK !!!!!

1. BACALAH DOA SEBELUM MENERJAKAN
2. TULISKAN IDENTITAS PADA KOLOM YANG SUDAH DISEDIAKAN.
3. KERJAKAN DENGAN TELITI DAN SEKSAMA.
4. MENYELESAIKAN JAWABAN SECARA RUNTUT BERDASARKAN LANGKAH-LANGKAH YANG DISAJIKAN.

Nama :

Kelas :

Sekolah :



AKTIVITAS 1

Tahun ajaran baru



Pada saat tahun ajaran baru banyak siswa yang pergi ke toko buku untuk membeli perlengkapan sekolah, seperti yang dilakukan oleh 6 siswa diantaranya ani, ruri, rio, nori, adi, dan adam yang juga hendak membeli perlengkapan sekolah mereka pada toko yang sama. Untuk lebih jelasnya dapat perhatikan tabel berikut ini



NAMA	BARANG YANG DIBELI	HARGA
ANI	1 pulpen dan 1 pensil	Rp. 3000
RURI	1 buku	Rp. 2.500
RIO	1 penggaris	Rp. 1.500
NORI	1 penggaris dan 1 buku	Rp. 4.000
ADI	1 buku dan 1 pensil	Rp. 3.500
ADAM	1 pulpen	Rp. 2.000



1. Apakah barang yang mereka beli sama? coba jelaskan!

Jawab :

2. Coba kelompokkan kedalam tabel yang membeli satu barang dan tabel yang membeli 2 jenis barang!

Tabel 1.

Yang membeli satu barang

NAMA	JENIS BARANG	VARIABEL	HARGA

Tabel 2.

Yang membeli 2 barang

NAMA	JENIS BARANG	VARIABEL	HARGA

3. Apa yang kalian simpulkan berdasarkan hasil pada tabel tersebut?

Jawab :

4. Jelaskan pengertian persamaan linier dua variabel menggunakan kata-katamu sendiri!

Jawab :

5. Setelah mengetahui persamaan linier dua variabel buatlah bentuk persamaan linier dua variabel dari permasalahan tersebut?

Jawab :
.....
.....



AKTIVITAS 2

Dari persamaan dibawah ini tentukan mana saja yang termasuk persamaan linier dua variabel :

1. $a+b=7$

2. $y=4$

3. $3x+2=3x$

4. $x=3$

5. $2p=p$

6. $p+3=2q$

Jelaskan mengapa persamaan diatas termasuk persamaan linier dua variabel menggunakan bahasamu sendiri!

Jawab :
.....
.....
.....
.....