



LKPD KONSEP SPLDV

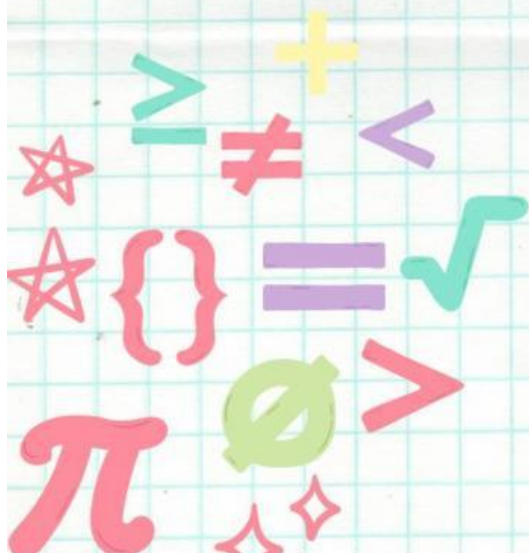


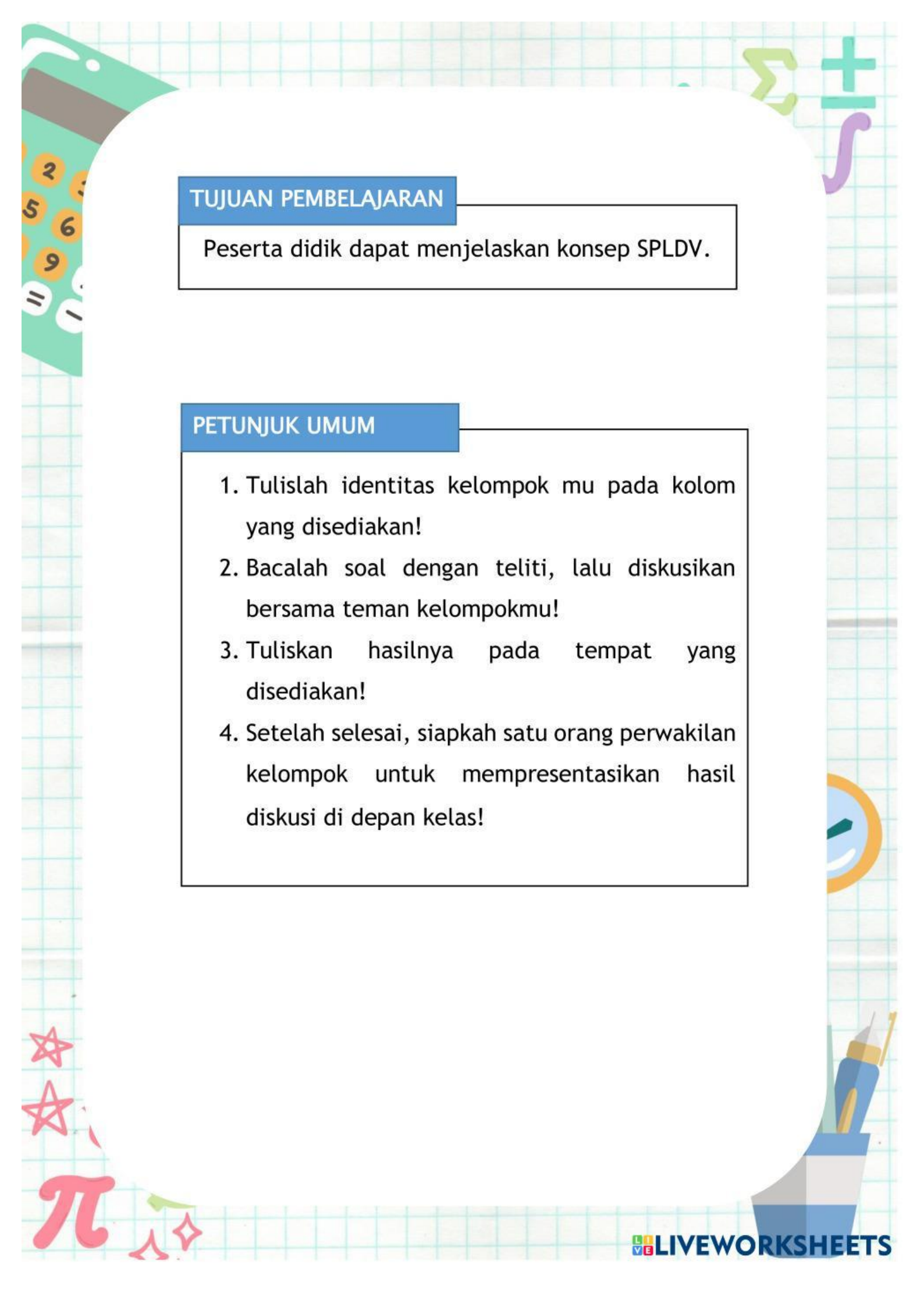
Nama Kelompok:

Nama Anggota:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

JUMILA AGUSTINA





TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat menjelaskan konsep SPLDV.

PETUNJUK UMUM

1. Tulislah identitas kelompok mu pada kolom yang disediakan!
2. Bacalah soal dengan teliti, lalu diskusikan bersama teman kelompokmu!
3. Tuliskan hasilnya pada tempat yang disediakan!
4. Setelah selesai, siapkah satu orang perwakilan kelompok untuk mempresentasikan hasil diskusi di depan kelas!

KEGIATAN 1



Rani menemani ibunya ke pasar panorama, di pasar banyak penjual salak dan jeruk karena memang sedang musim buah tersebut. Ibu Rani membeli 2 kg buah salak dan 2 kg buah jeruk dengan membayar Rp 44.000. Di Lapak buah yang sama Rani berjumpa dengan Ibunya Andi, Ibu andi membeli 3 Kg salak dan 4 Kg buah jeruk dengan membayar Rp 78.000.

1. Apa yang akan kalian lakukan pertama kali?
2. Dari permasalahan di atas tujuan atau kepentingan apa yang dapat kalian simpulkan?

KEGIATAN 2



Rani menemani ibunya ke pasar panorama, di pasar banyak penjual salak dan jeruk karena memang sedang musim buah tersebut. Ibu Rani membeli 2 kg buah salak dan 2 kg buah jeruk dengan membayar Rp 44.000. Di Lapak buah yang sama Rani berjumpa dengan Ibunya Andi, Ibu andi membeli 3 Kg salak dan 4 Kg buah jeruk dengan membayar Rp 78.000.

Dari permasalahan diatas isilah tabel di bawah ini!

	Salak/kg	Jeruk/kg	Harga Bayar
Ibu Rani			
Ibu Andi			

KEGIATAN 3

Dari permasalahan pada Kegiatan 1 diatas buatlah permisalan dalam bentuk variabel.

1 kg salak =

1 kg jeruk =

Sajikan Model matematika belanja Ibu Rani dan ibu Andi kedalam bentuk Sistem persamaan linear dua varibel.

Persamaan 1 (Ibu Rani):

Persamaan 2 (Ibu Andi):

KEGIATAN 4

Berdasarkan informasi yang telah kamu dapatkan tentang konsep SPLDV, diskusikanlah dengan teman sekelompok mu kesimpulan yang dapat diperoleh !

1. System persamaan linear dua variabel adalah...

2. Bentuk umum SPLDV?

KEGIATAN 5

Perhatikan dan cermati kelompok yang menyajikan hasil diskusi kelompoknya. Berilah Pertanyaan, tanggapan, kritik maupun saran pada saat berdiskusi!