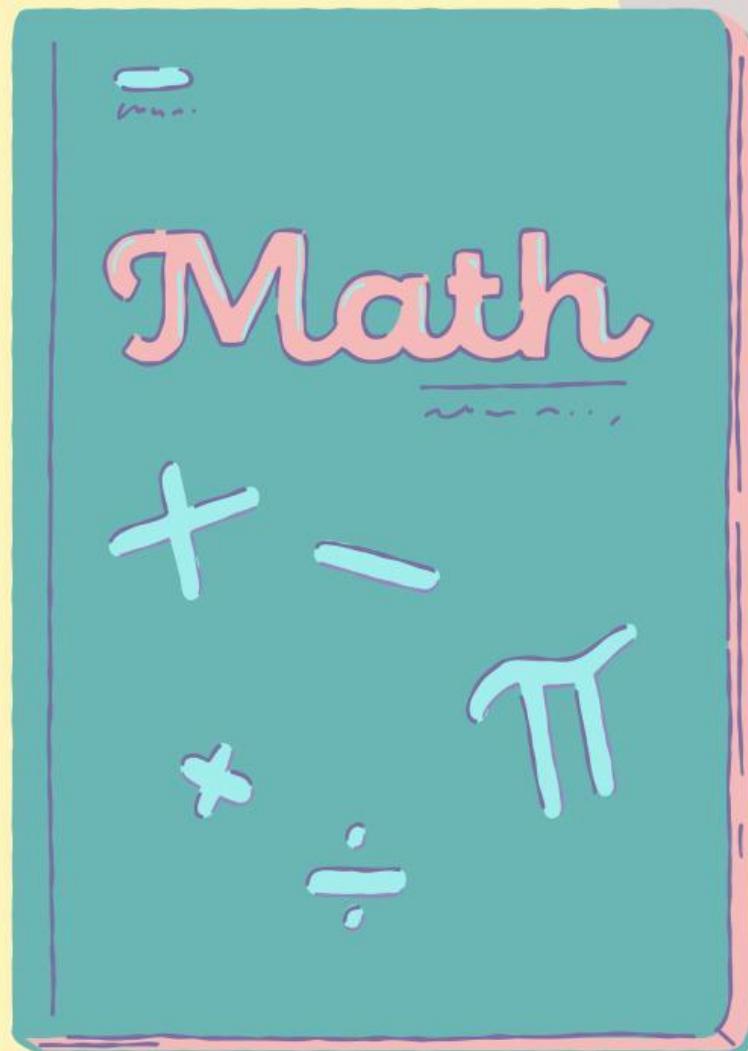


Kelompok :
Nama Anggota :

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Pertemuan ke-1



DISUSUN OLEH:
RIZKY KHAIRUMA MEGA PRATIWI
4183311015



KOMPETENSI DASAR

3.3 Menyusun Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel dari masalah kontekstual

INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

- 3.3.1. Menganalisis masalah kontekstual yang berkaitan dengan Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel.
- 3.3.2. Mengubah bentuk model matematika dari masalah kontekstual.
- 3.3.3. Menyusun model Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel dari masalah kontekstual.

PETUNJUK PENGISIAN

1. Isilah nama anggota dan kelompok sesuai dengan kelompok yang sudah dibagi.
2. Baca dan cermati E-LKPD secara teliti.
3. Diskusikan permasalahan yang sudah diberikan kepada teman kelompok.
4. Selesaikan permasalahan yang diberikan pada tempat yang disediakan.
5. Periksa kembali hasil jawaban kemudian klik “finish”.



PERMASALAHAN 1

Nisa membeli 3 kg telur dan 1 kg daging dengan harga Rp. 126.000,00. Di toko yang sama, Mega membeli 5 kg telur, 2 kg daging, dan 1 kg ikan lele dengan harga Rp. 265.000,00. Dan Dinda membeli 3 kg daging dan 2 kg ikan lele dengan harga Rp. 320.000,00. Buatlah sistem persamaan dari permasalahan tersebut.



5



Langkah 1: Tuliskan informasi apa saja yang didapatkan dari permasalahan di atas dalam bentuk tabel.

NAMA PEMBELI	TELUR (Kg)	DAGING (Kg)	IKAN LELE (Kg)	HARGA (Rp)
Nisa			0	
Mega		2		
Dinda	0			

Langkah 2: Tuliskan pemisalan (variabel)

untuk menyatakan jenis buah

x = banyaknya telur/ kg

y = banyaknya (.....) / kg

z = banyaknya (.....) / kg



Langkah 3: Nyatakan informasi yang diperoleh dari permasalahan tersebut ke dalam sistem persamaan.

$$3x + y =$$

$$+ + =$$

$$+ =$$

