LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) PENYELESAIAN SPLDV

KELOMPOK :

KELAS :

ANGGOTA KELOMPOK :

1. .....

2. .....

3. .....

4. .....

Hari :

Tanggal :

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Setelah mengamati tayangan/gambar, diharapakan peserta didik dapat megidentifikasi persamaan linear dua variabel dengan benar. (C2)
2. Setelah mengikuti pembelajaran berbasis masalah, peserta didik dapat mengubah soal cerita kedalam bentuk matematika. (C2)
3. Setelah mengikuti pembelajaran berbasis masalah dan mengerjakan LKPD, peserta didik dapat menggambar persamaan linear dua variabel (C3) serta dapat mengkonfirmasi jawaban dengan menggunakan aplikasi geogebra dengan benar. (C3)
4. Setelah mengikuti pembelajaran berbasis masalah dan mengerjakan LKPD, peserta didik dapat menemukan titik potong dari dua buah persamaan linear dua variable menggunakan aplikasi geogebra (C4).

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Diakhir fase D peserta didik dapat menyajikan, menganalisis dan menyelesaiakan masalah dengan menggunakan fungsi linear, persamaan linear, gradien garis lurus pada bidang koordinat kartesius.

Petunjuk

1. Lengkapi isian data kelompok, kelas, dan nama pada kolom yang telah disediakan
2. Baca dan pahami setiap kegiatan yang ada pada LKPD ini
3. Diskusikan dengan anggota kelompok masih-masing untuk menjawab soal yang ada
4. Catatlah hal-hal penting selama pembelajaran
5. Setelah selesai, presentasikanlah hasil diskusi kalian di depan kelas

LIVEWORKSHEETS

Orientasi Masalah

Perhatikan dua buah struk belanja dibawah ini!

Indomaret

CURUG RAYA 0215981772
JL.STPI KP KOLEKSI RT 02/RW 07 KEL. CURUG
KEC. CURUG KAB TANGERANG, 15810

19.09.22-17:57/2.2.17/FR1J 14368/ANGGA/02

JAVANA TEH MLATI 350	2	3000	6,000
SARI ROTI SAND K/KJU	1	6000	6,000

HARGA JUAL : 12,000

TOTAL : 12,000
TUNAI : 15,000
KEMBALI : 3,000

PPN : DPP= 10,811 PPN= 1,189
LAYANAN KONSUMEN SMS 0811 1500 280
CALL 1500 280 - KONTAK@INDOMARET.CO.ID

Indomaret

CURUG RAYA 0215981772
JL.STPI KP KOLEKSI RT 02/RW 07 KEL. CURUG
KEC. CURUG KAB TANGERANG, 15810

19.09.22-17:57/2.2.17/FR1J 14158/ANGGA/02

SARI ROTI SAND K/KJU	2	6000	12,000
JAVANA TEH MLATI 350	1	3000	3,000

HARGA JUAL : 15,000

TOTAL : 15,000
TUNAI : 20,000
KEMBALI : 5,000

PPN : DPP= 13,514 PPN= 1,486
LAYANAN KONSUMEN SMS 0811 1500 280
CALL 1500 280 - KONTAK@INDOMARET.CO.ID

Penyelesaian Masalah

1. **Buatlah bentuk matemtaika dari gambar datas!**

Bentuk matematika dari gambar a

Bentuk Matematika dari gambar b

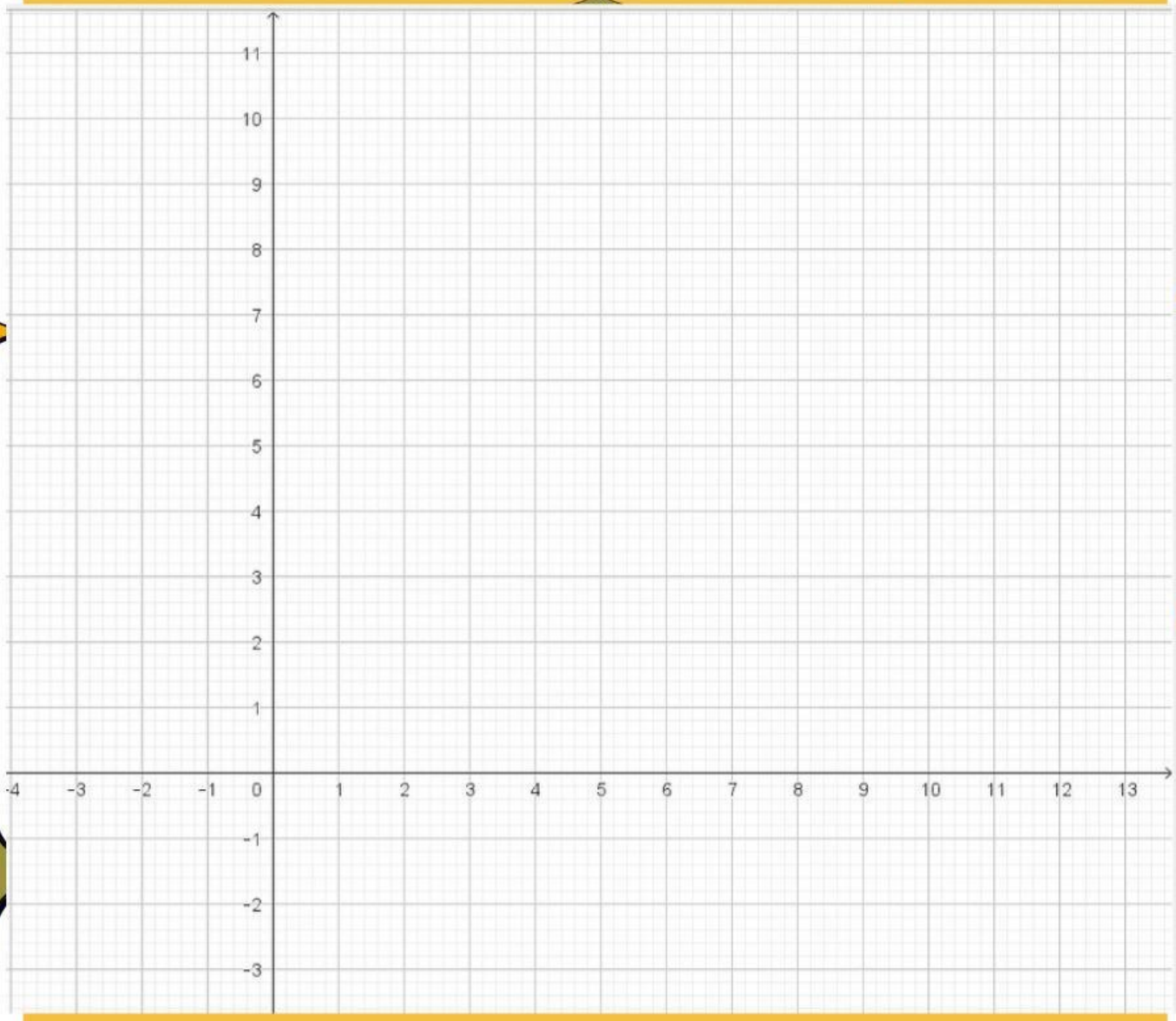
LIVEWORKSHEETS

2. Isilah Tabel berikut kemudiaan gambar pada bidang kartesius

Model matematika gambar a			
2x	0	.....	(0, ...)
y	.....	0	(.....,0)
= 12	= 12	= 12	

Model matematika gambar b			
x	0	.....	(0, ...)
2y	.....	0	(.....,0)
= 15	= 15	= 15	

LIVEWORKSHEETS



Dari gambar grafik di atas titik potong di .....

LIVEWORKSHEETS

Analisis dan evaluasi

Kesimpulan :

LIVEWORKSHEETS