



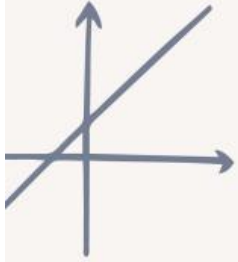
Lembar Kerja Peserta Didik



# LKPD

Matematika

Persamaan Linear Dua Variabel



Nama Kelompok :

---

---

---

Kelas:

---

## **Perhatikan video di bawah ini!**

**Tentukan apa yang diketahui dan ditanyakan pada permasalahan pada video di atas!**

**bagaimana kelompok dapat menjawab apa yang ditanyakan pada video di atas**

Tentukan penyelesaian sistem persamaan berikut menggunakan metode eliminasi, kemudian tarik garis soal ke jawaban yang benar.

$$\begin{aligned}4x - 5y &= -12 \\ 2x + 3y &= 16\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}x &= -1 \\ y &= 4\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}2x + y &= 5 \\ 3x - 2y &= 11\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}x &= 2 \\ y &= 4\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}3x - 5y &= -23 \\ 4x + 2y &= 4\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}x &= 3 \\ y &= -1\end{aligned}$$

Mengapa SPLDV sering digunakan untuk memodelkan situasi masalah di dunia nyata, seperti masalah harga barang, usia, atau kecepatan?