

# LKPD PRASYARAT

## MODEL SPLTV

### CAPAIAN PEMBELAJARAN

Di fase E, peserta didik dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan sistem persamaan linear tiga variabel dan sistem pertidaksamaan linear dua variabel. Mereka dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan persamaan dan fungsi kuadrat (termasuk akar imajiner), dan persamaan eksponensial (berbasis sama) dan fungsi eksponensial

### APA CIRI-CIRI SPLTV? KLIK PADA KOTAK YANG TERSEDIA (BOLEH LEBIH DARI 1)

- Memakai relasi 'sama dengan' (=)
- Memakai relasi tanda (<, >)
- Penyelesaian dari sistem persamaan linear adalah nilai-nilai yang memenuhi semua persamaan tersebut
- Penyelesaian dari sistem persamaan linear adalah nilai-nilai yang memenuhi salah satu persamaan tersebut
- Variabelnya berpangkat 1
- Boleh ada variabel yang berpangkat 2

### CARA MENYELESAIKAN SPLTV

- Metode substitusi
- Metode eliminasi
- Metode bersusun
- Metode gabungan

# LKPD PRASYARAT

## MODEL SPLTV

**IQBAL, JOSUA, DAN TIKO PERGI MEMBELI MAKANAN DI KANTIN. IQBAL MEMBELI SATU PORSI MIE BAKSO, DUA BUNGKUS PANGSIT, DAN SATU GELAS ES TEH SEHARGA RP20.000,00. JOSUA MEMBELI DUA PORSI MIE BAKSO, TIGA BUNGKUS PANGSIT, DAN DUA GELAS ES TEH DENGAN MEMBAYAR SEHARGA RP38.000,00. SEDANGKAN TIKO MEMBELI DUA PORSI MIE BAKSO, SEBUNGKUS PANGSIT, DAN DUA GELAS ES TEH SEHARGA RP33.000,00. MODEL MATEMATIKA DARI PERSAMAAN TERSEBUT ADALAH ....**

Persamaan 1: Iqbal membeli satu porsi mie bakso, dua bungkus pangsit, dan satu gelas es teh seharga Rp20.000,00

Persamaan 2 : Josua membeli dua porsi mie bakso, tiga bungkus pangsit, dan dua gelas es teh dengan membayar seharga Rp38.000,00

Persamaan 3: Tiko membeli dua porsi mie bakso, sebungkus pangsit, dan dua gelas es teh seharga Rp33.000,00