LKPD | Lembar Kerja Peserta Didik

Sistem Persamaan Linier Dua Variabel

Konsep dan Bentuk Umum SPLDV

Matematika – Kelas VIII

Nama Kelompok : _____

Kelas: _____

LIVEWORKSHEETS

Instruksi

- Bacalah setiap petunjuk dan soal dengan teliti.
- Siapkan HP / Leptop untuk mengakses LKPD Liveworksheet.
- Kerjakan setiap aktivitas sesuai langkah pembelajaran yang tersedia.
- Diskusikan jawaban bersama kelompok.
- Tuliskan jawaban pada kolom yang telah disediakan.
- Jika mengalami kesulitan, tanyakan kepada guru.
- Setelah semua soall selesai dikerjakan, klik tombol " Finish " .
- Kerjakan LKPD dengan jujur, aktif, dan penuh tanggung jawab.

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik mampu menentukan konsep dan bentuk umum Sistem Persamaan Linier Dua Variabel

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN

STIMULATION

Perhatikan gambar dan Permasalahan berikut!

Di kantin sekolah, Aldi membeli 4 roti morinaga dan 2 susu Ultra Milk seharga Rp16.000,00. Sedangkan Rina membeli 2 roti morinaga dan 4 susu Ultra Milk seharga Rp26.000,00.

Bagaimana bentuk matematika dari permasalahan tersebut?

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN

PROBELEM STATEMENT

Aktivitas 1

Tuliskan informasi yang diketahui!

.....

.....

.....

Tuliskan apa yang ditanyakan!

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN

DATA COLLECTION

Aktivitas 2

Misalkan :

- x = [.....]
- y = [.....]

Tentukan model matematika dari soal cerita tersebut!

- [.....]
- [.....]

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN

DATA PROCESSING

Aktivitas 3

Tuliskan kemabli model matematika

.....

.....

Tentukan :

- Variabel = [.....]
- Koefisien = [.....]
- Konstanta = [.....]

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN

VERIFICATION

Aktivitas 4

Perhatikan persamaan berikut :

$4x + 2y = 16000$

$2x + 4y = 26000$

Lengkapi tabel berikut!

Bentuk	Persamaan 1	Persamaan 2
Variabel	[.....]	[.....]
Koefisien	[.....]	[.....]
Konstanta	[.....]	[.....]

Apakah persamaan di atas sudah termasuk bentuk SPLDV?

LIVEWORKSHEETS

☐ Ya

☐ Tidak

Tuliskan alasanmu!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN

GENERALIZATION

- Apa kesimpulan materi tentang konsep dan bentuk umum SPLDV.

[.....
.....
.....
.....
.....]

LIVEWORKSHEETS

REFLEKSI

Apa yang kamu pahami tentang SPLDV?

Jawab : _____

Bagian mana yang masih sulit dipahami?

Jawab : _____

Apakah pembelajaran menggunakan Liveworksheet membantu memahami materi?

Jawab : _____

LIVEWORKSHEETS