



**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(LKPD)
PERSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL
TIPE B**

Kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.



Mata Pelajaran : Matematika
Materi : Persamaan Linear
Kelas/ Semester : VII / Gasal
Alokasi Waktu : 50 Menit

Capaian Pembelajaran

Di akhir fase D peserta didik dapat menggunakan "variabel" dalam menyelesaikan persamaan dan pertidaksamaan linear satu variabel. Mereka dapat menyelesaikan masalah dengan menggunakan, persamaan linear

Tujuan Pembelajaran

Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan persamaan linear satu variabel.

Petunjuk Penggunaan LKPD:

1. Berdo'a sebelum mengerjakan LKPD
2. Tuliskan nama kelompok dan anggota kelompok
3. Pahami langkah – langkah penyelesaian
4. Apabila kurang jelas bertanya kepada guru.
5. Presentasikan hasil di depan kelas.

Orientasi Masalah

Ayo Mengamati



Suatu pagi Bunga jalan-jalan ke Pasar Prawirotaman, lalu ia membeli 10 Biji Klepon disana. Bunga memberikan uang Rp.20.000 dan

mendapatkan kembalian Rp. 15.000. Maka berapa harga 1 biji klepon yang dibeli Bunga? Jika Diana ingin membeli 25 biji klepon, dan Rita ingin membeli 40 biji klepon. Maka berapa uang yang harus dibayarkan oleh Diana dan Rita?

Mengorganisasi Peserta Didik untuk Belajar

Ayo Identifikasi Masalah

Berdasarkan masalah di atas, tulislah apa yang diketahui dan ditanya dari permasalahan tersebut !

Di Ketahui :

Ditanya :



Membimbing Penyelidikan

Buatlah permisalan dari Masalah – 1 di atas dalam bentuk variabel :

Selesaikan pertanyaan berikut berdasarkan informasi yang telah kalian temukan

1. Bagaimana model matematika dari soal tersebut

Jawab :

2. Tentukan nilai variabel yang memenuhi

3. Jawablah pertanyaan pada bagian ditanya

Pertanyaan =

Jawaban =

Pertanyaan =

Jawaban =



Ayo Menyimpulkan

Berdasarkan informasi yang telah kamu dapatkan tentang bentuk Persamaan Linear Satu Variabel, diskusikanlah dengan teman sekelompok mu bagaimana cara menentukan penyelesaian PLSV!

Jawab:

Menyajikan dan Mengembangkan Hasil

Setelah menyelesaikan masalah 1 pada LKPD dengan cermat dan sistematis, Persentasikan ke depan hasil dari LKPD!

Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah

Perhatikan dan cermati kelompok yang menyajikan hasil diskusi kelompoknya. Berilah Pertanyaan, tanggapan, kritik maupun saran pada saat berdiskusi