

LKPD

(Lembar Kerja Peserta Didik)

Kelas: ...
Nama Kelompok: ...
Anggota:
1.
2.
3.
4.
5.

Sekolah : SMP PGRI Cugenang
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : VII (Tujuh)/I
Materi Pokok : Persamaan Linear Satu variable (PLSV)
Alokasi Waktu : 2 x 40 Menit (1 Pertemuan)

Tujuan Pembelajaran

1. Memahami konsep persamaan linear satu variabel
2. Menyelesaikan bentuk persamaan linear satu variable
3. Menyatakan suatu situasi ke dalam bentuk persamaan linear satu variabel
4. Menyelesaikan permasalahan kontekstual terkait persamaan linear satu variabel



Petunjuk LKPD

1. Bacalah setiap petunjuk yang terdapat dalam LKPD
2. Setiap permasalahan dikerjakan secara kelompok
3. Pahami materi yang sudah disajikan pada bahan bacaan yang sudah dibagikan, agar tidak kesulitan dalam memecahkan masalah
4. Tulis hasil diskusi ditempat yang sudah disediakan
5. Jika ada yang kurang dipahami mintalah petunjuk kepada guru



AKTIVITAS 1

Sudahkah kalian memainkan mini game "CooCookies Shop" ?

Tuliskan Informasi apa saja yang kalian dapatkan pada "mini game CooCookies Shop"

Apakah kalian sudah mendapatkan hasilnya? Berapa jumlah kue coklat di setiap pack-nya?

Sekarang, coba kalian tuliskan kembali langkah-langkah yang sudah kalian lakukan untuk membantu Cello menghitung jumlah kue coklat dalam satu pack!
(Silahkan tulis dengan kata-kata sendiri)

Dari langkah-langkah yang kalian sudah lakukan, coba sekarang kalian tuliskan langkah-langkah tersebut dalam bentuk aljabar

AKTIVITAS 2



Cello memberi kue keju sebanyak 3 pack dan 33 keping kue keju, setelah ditimbang semua beratnya adalah 970gr. Cello pun penasaran dengan berat setiap keping kue keju yang ia beli.



Ayo kita bantu Cello

Tuliskan Informasi apa saja yang kalian dapatkan pada permasalahan Cello di atas

Sekarang coba kalian jelaskan kembali secara deskripsi cara kalian membantu Cello

Tuliskan dalam bentuk aljabar, cara kalian membantu permasalahan Cello



AKTIVITAS 3

Setelah kalian membantu Cello dalam Aktivitas 1 dan Aktivitas 2 sekarang, coba kalian selesaikan soal-soal di bawah ini!

$$2 - 5x = 3x - 10$$

$$7(x - 2) = 4(x - 5)$$

Terima Kasih Sudah Membantu Cello

