Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran menggunakan model Problem Based Learning, peserta didik diharapkan memiliki pemahaman konsep dalam kegiatan pembelajaran, serta dapat:

1.Mendefinisikan dan memodelkan pertidaksamaan linear satu variabel

2. Menentukan nilai variabel pertidaksamaan linear satu variabel

3. Menggunakan "Variabel" dalam menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan persamaan linear satu variabel

Nama Kelompok :

Anggota :

1.

2.

3.

4

Petunjuk :

1. Diskusikan permasalahan dalam LKPD dengan teman sekelompokmu
2. Manfaatkan bahan ajar ataupun sumber belajar, jika perlu silahkan cari refensi lain, bisa juga internet
3. Jika kurang mengerti, segera tanyakan kepada gurumu dan pastikan semua anggota kelompok memahami hasil diskusi dalam LKPD
4. Presentasikan hasil diskusi kelompokmu
5. Jangan lupa berdoa semoga sukses

LIVEWORKSHEETS

Ayo Amati!



Untuk membentuk tim futsal terdiri atas siswa kelas VII, dipilih a siswa dari grup 1 dan b siswa dari grup 2. Perlu dipastikan banyaknya siswa tidak kurang dari 15.



Diskusikan dengan kelompokmu!

Informasi apa yang kamu peroleh dari carita di atas?

Bisakah kalian membuat model matematikanya?

Mungkinkah terdapat perbedaan jumlah anggota pada setiap grup? Jelaskan pendapatmu!

LIVEWORKSHEETS

Coba Dicermati



Rumah ibu Nana dibangun di atas sebidang tanah berbentuk persegi panjang dengan panjang 20 m dan lebar (6y-1) m. Luas tanah ibu Nana tidak kurang dari 100 meter persegi.

Untuk dapat menyelesaikan masalah awal di atas, diskusikanlah dengan kelompokmu kegiatan siswa berikut ini serta jawablah semua pertanyaan pada kegiatan tersebut sehingga akan diperoleh kesimpulan untuk menyelesaikan masalah awal di atas.

Ayo Amati!



Dari Gambar Sebidang tanah berbentuk persegi panjang diatas apa yang kalian ketahui!



Diskusikan dengan kelompokmu!

Informasi Apa yang kamu dapat dari masalah diatas!

LIVEWORKSHEETS

Dari informasi di atas bisakah kamu membuat model matematikanya?







Dari informasi di atas bisakah kamu menyelesaikan masalah pertidaksamaannya?

Dari Penyelesaian Masalah Pertidaksamaan di atas apa yang dapat kamu simpulkan?

LIVEWORKSHEETS