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

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

Coba Dicermati



Dinda memiliki uang simpanan sebesar Rp 475.000,00 di akhir bulan. Dia berencana membeli buku untuk disumbangkan ke Panti Asuhan dan ada yang ditabungkan lagi. Harga 1 buku yang dia beli adalah Rp 3.000,00 dan uang yang ingin ia tabungkan adalah Rp 275.000,00

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.

Diskusikan dengan kelompokmu!



Informasi Apa yang kamu dapat dari masalah diatas!

LIVEWORKSHEETS

Dari informasi di atas bisakah kamu membuat model matematikanya?



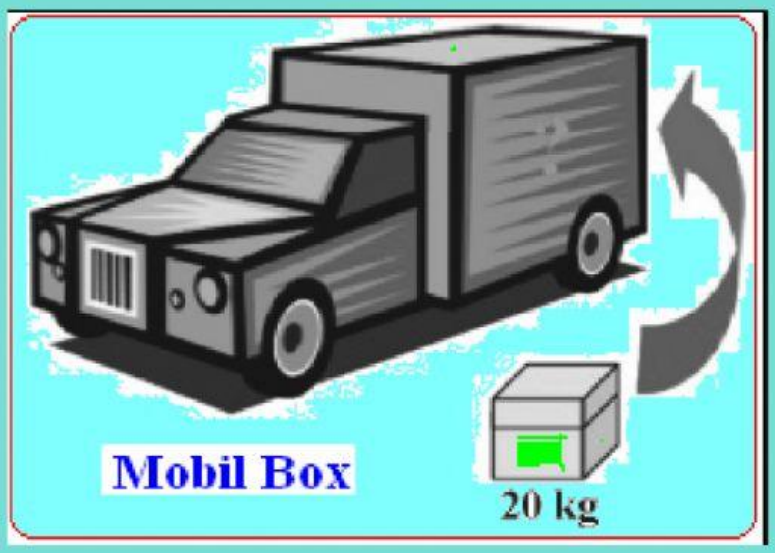




Dari informasi di atas bisakah kamu menyelesaikan masalah pertidaksamaannya?

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

LIVEWORKSHEETS



Pa Amir memiliki sebuah mobil box dengan daya angkut tidak lebih dari 500kg. Berat Pa Amir 60kg dan dia akan mengangkut kotak barang.

Informasi Apa yang kamu dapat dari masalah diatas!

Diskusikan dengan kelompokmu!



LIVEWORKSHEETS

Dari informasi di atas bisakah kamu membuat model matematika jika yang ditanya banyak kotak yang dapat diangkut dalam sekali jalan, kotak diganti "x:?







Dari informasi di atas bisakah kamu menyelesaikan masalah pertidaksamaannya jika pa Amir ingin mengangkut 132box maka pa amir harus berapa kali pengantar?

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

LIVEWORKSHEETS