LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

MENYELESAIKAN SPLSV DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI





Kelompok : _____

Anggota :

_____

_____

_____

_____

_____



LIVEWORKSHEETS



EDUZOO

Pada saat libur sekolah Abdzal liburan bersama keluarga besarnya yang terdiri dari kakek, nenek, ayah, ibu, kedua adiknya yang masih berusia 6 tahun dan 2 tahun.
Sesampainya di kebun binatang ibunya membayar tiket masuk, dan beberapa pilihan wisata lainnya sebagai berikut:

Pertunjukan anjing laut	Rp30.000,00
Pertunjukan lumba-lumba	Rp30.000,00
Pertunjukan burung	Rp25.000,00
Menunggang kuda	Rp50.000,00
Pertunjukan gajah	Rp40.000,00
Menunggang gajah	Rp25.000,00

Abdzal dan kakaknya ingin menonton pertunjukkan lumba-lumba. Ibu mengeluarkan uang Rp400.000,00 dan mendapat kembalian Rp20.000,00.

Keesokannya di sekolah, Abdzal cerita ke teman-temannya kalau dia berlibur ke kebun binatang. Lalu Zayyin bertanya berapa harga tiket masuknya, karena dia juga ingin liburan kesana bersama keluarganya.
Abdzal tidak tahu harga tiketnya berapa, cuma Ibu Abdzal bilang kalau tiket dewasa itu lebih mahal Rp5.000,00 dari tiket anak-anak, dan tiket untuk anak yang dibawah 2 tahun itu setengahnya dari harga tiket anak-anak.
Zayyin meminta teman-temannya untuk menghitung total biaya yang harus disiapkan untuk berkunjung kesana bersama ayah, ibu, dan adiknya yang masih berusia 1,5 tahun.
Berapa yang harus disiapkan keluarga Zayyin untuk membeli tiket masuk ke kebun binatang?

LIVEWORKSHEETS



STEP 1 : Interpretasi (Memahami Masalah)

Dari masalah di atas apa saja informasi yang kalian dapatkan?

Diketahui:

Ditanyakan:

STEP 2 : Analisis (Membuat Model Matematika)

Ubahlah informasi yang kalian dapatkan dalam benuk model matematika

LIVEWORKSHEETS

STEP 3 : Evaluasi (Menyelesaikan Model Matematika

Selesaikan persamaan untuk menemukan harga tiket masing-masing!

STEP 4 : Inferensi (Menarik Kesimpulan)

Berikan kesimpulan dari apa yang sudah diketahui terhadap yang ditanyakan!

LIVEWORKSHEETS