LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATEMATIKA

PERBANDINGAN SENILAI



NAMA :

KELOMPOK :

YULISTIAWATI

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

1. Memberi contoh masalah yang kontekstual yang berkaitan dengan perbandingan senilai
2. Menentukan nilai perbandingan senilai
3. Menyelesaikan masalah dalam kehidupan sehari-hari yang berkaitan dengan perbandingan senilai dengan menggunakan tabel

Petunjuk :

1. Baca dan pahamilah LKPD ini dengan teliti, kemudian diskusilah dengan teman sekelompokmu
2. Untuk mengerjakan LKPD ini, ikutilah petunjuk pengerjaannya dengan tepat
3. Jika ada yang kurang jelas, bertanyalah pada guru
4. waktu yyang disediakan untuk mengerjakan LKPD ini adalah 40 menit

LIVEWORKSHEETS

Tahap-1



Amati dan pamahilah masalah pada link berikut ini!
https://youtu.be/xsFM362V1fM?si=UGHO2WIndjk6330G

Tahap-2

Setelah mengamati masalah tersebut, diskusikanlah bersama teman kelompokmu, informasi apa saja yang kamu ketahui dari masalah tersebut!

1. Apa yang diketahui?

.....
.....
.....
.....
.....

2. Apa yang ditanya?

.....
.....

LIVEWORKSHEETS



Menurutmu, apa yang harus kamu tentukan terlebih dahulu untuk menyelesaikan masalah tersebut?

.....

.....

.....

.....

Tahap-3

Sekarang, coba kamu kumpulkan informasi yang bisa kamu dapatkan untuk menyelesaikan masalah tersebut. Jika kamu mengalami kesulitan, kamu bisa mempelajari sumber belajar dari PowerPoint berikut : https://acesse.one/IRQXG

1. Kita bisa membuat tabel jarak yang ditempuh dengan kebutuhan bahan bakar yang dihabiskan seperti berikut!

Jarak	Bahan bakar
...	...
...	...

2. Selanjutnya, rencanakan bagaimana cara menemukan kebutuhan bahan bakar yang diperlukan pada jarak yang ditempuh selanjutnya?

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

Tahap-4



Sekarang, setelah kamu mengumpulkan informasi, mari melanjutkan untuk menyelesaikan masalah yang kita temui.

Penyelesaian :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

'Jangan lupa pekerjaanmu diperiksa kembali'

LIVEWORKSHEETS

Tahap-5



Buatlah kesimpulan yang kamu dapatkan dari penyelesaian masalah yang kamu lakukan tadi!

.....

.....

.....

.....

Latihan !

1. Pak Badu memiliki usaha produksi mi sagu yang dapat menghasilkan 10 kg mi sagu dengan pekerja sebanyak 7 orang setiap harinya. Jika Pak Badu ingin meningkatkan produksi mi sagu sebanyak 25 kg setiap hari, berapa penambahan pekerja yang harus dilakukan Pak Badu?

2.Kapal penyebrangan dari Selatpanjang ke Bantar setiap hari membutuhkan 5 Liter Bahan bakar solar. Jika Jarak antara Selatpanjang dan Bantar adalah 7 km, dan kapal akan bolak balik Selatpanjang ke bantar sebanyak 4 kali setiap hari, dan persediaan bahan bakar adalah 25 liter, apakah kapal perlu tambahan bahan bakar

LIVEWORKSHEETS