

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama:

Kelas:

Kompetensi Dasar

5.4 Menyelesaikan masalah perbandingan senilai pada peta dan model

5.5 Memahami dan menyelesaikan masalah yang terkait dengan perbandingan berbalik nilai

Kompetensi Inti

5.4.1 Menyelesaikan Masalah Perbandingan Senilai pada Peta dan Model.

5.4.2 Menentukan skala Celsius ($^{\circ}\text{C}$), skala Reamur ($^{\circ}\text{R}$), skala Fahrenheit ($^{\circ}\text{F}$).

5.5.1 Memahami Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Berbalik Nilai

5.5.2 Menyelesaikan Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Berbalik Nilai

Tujuan Pembelajaran

1. Siswa mampu percaya diri dalam Menyelesaikan masalah perbandingan senilai pada peta dan model (K1)
2. Siswa mampu Memahami dan menyelesaikan masalah yang terkait dengan perbandingan berbalik nilai.
3. Siswa mampu Memahami Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Berbalik Nilai.
4. Siswa mampu Menyelesaikan Masalah yang Terkait dengan Perbandingan Berbalik Nilai.

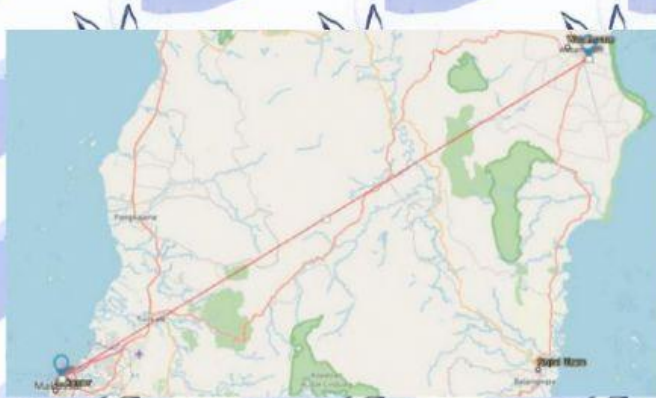
Petunjuk Kegiatan

1. Berdoalah sebelum mengerjakan.
2. Beri nama dan kelas.
3. Bacalah petunjuk pada setiap kegiatan.
4. Sebelum mengerjakan LKPD simak video dibawah ini!

Simak Video Berikut:



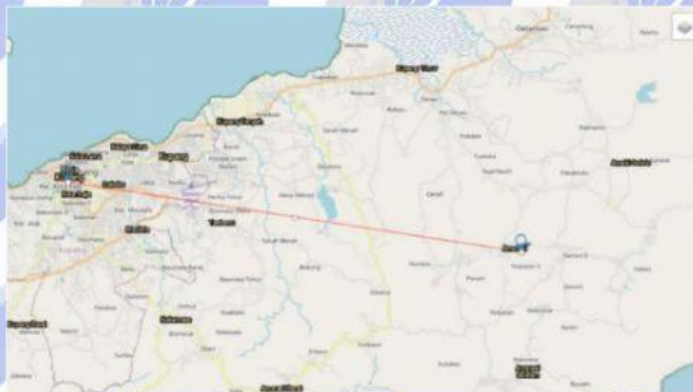
1.



Kota Makassar ke Kota Watampone tertulis skala 1 : 2.000.000, artinya jarak 1 cm pada gambar mewakili jarak yang sesungguhnya, yaitu 2.000.000 cm. Hitunglah jarak yang sebenarnya dari Kota Makassar ke Kota watampone!



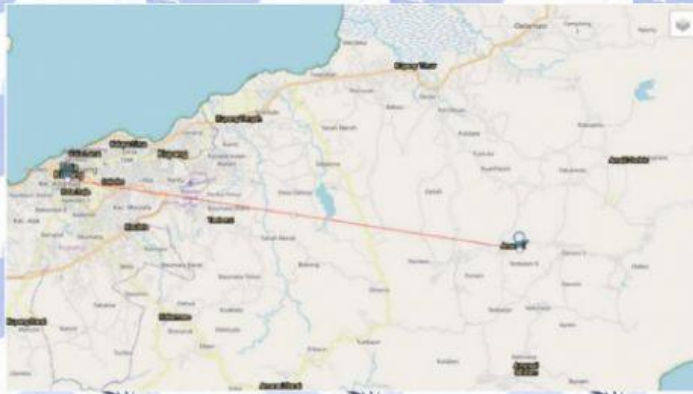
2.



Perhatikan jarak dua kota pada peta yang diukur menggunakan mistar berikut dengan skala 1 : 300.000. Berdasarkan gambar diatas, jarak Kota Kupang dan Amarasi pada peta adalah 10 cm. Berapakah jarak sebenarnya pada kedua kota tersebut?



3.



Jika Ananda mengamati peta yang berbeda sehingga jarak kota A dengan B adalah 3 cm dan jarak sebenarnya adalah 3.000.000, maka berapakah skala yang ada pada peta tersebut?



4.



Suatu maket rumah Adat Bugis dibuat dengan skala 1 : 200. Diketahui rumah dalam maket tersebut memiliki panjang 7,5 cm dan lebar 4 cm. Hitunglah ukuran panjang dan lebar rumah sebenarnya!