

LKPD

MATEMATIKA

Rasio Skala Pada Peta

Nama:

Kelas :



Nama :

Kelas :

PETA PERJALANAN KELUARGA RAFI

Cerita Awal

Baca dan pahami soal berikut dengan teliti dan seksama!



Pada hari Minggu pagi, Raffi dan keluarganya berencana menghabiskan waktu bersama dengan mengunjungi beberapa tempat di kota. Kemudian ayah mengeluarkan sebuah peta kota dan mengajak Raffi untuk membacanya bersama, pada peta tersebut tertulis skala 1: 100.000, yang artinya setiap 1 cm pada peta mewakili 100.000 cm jarak sebenarnya.

Nama :

Kelas :

Perjalanan pertama

Selesaikan soal berikut dengan tepat!

Perjalanan pertama yang akan mereka lakukan adalah meninggalkan rumah menuju sekolah, karena mereka ingin memberi kotak makanan kepada Pak satpam. Pada peta, jarak antara rumah Raffi dan sekolah sepanjang 3 cm, Ayah berkata kepada Raffi, " jika kita melihat jarak pada peta, kira-kira km jarak sebenarnya dari rumah ke sekolah.



Nama :

Kelas :

Perjalanan Kedua

Selesaikan soal berikut dengan tepat!

Setelah dari sekolah, keluarga Raffi pergi menuju taman kota yang pada peta berjarak 2,5 cm dari sekolah, kemudian Raffi menghitung jarak sebenarnya antara sekolah ketaman kota adalah km.

Hari sudah mulai gelap, Raffi dan keluarganya menuju rumah nenek untuk makan malam bersama, ibu meminta Raffi untuk mencari jalan tercepat di peta untuk sampai dirumah nenek, Raffi melihat peta dan menemukan ada 2 jalur untuk sampai dirumah nenek, jalur pertama melewati pasar yaitu 6 cm dapat dipastikan jarak sebenarnya km, jalur ke 2 melewati rumah sakit yaitu 5 cm yang dimana jarak sebenarnya km. Maka, mereka memilih jalur yang melewati rumah sakit karena lebih dekat.

Nama :

Kelas :



Pulang Ke Rumah

Selesaikan soal berikut dengan tepat!



Setelah pulang dari rumah nenek, Raffi dan keluarganya pulang menuju rumah melewati jalan rumah sakit, taman kota dan sekolah. Jadi, Raffi dan keluarganya menempuh jarak sekitar km selama perjalanan yang ditempuh berangkat sampai pulang.

