



LKPD

Perbandingan (Rasio)



Kelompok :

1.....

2.....

3.....

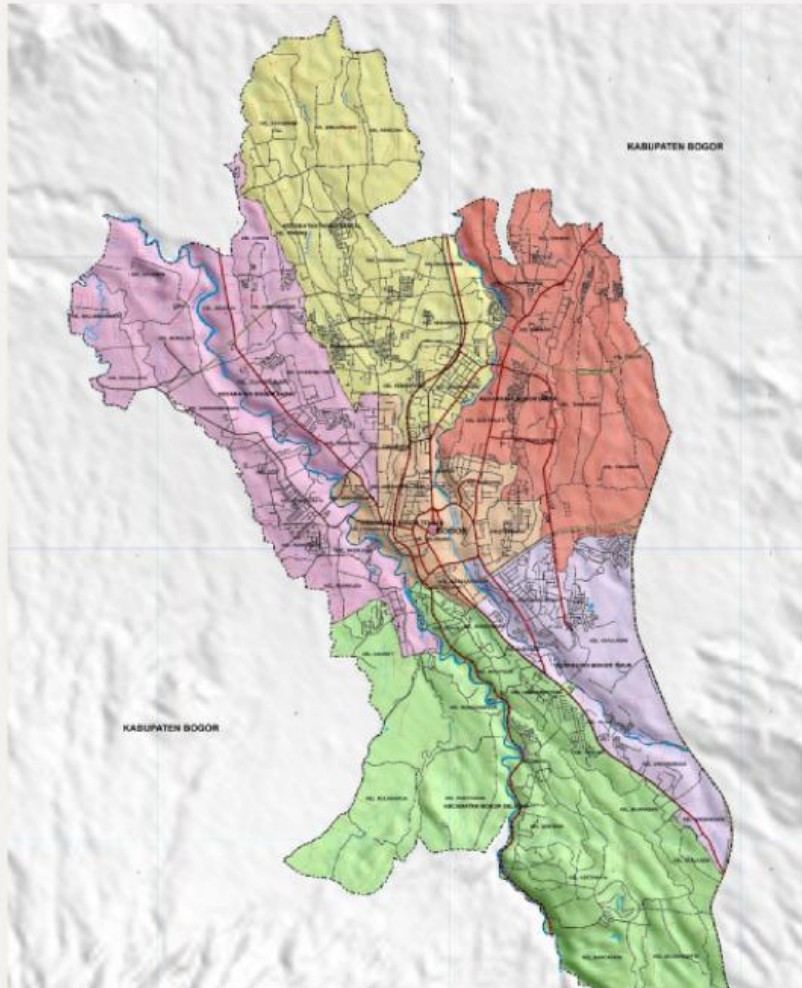
4.....

Kelas :



oleh : Thitra Padma Rani

Masalah 2



Deberikan sebuah peta daerah administratif kota Bogor seperti terlihat pada gambar diatas. Jika jarak antara Batutulis dan Surta kencana adalah 60 km dan jarak pada peta 2 cm, Tentukan skala peta tersebut!

Penyelesaian

Jarak sebenarnya :
Jarak Pada Peta

Sehingga untuk menentukan skalanya
yakni

Skala = Jarak pada gambar : Jarak
Sebenarnya

Skala = :

Skala = :

Jadi, Skala yang digunakan pada peta
tersebut adalah :



Kesimpulan

Rumus yang digunakan untuk menentukan skala pada peta yakni
Skala = :

Rumus menentukan jarak sebenarnya
Jarak sebenarnya = :

Rumus menentukan jarak pada peta
Jarak pada peta = x

