

1. Soru Gerçek uzunluğu 38 km, harita uzunluğu 2 cm olan bir yolun gösterildiği haritanın ölçeğini bulunuz.

Çözüm

2. Soru $1/200.000$ ölçekli bir haritada 16 cm gösterilen bir uzunluk, $1/800.000$ ölçekli haritada kaç cm ile gösterilir?

Çözüm

3. Soru $1/400.000$ ölçekli bir haritada gerçek uzunluğu 40 km olan bir yerin harita uzunluğu kaç cm'dir?

Çözüm

4. Soru Ekvator üzerinde bulunan A ve B noktaları arasındaki mesafe 6.660 km'dir. Bu uzaklık harita üzerinde 66,6 cm olarak gösterilmişse haritanın ölçeğini bulunuz.

Çözüm

5. Soru $1/900.000$ ölçekli bir haritada 15 cm'lik uzunluk gerçekte kaç km'dir?

Çözüm

6. Soru $1/10.000.000$ ölçekli Türkiye siyasi haritasında Mersin-Artvin arası mesafe 10 cm gösterilmiştir.

Buna göre bu iki şehir arasındaki gerçek uzunluk kaç km'dir?

Çözüm

7. Soru Ekvator üzerinde bulunan K ve L noktaları arasında 120 dakika yerel saat farkı bulunmaktadır?

Bu iki nokta arasındaki uzaklığın 30 cm olarak gösterildiği haritanın ölçeği nedir?

Çözüm

8. Soru $1/300.000$ ölçekli bir haritada 5 cm olarak gösterilen bir akarsu gerçekte kaç km'dir?

Çözüm

9. Soru

1/400.000 ölçekli bir haritada 18 cm² ile gösterilen bir yerin gerçek alanını bulunuz.

Çözüm

10. Soru

1/800.000 ölçekli bir haritada 6 cm² olan bir göl gerçekte kaç km² dir?

Çözüm

11. Soru

1/2.000.000 ölçekli bir haritada 10 cm² ile gösterilen bir yerleşim alanının gerçek alanı kaç km²dir?

Çözüm

12. Soru

1/a ölçekli bir haritada b cm²ile gösterilen bir şehrin gerçek alanı kaç km² dir?

Çözüm

13.Soru

A şehri 800 m, B şehri 1.600 m yükseltide bulunmaktadır. A ve B şehirleri arasındaki yatay uzaklık 4 km ise bu iki şehir arasındaki eğim % kaçtır?

Çözüm

14.Soru

A şehri 500 m, B şehri 2.500 m yükseltide bulunmaktadır. A ve B şehirleri arasındaki yatay uzaklık 6 km ise bu iki şehir arasındaki eğim % kaçtır?

Çözüm

15.Soru

A şehri 1500 m, B şehri 3.500 m yükseltide bulunmaktadır. A ve B şehirleri arasındaki yatay uzaklık 4 km ise bu iki şehir arasındaki eğim % kaçtır?