



ÖLÇME - 1

1. Denizli-Antalya arası mesafe 240 km'dir.

1:1 200 000 ölçekli bir haritada bu iki şehir arasındaki mesafe cetvelle kaç cm olarak ölçülür?

- A) 2 B) 6 C) 10 D) 12 E) 20

2. 1:500 000 ölçekli bir haritada bir şehrin iki ilçesi arasındaki mesafe 8 cm olarak ölçülmüştür.

Buna göre bu iki ilçe arasındaki gerçek mesafe kaç kilometredir?

- A) 40 B) 48 C) 50 D) 52 E) 60

3. Bir mimar çalışma ofisini 1:500 oranında küçülterek çizirse ofisinin alanı 6 cm^2 oluyor.

Buna göre mimarın çalışma ofisinin gerçek alanı kaç metrekaredir?

- A) 120 B) 150 C) 180 D) 240 E) 250

4. Pamukkale'nin gerçek yüksekliği 500 metredir.

$\frac{1}{25000}$ oranında küçültülmüş maketi yapılırsa yüksekliği kaç santimetre olur?

- A) 0,2 B) 0,5 C) 2 D) 5 E) 10

5. 800 metrekarelik bir park 1:400 ölçeğe sahip bir planda kaç santimetrekare olarak gösterilir?

- A) 36 B) 40 C) 45 D) 50 E) 55

6. Türkiye'nin yaklaşık yüz ölçümü 780000 km^2 dir.

1:600 000 ölçekli bir haritada Türkiye'nin yüz ölçümü yaklaşık olarak kaç metrekare ile gösterilir?

- A) 2,17 B) 2,21 C) 2,42 D) 2,55 E) 2,75

ÖLÇME - 1

7. Türkiye'nin en batı sınırı ile Fransa'nın en doğu sınırı arasındaki mesafe 3300 km uzunluğundadır.

1:50 000 000 ölçekli dünya haritasında bu iki ülke arası mesafe cetvelle ölçüldüğünde kaç santimetre olur?

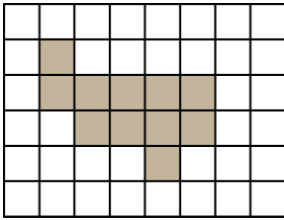
- A) 5,5 B) 6 C) 6,6 D) 7,2 E) 7,5

8. 1:200 ölçekli bir planda bir evin dikdörtgen şeklindeki bahçesinin kenar uzunlukları 4 cm ve 6 cm olarak verilmiştir.

Buna göre bu bahçenin gerçek alanı kaç metrekare olur?

- A) 60 B) 72 C) 84 D) 90 E) 96

9.



Şekilde birim karelerden oluşmuş bir dikdörtgen verilmiştir.

Buna göre boyalı bölgenin çevresi kaç birimdir?

- A) 16 B) 18 C) 20 D) 22 E) 25

10. Bir beden eğitimi öğretmeni ders yaptıkları basketbol sahasının öğrencilerine ölçtürüyor. Öğrenciler bu sahanın uzun kenarını 30 m kısa kenarı 14 m olarak buluyor. Daha sonra öğrencilerinden bu sahayı 1:200 oranında küçülterek çizmelerini istiyor.

Öğrencilerin çizdiği basketbol sahasının alanı kaç santimetrekare olur?

- A) 100 B) 105 C) 135 D) 140 E) 144

11. Metrekaresi 20 TL olan bir halıdan 180 cm eninde ve 250 cm boyunda alan Murat Bey bu halı için kaç TL ödeme yapar?

- A) 60 B) 75 C) 90 D) 100 E) 120

12. $\frac{1}{20}$ oranında küçültülerek maketi oluşturulan bir deponun gerçek hacmi 240 dm³ tür.

Buna göre oluşturulan maketin hacmi kaç santimetreküp olur?

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 48 E) 60