

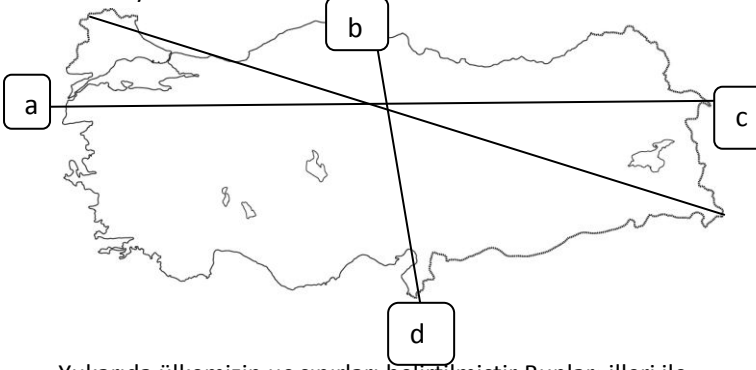
Adı
Soyadı
Sınıf/No

..... lisesi Müdürlüğü
Coğrafya Dersi Sınıf Yazılı
201../201.. Eğitim-Öğretim yılı ..dönem

/.../.....

Puan:

1-Türkiye matematik konumu:



Yukarıda ülkemizin uç sınırları belirtilmiştir. Bunlar; illeri ile beraber yazınız.

a		b	
c		d	

2-Haritalardaki işlemler; hangi işlemler yapılır?

S	İşlemler	İşlem formülü
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

3-Ölçekler; ölçek çevirmeler, her çentik 1 cm dir.

5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 km



Kesir ölçeği?

15 0 15 30 45 60 75 90 105 120 km



Kesir ölçeği?

45 0 45 90 135 180 225 270 315 360 km



Kesir ölçeği?

30 0 30 60 90 m



Her çentik 2 cm ise, kesir ölçeği nedir?

4-Ölçek çevirme; aşağıdaki kesir ölçekleri çizgi ölçeğe çeviriniz.

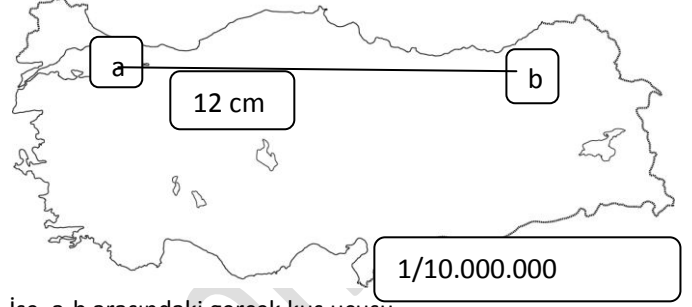
1/500.000



1/10.000.000

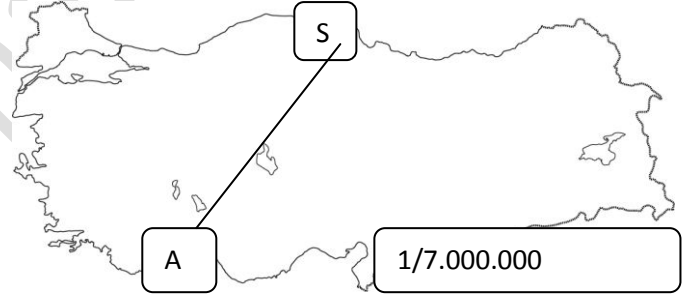


5-Uzaklık hesaplama;



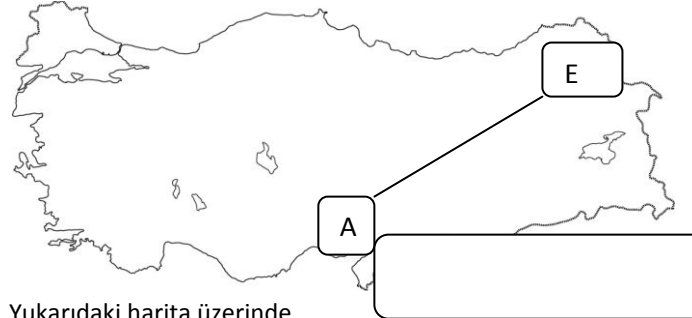
İse, a-b arasındaki gerçek kuş uçuşu uzaklık kaç km dir?

6-Uzaklık hesaplama;



Samsun Antalya arası kuş uçuşu uzaklık 700 km dir. 1/7.000.000 ölçekli bir harita üzerinde S-A arası kaç cm dir.

7-Ölçek hesaplama;



Yukarıdaki harita üzerinde Erzurum-Adana arası kuş uçuşu uzaklık 550 km'dir. Harita üzerinde ki uzaklık ise 11 cm'dir. Buna göre bu haritanın ölçeğini belirtiniz.

Adı
Soyadı
Sınıf/No

..... lisesi Müdürlüğü
Coğrafya Dersi Sınıf Yazılı
201../201.. Eğitim-Öğretim yılı ..dönem

/.../.....

Puan:

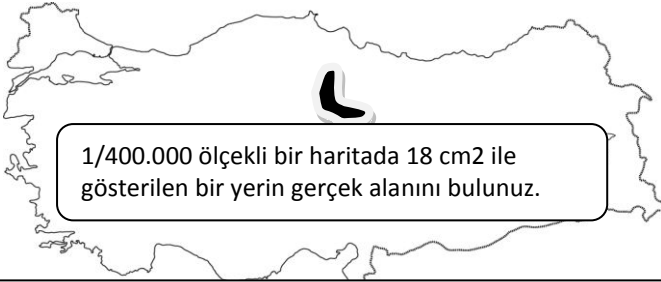
8- Alan bulma; nelerdir?

Ast katları	M	Üst katları
	M	
	Metre	

9-Uzunluk ölçü birimleri;

100 km	=	m
100m	=	cm
1000000 cm	=	km
10dm	=	cm
100 hm	=	m

10- Alan bulma;



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

11- Alan bulma;

Soru	Çözüm
1/2.000.000 ölçekli bir haritada 5 cm ² ile gösterilen bir yerleşim alanının gerçek alanı kaç km ² dir?	
1/800.000 ölçekli bir haritada 9 cm ² gösterilen bir göl gerçekte kaç km ² dir?	
1/300.000 ölçekli bir haritada 5 cm olarak gösterilen bir akarsu gerçekte kaç km ² dir?	
1/500.000 ölçekli bir haritada 8 cm ² ile gösterilen bir adanın gerçek alanı kaç km ² dir?	

12-Harita çeşitleri;haritalar ölçeklerine göre sınıflandırılır. Bu sınıflandırma nasıl olur?

Sınıflandırma	Ölçek paydası aralığı	Ayrıntı / Hata oranı	Alan
Planlar	1/1 ile1/20.000 ölçekli	En ayrıntılı haritalar, hata az	Küçük bir alanı gösterir

Not: bazıları aynı ölçek paydasına sahiptirler.

13-Haritaların sınıflandırılması; haritalar konularına göre de sınıflandırılırlar. Bunlar;

S	Sınıflandırmalar	Örnekler
1		Turistik haritalar
2		Nüfus haritası

14- Haritalar ve özellikleri; niçin kullanılırlar?

Harita çeşidi	Kullanım özelliği
Fiziki haritalar	
Klimatoloji haritaları	
Siyasi-idari haritalar	
Planlar	
Topografya haritaları	

15- Kavramlar;

Oryantirig	
CBS	
Uzaktan algılama	