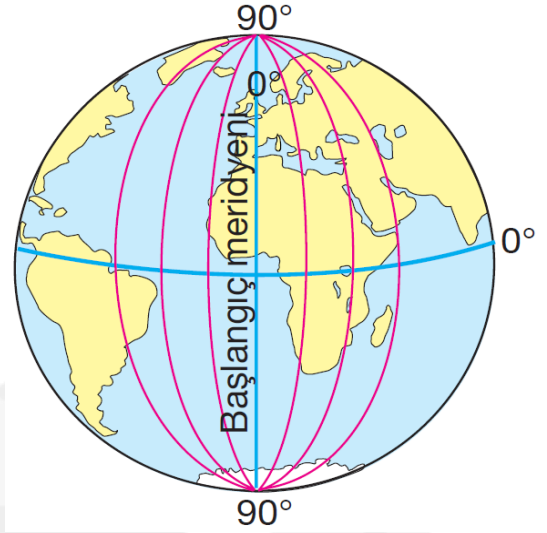


# MERİDYEN

Bir kutup noktasından başlayıp diğer kutup noktasında son bulduğu varsayılan yarım çemberlere meridyen yayı denir.

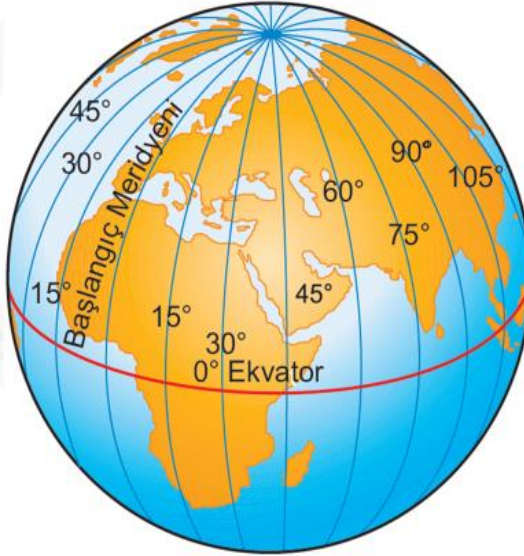


## MERİDYENLERİN ÖZELLİKLERİ

☐ Meridyenlerin başlangıç noktası Greenwich'tir ( $0^\circ$ ).

☐ Meridyenler birer derece açı ile çizilir.

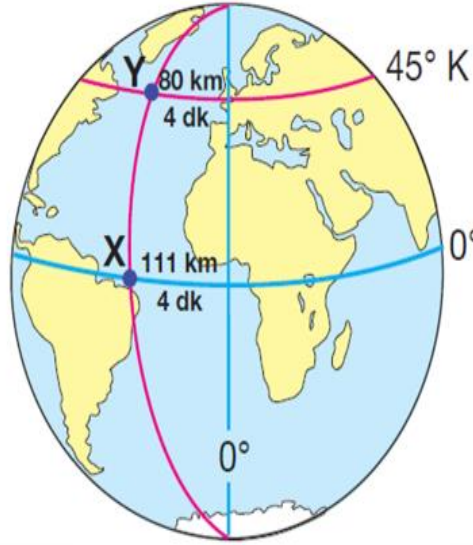
☐ Greenwich'in doğusunda 180, batısında 180 olmak üzere toplam 360 meridyen vardır.



☐ Aynı meridyen üzerindeki bütün noktalarda yerel saat aynıdır.

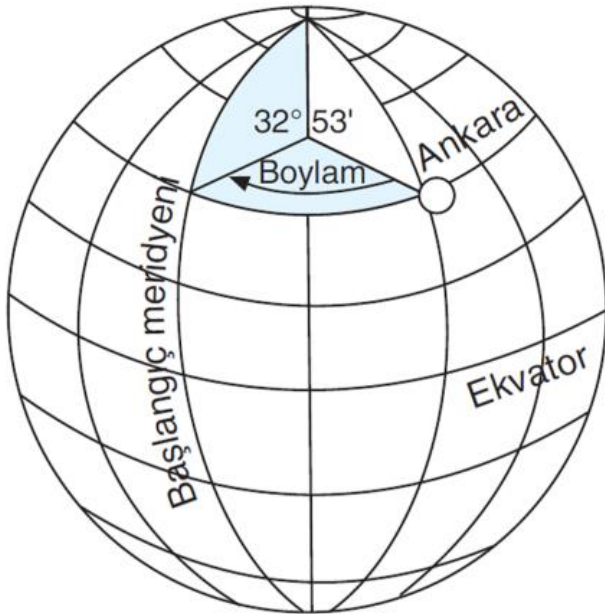
☐ Bütün meridyenlerin uzunlukları birbirine eşittir.

☐ Ardışık iki meridyen arasındaki yerel saat farkı 4 dakikadır.



☐ Aynı meridyen üzerinde yer alan bütün noktaların başlangıç meridyenine olan zaman farkı aynı, fakat uzaklıkları farklıdır.

☐ Meridyenler arasındaki uzaklık sadece Ekvator üzerinde 111 km'dir. Kutuplara doğru gidildikçe bu mesafe azalır.



## BOYLAM

Dünya üzerinde herhangi bir yerin başlangıç meridyenine uzaklığının açı cinsinden değerine **boylam** adı verilir.

Derece ( $^{\circ}$ ), dakika ( $'$ ) ve saniye ( $''$ ) cinsinden ifade edilir.

**ANKARA:**

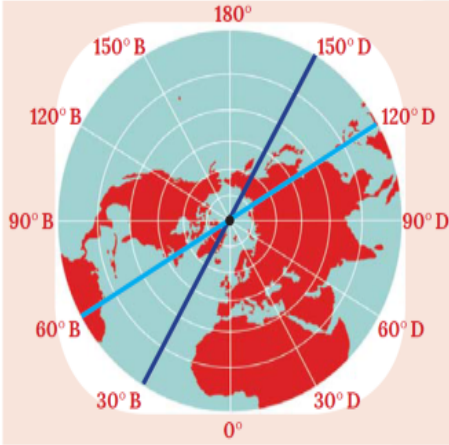
**Ankara'nın boylamı Başlangıç Meridyeni ile yaptığı açıdır.**

## Aynı boylam üzerinde yer alan noktaların ortak özellikleri

- Yerel saat,
- Öğle vakti,
- Güneş ışınlarının en büyük açı ile geldiği an,
- Gölge boyunun en kısa olduğu an,
- Ekinokslarda Güneşin doğuş ve batış saati aynıdır. (ÖNEMLİ)



## Antimeridyen nedir?



**Antimeridyen** : Bir meridyeni 180 dereceye tamamlayan tam karşısındaki meridyene denir. Antimeridyeni hesaplamak için meridyenin sayısal değeri 180 den çıkarılır. Meridyen doğu yarım kürede ise antimeridyeni batı, batıda ise doğu yarım kürededir.

Örneğin

# 2)GÖRECELİ (ÖZEL) KONUM

Dünya üzerindeki bir yerin kıtalara, denizlere, boğaz ve kanallara, ülkelere, yer şekillerine, yer altı ve yer üstü zenginliklerine göre belirlenen konumudur.

