

1.ÜNİTE

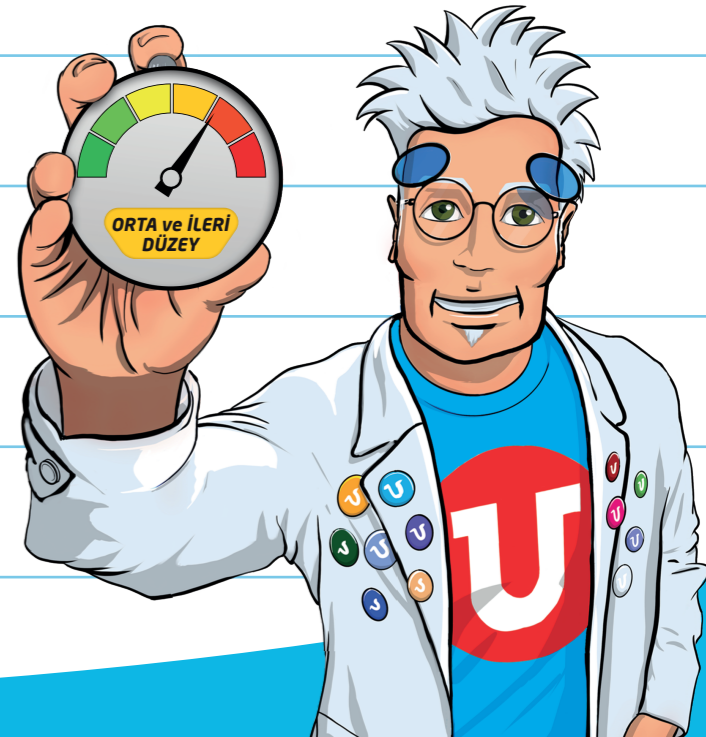
U

9. Sınıf Orta ve İleri Düzey Coğrafya Soru Bankası

Koordinat Sistemi ve Konum



MUSTAFA TOPAL



KOORDİNAT SİSTEMİ VE KONUM

PARALELLERİN ÖZELLİKLERİ

MERİDYENLERİN ÖZELLİKLERİ (BOYLAM)

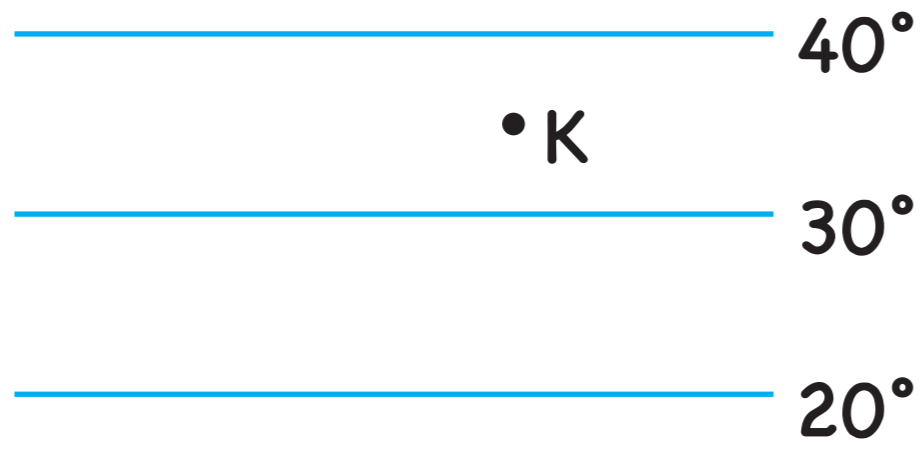
ZAMAN KAVRAMI

GÜNEŞİN KONUMU

KONUM

PARALELLERİN ÖZELLİKLERİ





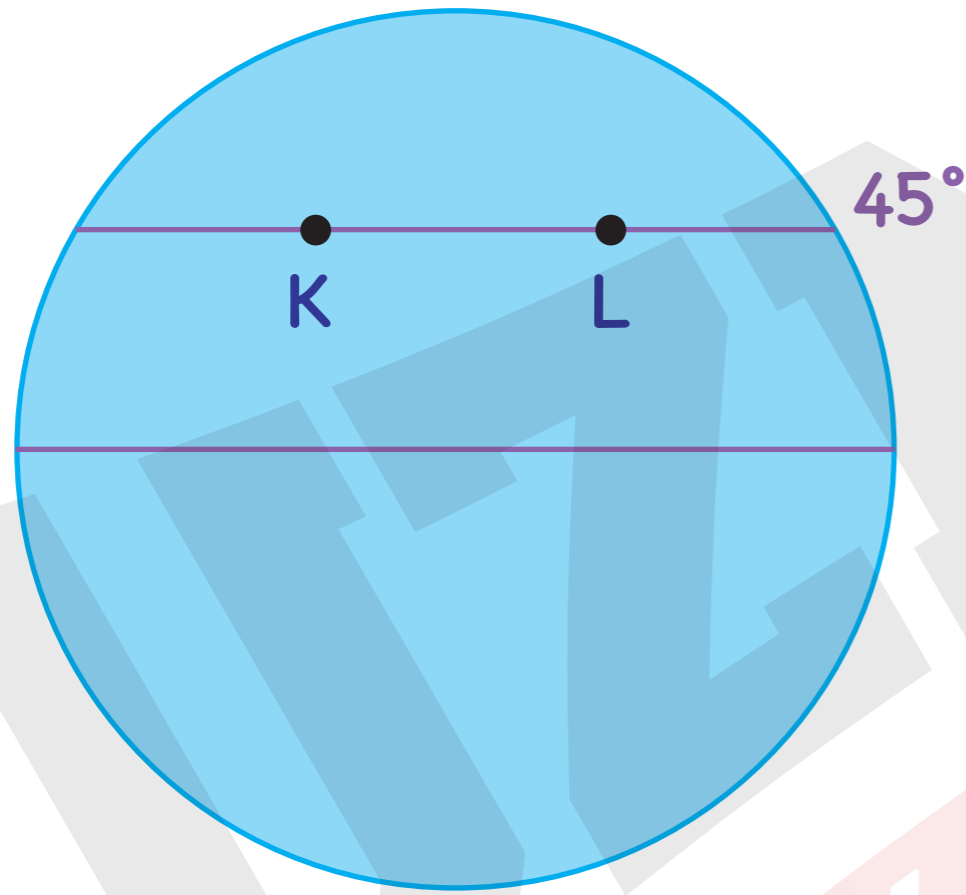
Kuzey Yarım Küre



Güney Yarım Küre

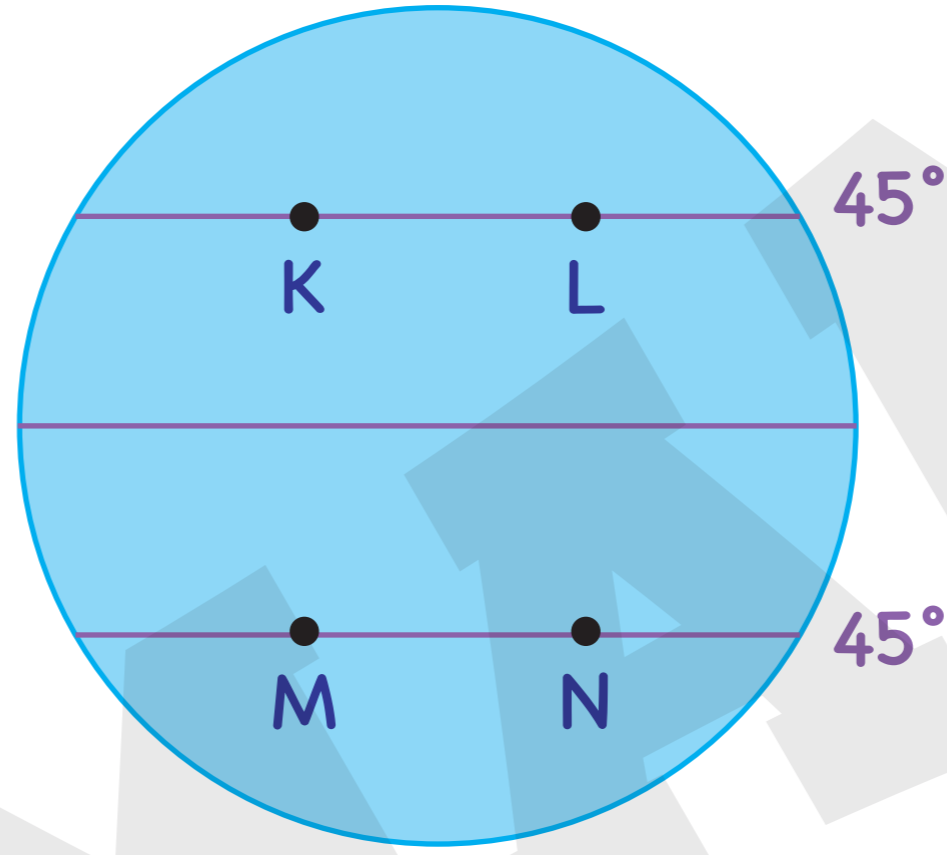
Enlem etkisi nedir?





Aynı enlem üzerinde (K ve L için);

- Ekvatora ve kutuplara olan uzaklık
- Gece - gündüz süreleri ve farkı
- Yerçekimi
- Çizgisel hız
- Güneş ışınlarının gelme açısı
- Öğle vakti gölge boyları
- Öğle vakti gölge yönleri
- Yaşadıkları mevsim aynıdır.



Aynı enlem farklı yarım küre üzerinde (K, L, M ve N için);

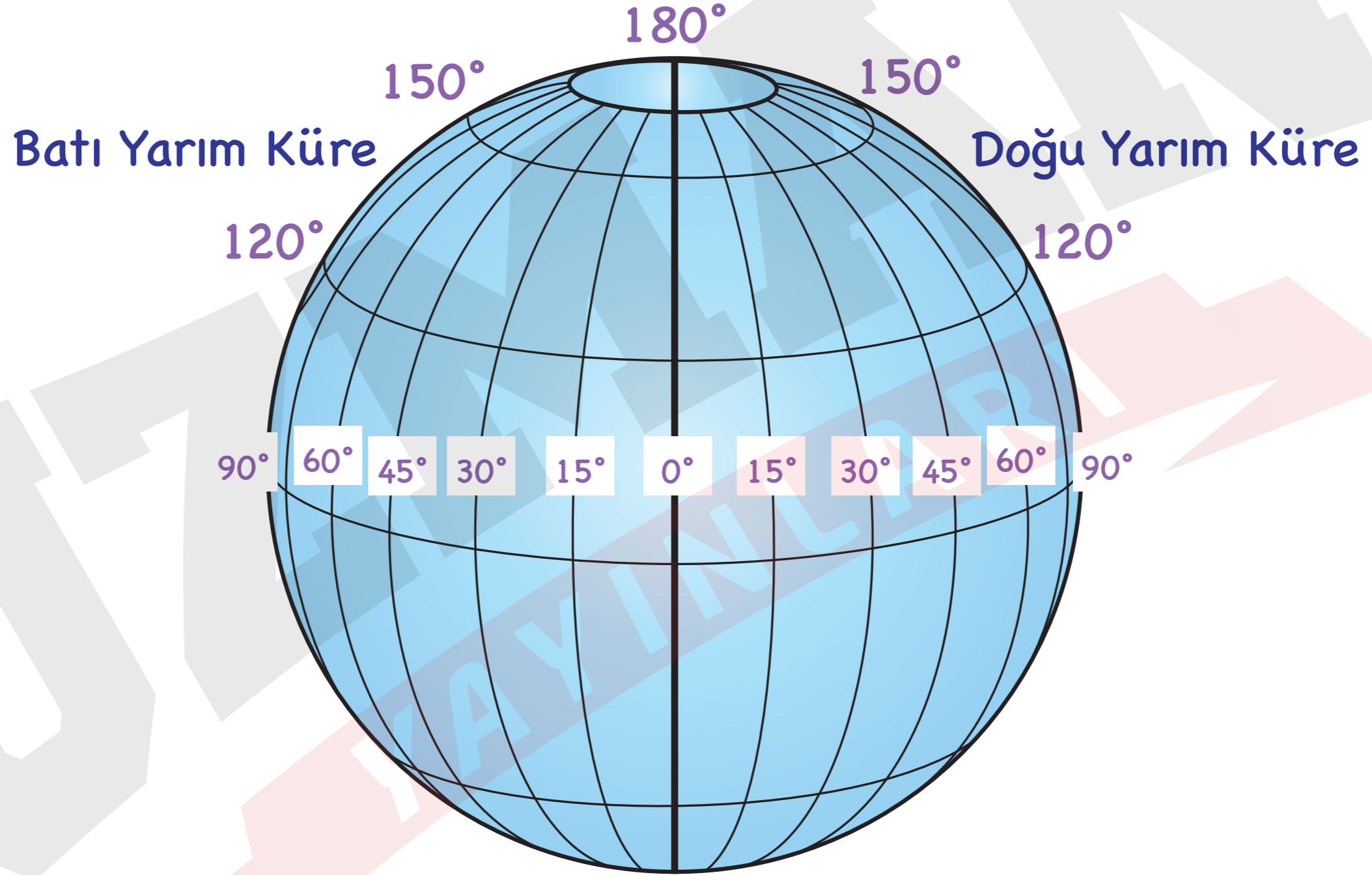
- Ekvatora olan uzaklık
- Gece - gündüz farkı
- Yerçekimi
- Çizgisel hız
- Ekinoks tarihinde öğle vakti gölge boyları

aynıdır.

Aynı enlem farklı yarım küre üzerinde (K, L, M ve N için);

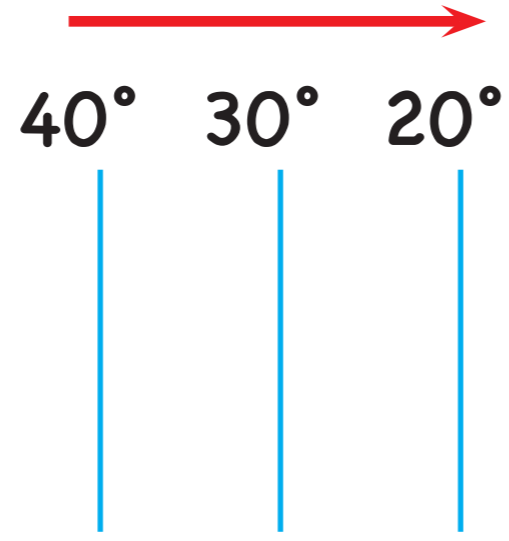
- Kutuplara olan uzaklık
- Gece - gündüz süreleri
- Yaşadıkları mevsim
- Yerel saatleri
- Gölge yönleri aynı değildir.

MERİDYENLERİN ÖZELLİKLERİ (BOYLAM)

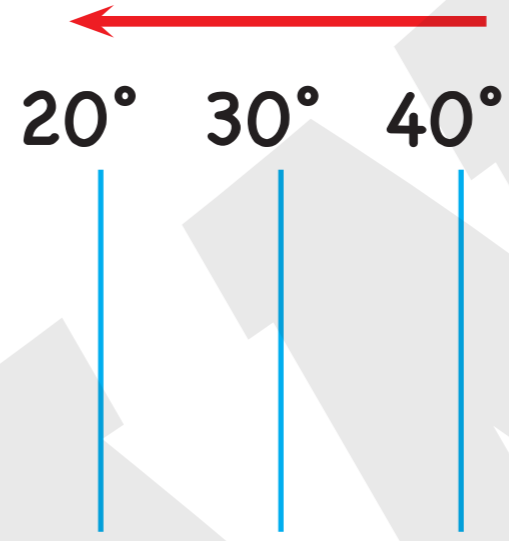


Başlangıç meridyeni

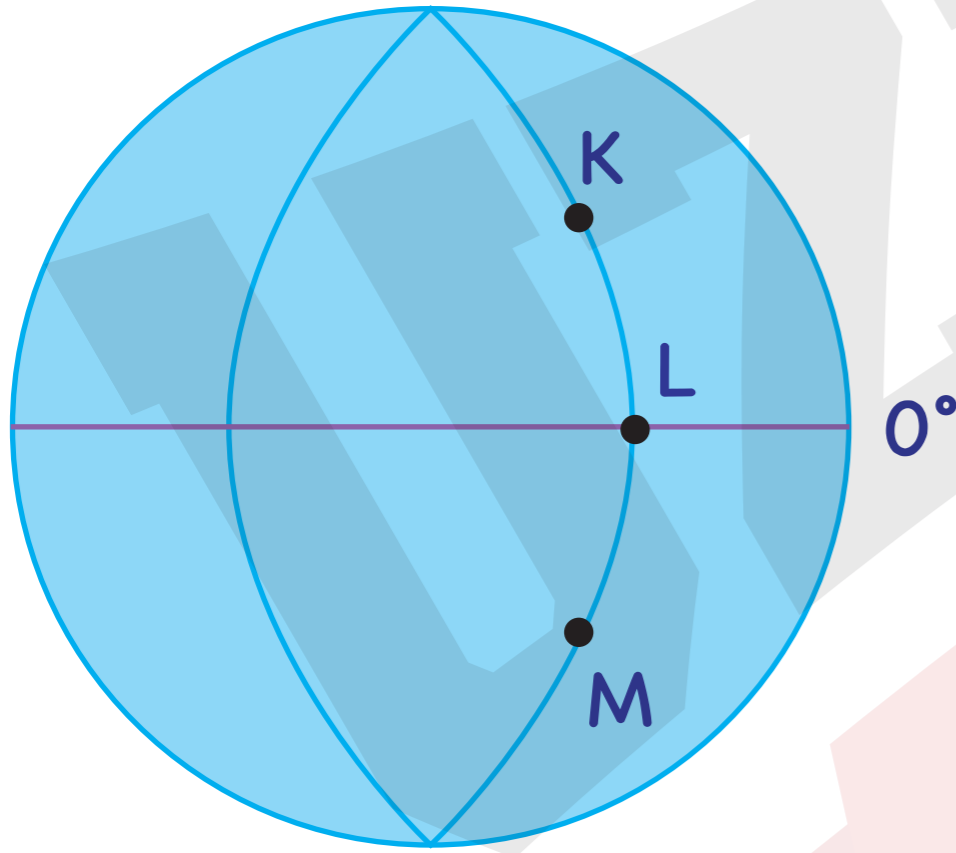




Doğu Yarım Küre



Batı Yarım Küre



Aynı boylam üzerinde (K ve M)

→ Yerel saatler

→ Öğle vakitleri

→ Güneşin ufukta en yüksek yere geldiği an

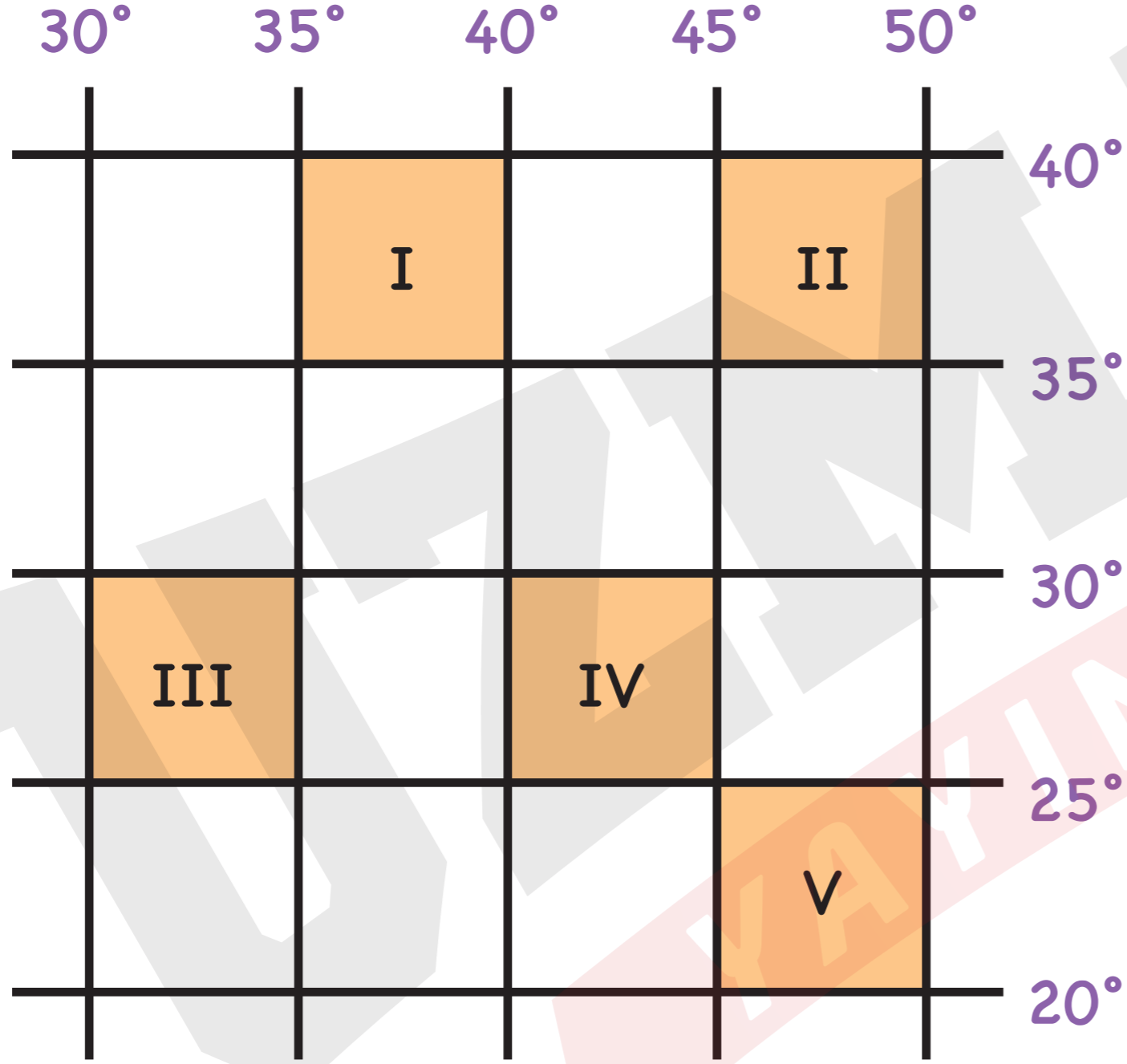
→ Gölge boyunun en kısa olduğu an

→ Gün içinde güneş ışınlarının en büyük açıyla geldiği an

→ Saat dilimleri

→ Başlangıç boylamı ile yerel saat farkı aynıdır.

Örnek:



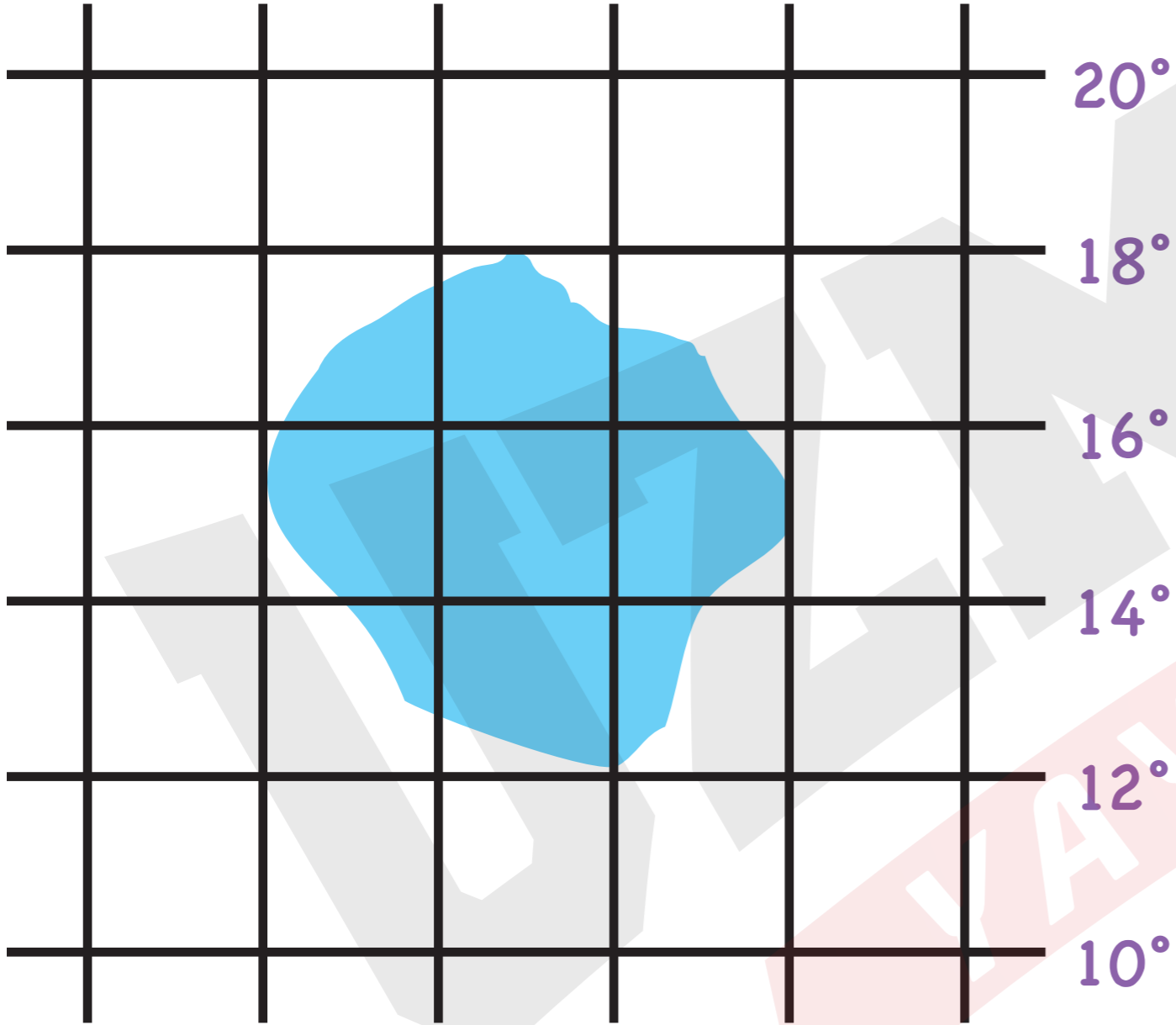
Yüzölçümü en büyük ve en küçük olan bölgeler

Yerel saati en ileri ve en geri olan bölgeler

Orta kuşakta bulunan bölgeler

Örnek:

24° 26° 28° 30° 32° 34°



Bu taralı bölgeyi tanımlarken;

.....

.....

.....

.....

.....

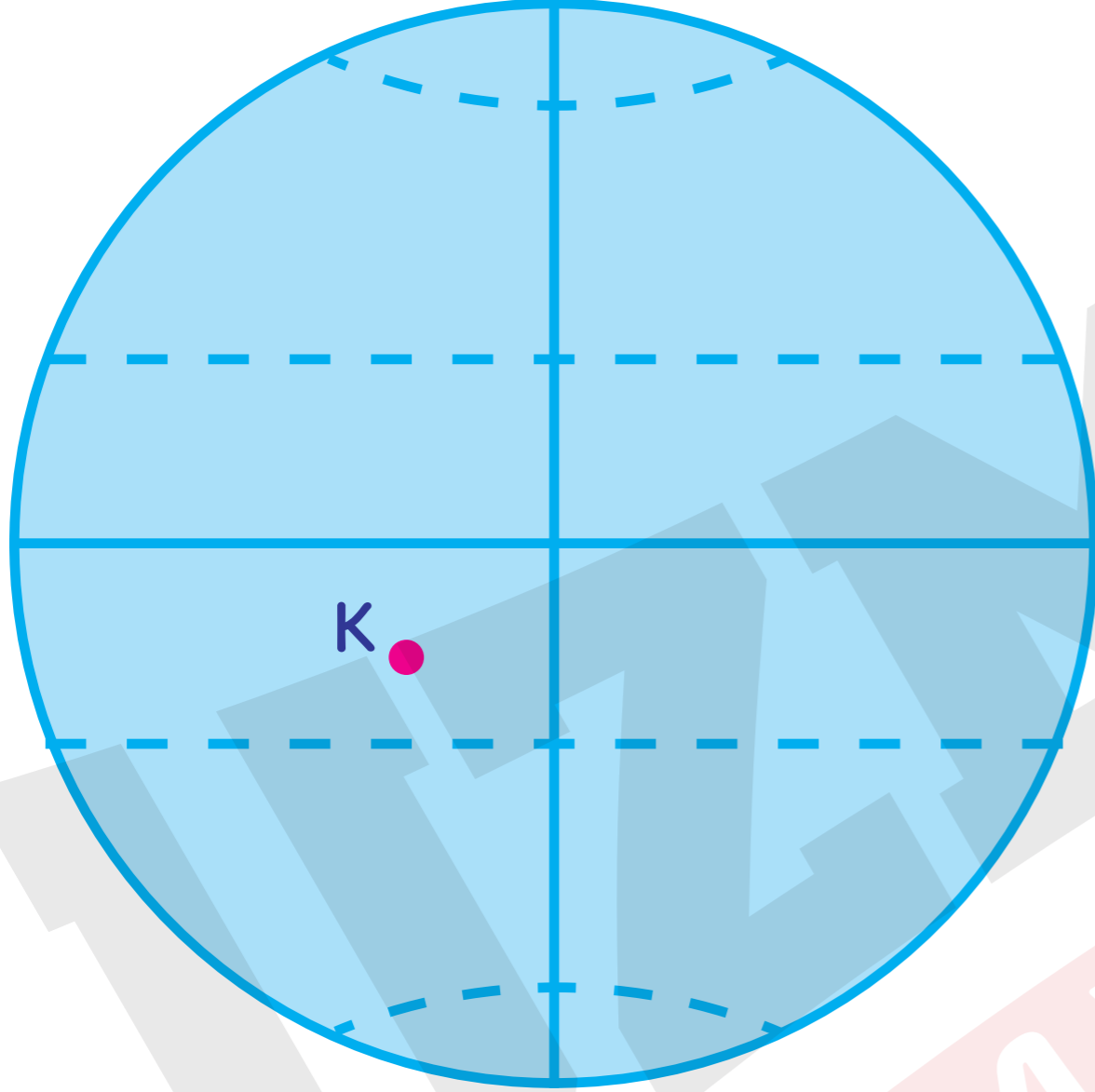
.....

.....

kullanılır.



Örnek:



K noktasının konumu;

.....

.....

.....

.....

olabilir.

Boylam etkisi nedir?

.....

.....

.....

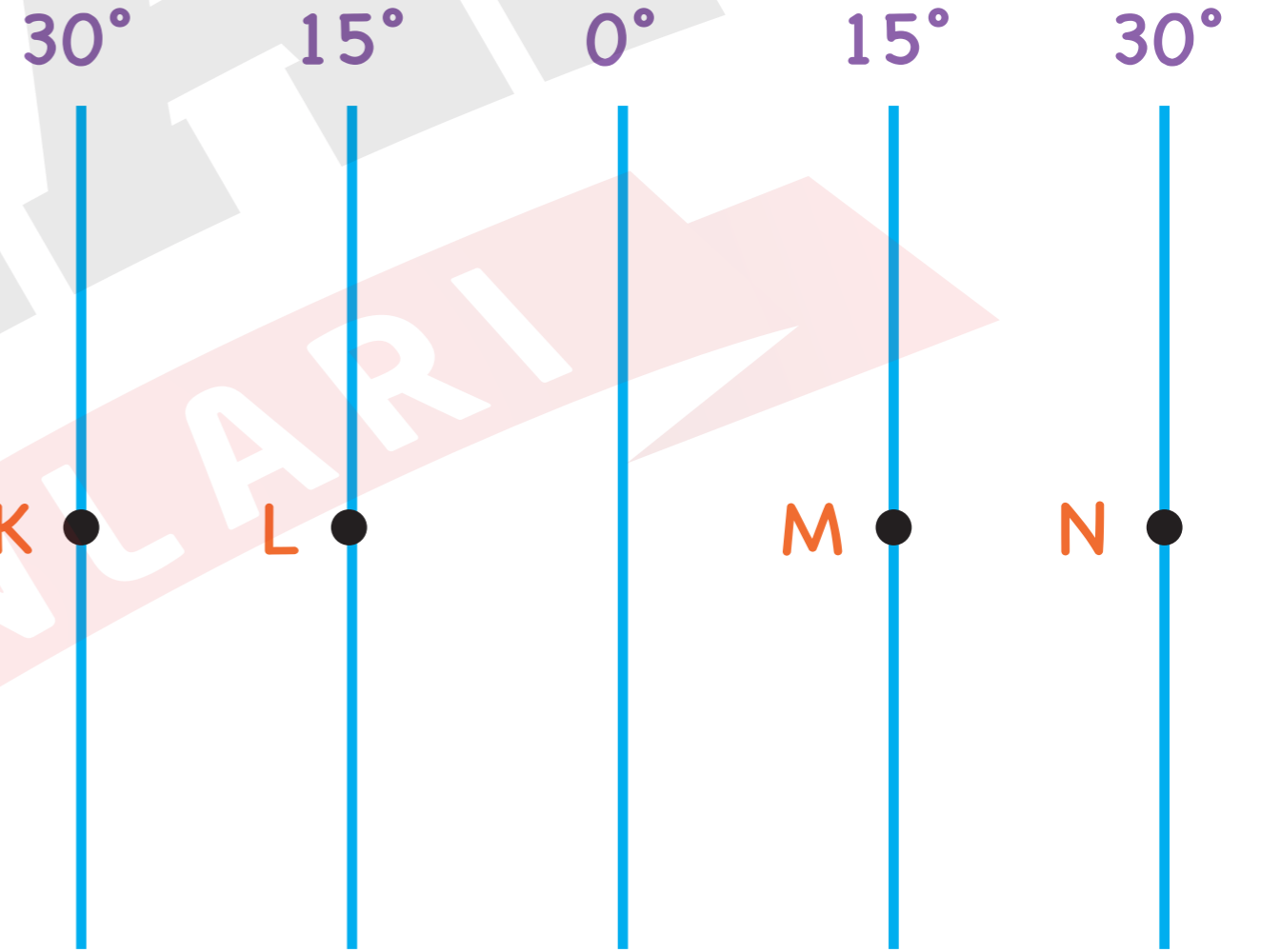
.....

.....

ZAMAN KAVRAMI

Yerel Saat

Saati verilen	Saati istenen	Zaman farkını bulmak için	Yerel saati bulmak için
K	L	$(K - L) \times 4$ dk.	K'nin saati + zaman farkı
K	N	$(K + N) \times 4$ dk.	K'nin saati + zaman farkı
N	M	$(N - M) \times 4$ dk.	L'nin saati - zaman farkı
M	L	$(M + L) \times 4$ dk.	M'nin saati - zaman farkı



Şimdi bunları bulalım.



Örnek:

20° Doğu boylamında yerel saat 14.20 iken 20° Batı boylamında yerel saat kaç-
tır?

Örnek:

30° Batı boylamında yerel saat 18.40 iken yerel saatin 21.00 olduğu boylam ne-
dir?



Örnek:

Mart tarihinde İstanbul'da güneş 6.30'da doğduğuna göre Ardahan'da yaklaşık güneş kaçta batar?

A) 17.34

B) 18.24

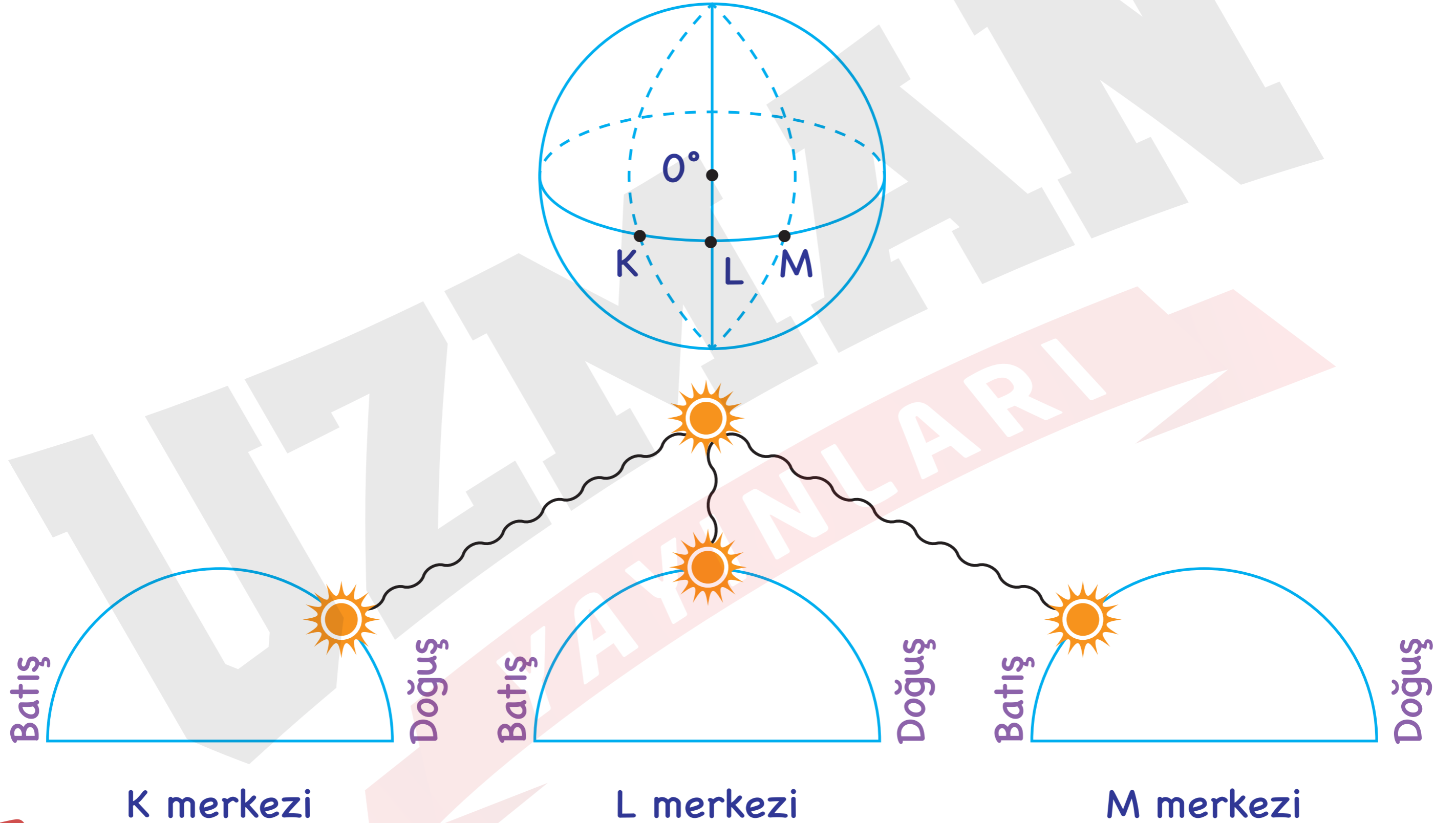
C) 19.26

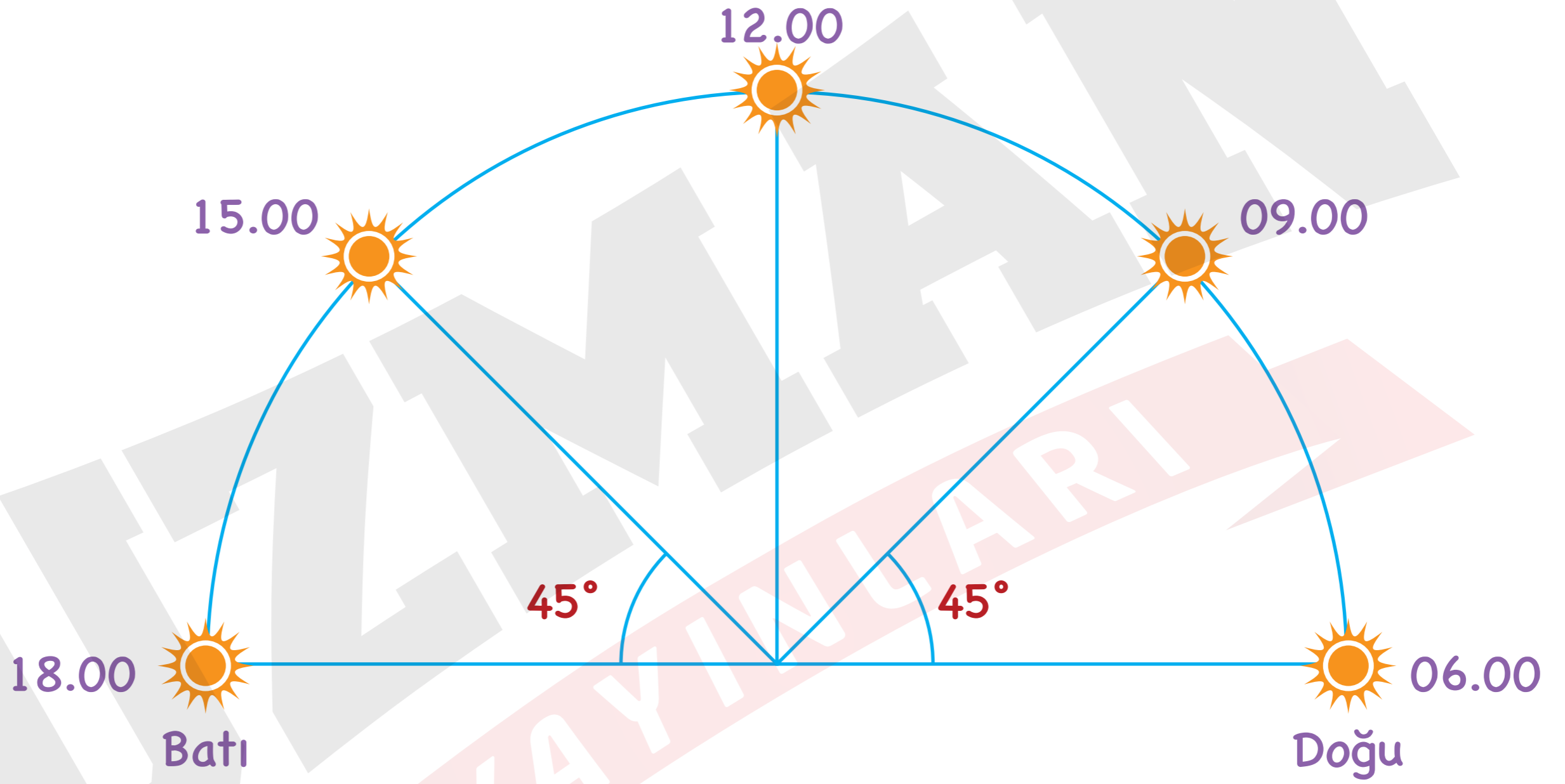
D) 20.20

E) 21.04



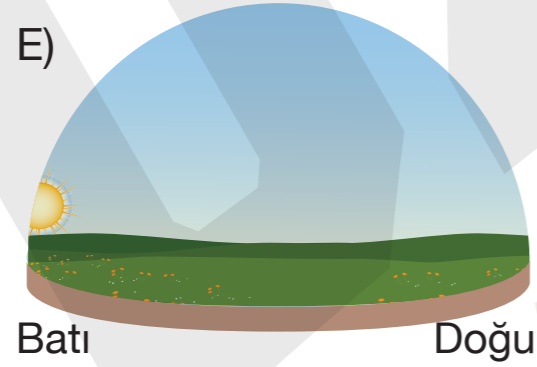
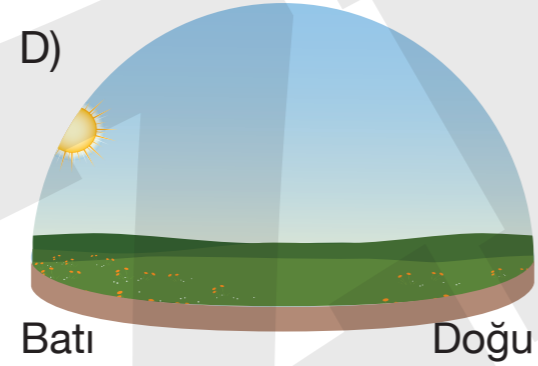
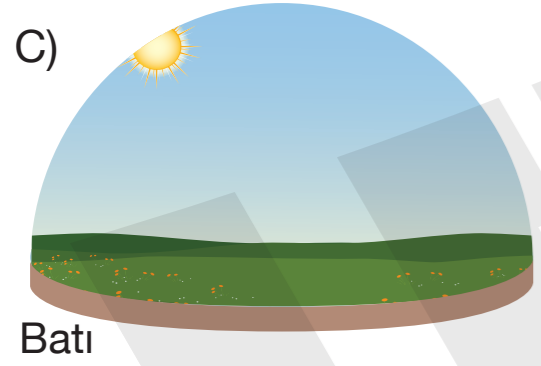
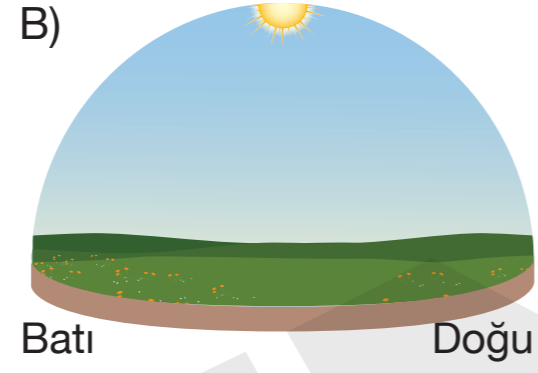
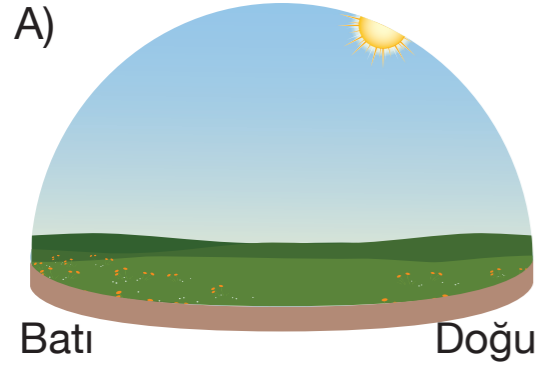
GÜNEŞİN KONUMU



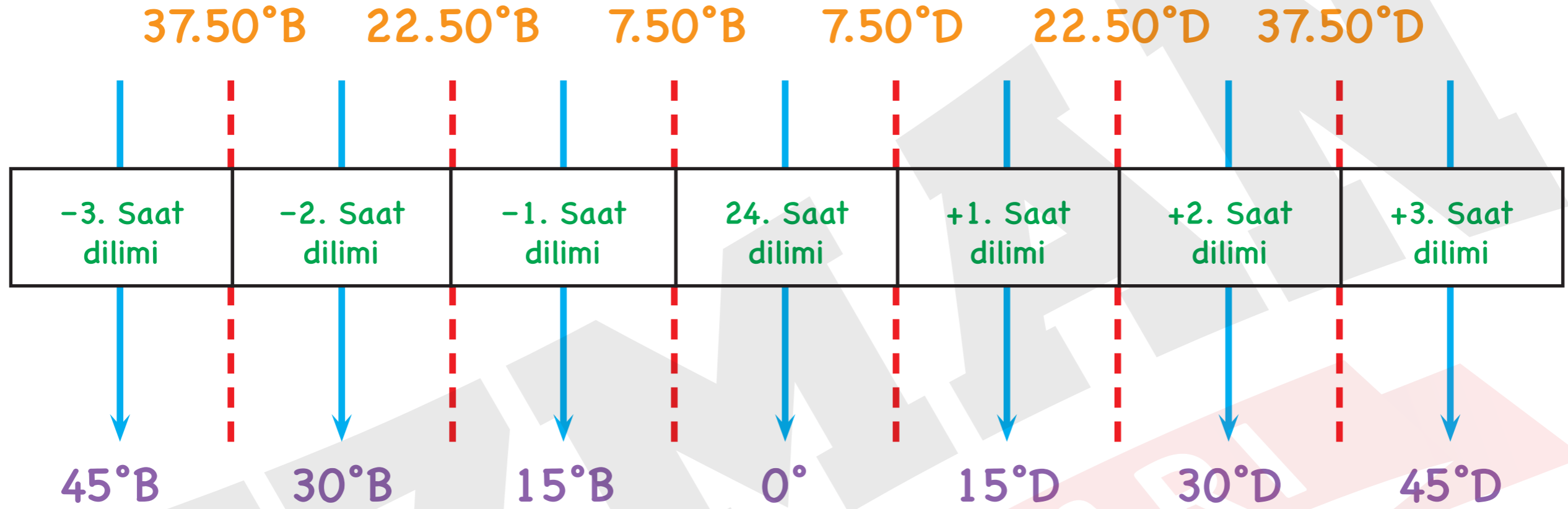


Örnek:

Aşağıda aynı andaki güneşin konumu gösterilen merkezlerden hangisi daha doğuda yer alır?



Ulusal ve uluslararası saat dilimleri



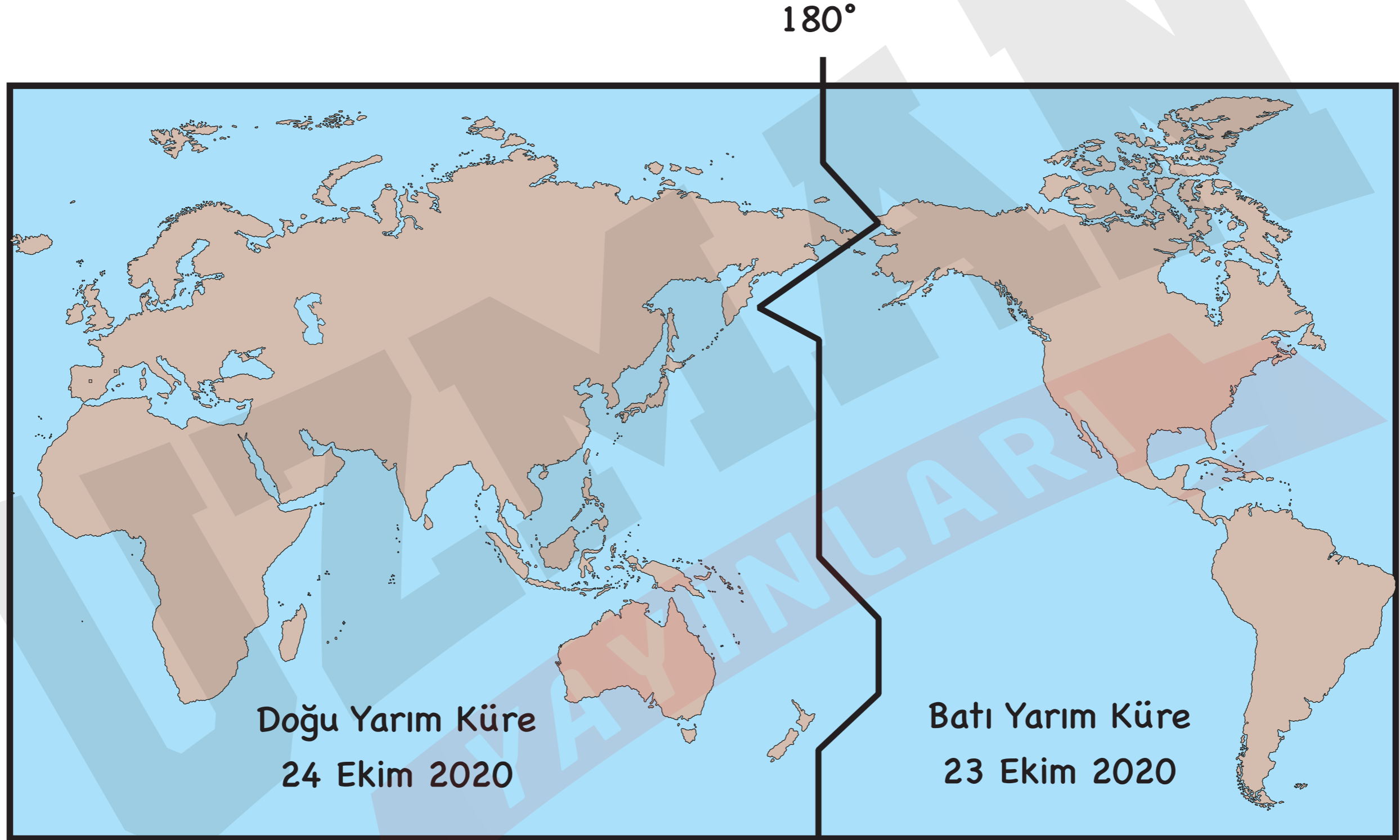
Boylam derecesi verilen bir yerin saat dilimi nasıl bulunur?

Saat dilimi verilen bir yerin boylam dereceleri ne olabilir?

Türkiye'nin kullandığı saat dilimi nedir?



Tarih deęiřtirme izgisi



KONUM

Mutlak konum:

Bir yerin;

Enlem derecesini

Boylam derecesini

Bulunduđu yarım küreyi

Bulunduđu iklim kuşaağını

veren bilgiler mutlak konumdur.

→ Akdeniz iklimi

→ Çizgisel hız

→ Kalıcı kar sınırı

→ Tuzluluk oranı

→ Sıcaklığın güneyden kuzeye doğru azalması

→ 3. Saat dilimi



Göreceli konum:

Bir yerin;

Kıtalara

Denizlere

Boğaz ve kanallara

Ülkelere

Yer şekillerine

Yer altı ve yer üstü zenginliklerine

göre belirlenen konumudur.



YAYINLARI