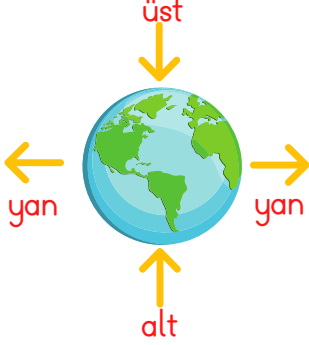


DÜNYA'NIN ŞEKLİ



- ★ Dünya'nın şekli alttan ve üstten basık, yanlardan hafif şişkin bir küreye benzer.



- ★ Dünya'nın şekli küreye benzediği için Türkiye'den kalkan bir uçak sürekli aynı yönde giderek Türkiye'ye geri döner.
- ★ Bu durum Dünya'nın şeklinin küreye benzediğinin bir kanıtıdır.

- ★ Eski çağlarda Dünya'nın şekli ile ilgili bir çok inanış vardı.

Bazı insanlar Dünya'nın düz bir tepsi olduğunu düşünürdü. Tepsinin ortasında karaların çevresinde de denizlerin olduğuna inanılırdı.

Bazı insanlar da Dünya'nın öküzün boynuzlarında duran düz bir tepsi olduğuna inanırdı.

- ★ Eski bilgin Pisagor, Dünya'nın şeklinin küreye benzediğini söyleyen ilk insandır.



Aristo

Aristo, gökyüzü gözlemleri sonucunda Dünya'nın yuvarlak olduğunu söylemiştir.



Macellan

Macellan İspanya'dan çıktığı gemi yolcuğu sırasında hayatını kaybetse de arkadaşları bu yolculuğu sürekli aynı yönde giderek tekrar İspanya'ya dönerek tamamladı. Hem Dünya'nın yuvarlak olduğunu kanıtlamış oldu hem de Dünya etrafında ilk kez tam tur atılmış oldu.

Roketleri uygun boşluklara fırlatarak cümleleri tamamlayınız.



- ★ Dünya'nın şeklibenzer.
- ★ Dünya'nın şeklinin küreye benzediğini söyleyen ilk insandır.

Ay'ları uygun cümlelerle eşleştiriniz.

- ★ Gökyüzü gözlemlerim sonucunda Dünya'nın yuvarlak olduğunu söyledim.
- ★ Dünya'nın yuvarlak olduğunu kanıtlamak için bir gemi yolculuğu planladım.





Aşağıda verilen cümlelerden doğru olanların yanındaki kutucuğu yeşile, yanlış olanların yanındaki kutucuğu kırmızıya boyayınız.



Dünya'nın şekli alttan ve üstten basık, yanlardan hafif şişkin bir küreye benzer.



Aristo Dünya'nın küreye benzediğini söyleyen ilk insandır.



Eski çağlarda Dünya'nın öküzün boynuzlarında olduğu düşünülürdü.



Türkiye'den kalkan bir uçak hep aynı yönde giderse Türkiye'ye geri döner.



Dünya ortasında kara parçaları çevresinde denizlerin olduğu düz bir tepsidir.



Aşağıdaki soruları dikkatle okuyunuz. Doğru yanıtları işaretleyiniz.

1. Dünya'nın uzaydan çekilen fotoğraflarında Dünya'nın şekli net olarak görülmektedir. Dünya'mızın şekli aşağıdaki maddelerden hangisine benzer?



2. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın yuvarlak olduğunu kanıtlamaz?

A Dünya'nın katmanlardan oluşması.

B Limandan hareket eden bir geminin en son direklerinin gözden kaybolması

C Türkiye'den kalkan bir uçağın sürekli aynı yönde giderek Türkiye'ye geri dönmesi.

3. Dünya'nın şekli ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A Dünya, üst kısmının gökyüzü alt kısmının yeryüzü olduğu bir kutuya benzer.

B Dünya, ortasında kara parçaları çevresinde denizler olan düz bir tepsidir.

C Dünya, alttan ve üstten basık, yanlardan hafif şişkin bir küreye benzer.

4. Dünya'nın yuvarlak olduğunu kanıtlamak için bir gemi yolculuğu planlayan kişi kimdir?



Pisagor



Macellan



Aristo