

03 - Fen Bilimleri - Dünyamızın Şekli

Aşağıda verilen bilgilerden doğru olanların başına “D”, yanlış olanların başına “Y” yazalım.

- ☐ Eski insanlar, gözlemlerine dayanarak Dünya'nın şekli ile ilgili farklı farklı fikirler öne sürmüşlerdir.
- ☐ Dünya'nın yuvarlak olduğunu söyleyen ilk bilim insanı Pisagor'dur.
- ☐ Aristo, Dünya'nın yuvarlak olduğunu, “Ay tutulması” gözlemiyle kanıtlamaya çalışmıştır.
- ☐ Dünya'nın şekli günümüze kadar hiç merak edilmemiştir.
- ☐ Günümüzde, Dünya'nın şekli ile ilgili güvenilir bilgileri uzaydan çekilen görüntüler vermektedir.
- ☐ Macellan, gemisi ile hep aynı yöne giderek ve Dünya'nın yuvarlak olduğunu kanıtlamak istemiştir.

Etkinlik 3 Aşağıdaki yarım kalan cümleleri, uygun ifadelerle eşleştirelim.

Eski uygarlıklarda yaşayan insanlar, Dünya'nın şekli ile ilgili

Dünya'nın yuvarlak olduğunu söyleyen ilk bilim adamı

Eski Mısırlılar, Dünya'nın dikdörtgen biçiminde olduğunu

Aristo, Ay tutulmasını gözlemlediğinde

Macellan, gemisiyle yola çıkarak sürekli batıya gitmiş ve

Eski Hintliler, Dünya'nın sonsuz bir denizde yüzen kaplumbağanın üstündeki

dört sütunun üzerinde durduğunu düşünüyorlarmış.

Dünya'nın yuvarlak olduğunu kanıtlamıştır.

gözlemlerine dayalı yorumlar yapmışlardır.

dört filin sırtında taşındığını söylemişlerdir.

Pisagor'dur.

Dünya'nın Ay'ın üzerine düşen gölgesinin yuvarlak olduğunu fark etmiştir.