

## ETKİNLİK-1

Aşağıda verilen ifadeleri doğru ise "D", yanlış ise "Y" şeklinde değerlendiriniz.

- (....) Bir limana yaklaşan geminin önce gövdesi, sonra dumanı, sonra da bacası görünür.
- (....) Dünya'mızın yer kabuğunda bulunan su katmanı haritalarda yeşil renk ile gösterilir.
- (....) Dünya yüzeyinde karalar ve sular vardır.
- (....) Dünya'da bir yerden havalanan uçak, hep aynı yönde uçarsa havalandığı yere ulaşır.
- (....) Dünya yüzeyinin büyük bir kısmı sudur.
- (....) Dünya'mız alt ve üst kısımlarından basık, yanlardan şişkindir.
- (....) Dünya kare şeklindedir.
- (....) Uzaydan çekilen fotoğraflar Dünya'nın küre şeklinde olduğunu kanıtlar.

## ETKİNLİK-2

Aşağıdaki varlıklardan Dünya'nın şekline benzeyenleri işaretleyiniz.



## ETKİNLİK-3

Eski Mısırlılar

Babiller

Mayalar

Eski Hintliler

Eski Yunanlılar

Aşağıda, Dünya'nın şekli ile ilgili verilen görüşlerin yukarıdaki medeniyetlerden hangisine ait olduğunu başındaki boşluğa yazınız.

..... Dünya'nın, etrafını bir nehrin çevrelediği düz bir tepsi şeklindeki bir kara parçası olduğuna inanıyorlardı.

..... Dünya'nın, gölde yüzen dev bir timsah olduğuna inanıyorlardı.

..... Dünya'nın, düz ve dikdörtgen şeklinde olduğuna inanıyorlardı. Onların inanişine göre gökyüzü, dört köşesindeki dört sütun ile Dünya'nın üzerinde durmaktaydı.

..... okyanusta yüzen dev bir kaplumbağanın üzerinde duran dört tane fil olduğuna ve yarım küre şeklindeki Dünya'nın bu fillerin sırtında taşındığına inanıyorlardı.

..... yaşadıkları yerin dağlarla çevrili olduğuna, Dünya'nın ise denizde yüzen düz bir tepsiye benzediğini düşünüyorlardı.

## ETKİNLİK-4

Dünya'nın şekli ile ilgili verilen görüşlerin bilim insanlarından hangisine ait olduğunu başındaki boşluğa yazınız

Galile

Tales

Pisagor

Macellan

Biruni

..... Dünya'nın çapını bulmak için araştırmalar yapmış, Dünya'nın küreye benzediğini söyleyen Türk bilimidir.

..... Dünya'nın yuvarlak olduğunu ve Güneş'in etrafında döndüğünü söyleyen ilk bilim insanıdır.

..... Dünya'nın yarım küreye benzediğini ve suda yüzdüğünü söylemiştir.

..... teleskoba benzeyen bir aletle çok önemli buluşlar yapmıştır.

..... "Aynı yönde gidersek aynı noktaya varırız." demiş ve bunu ispat etmek için başladığı deniz yolculuğunu tamamlayamadan hayata veda etmiştir.