

Karadelikleri Ne Kadar İyi Tanıyorsunuz?

Karadelikler evrendeki en tuhaf, en ilginç cisimlerden biri. Burada karadeliklerle ilgili altı cümle var. Bunlardan bazıları doğru, bazıları yanlış. Haydi hangilerinin doğru hangilerinin yanlış olduğunu bulun.

1

Karadelikleri göremeyiz. Ama onların varlığını, etraflarındaki gazın yaydığı ışınım ve yakınlarındaki yıldızların hareketlerinden anlayabiliriz.

☐ Doğru

☐ Yanlış

2

Birçok gökadanın merkezinde çok büyük kütleli bir karadelik bulunur. Gökadamız Samanyolu'nun merkezinde de böyle bir karadelik vardır.

☐ Doğru

☐ Yanlış

3

Güneş ömrünün sonunda bir karadeliğe dönüşecek.

☐ Doğru

☐ Yanlış

4

Karadelikler farklı kütlelerde olabilir.

☐ Doğru

☐ Yanlış

5

Karadeliklerin gezegenler ya da birçok başka gökcismi gibi bir yüzeyi vardır.

☐ Doğru

☐ Yanlış

6

Bir karadeliğin çevresinde hiçbir şeyin dışarı kaçamadığı bölgeye olay ufku denir.

☐ Doğru

☐ Yanlış