

Neler Öğrendik?

A

Aşağıda bazı kavramlar ve bu kavramları açıklayan ifadeler karışık olarak verilmiştir. Kavramların numaralarını o kavramı açıklayan uygun ifadenin önündeki boş kutuya yazınız.

İfadeler

- 4 Yıldızların bir araya gelerek oluşturdukları yıldız kümeleridir.
- 3 Yıldızların oluşum bölgeleridir.
- 6 Büyük kütleli yıldızların yaşamlarına son veren patlamadır.
- 1 Tüm gök cisimlerini içine alan boşluktur.

Kavramlar

- 1. Evren
- 2. Galaksi
- 3. Bulutsu
- 4. Takımyıldız
- 5. Kara delik
- 6. Süpernova

B

Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri, verilen sözcük veya sözcük gruplarıyla uygun şekilde doldurunuz.

beyaz cüce

kırmızı

uzay

mavi

uzunluk

evren

kırmızı süperdev

- 1. Işık yılı bir **uzunluk** ölçüsü birimidir.
- 2. Küçük kütleli yıldız yaşam sürecini **beyaz cüce** ile sonlandırır.
- 3. Genç yada büyük kütleli yıldızlar genellikle **mavi** renktedir.
- 4. Büyük kütleli yıldız yaşam sürecinde süpernovadan önce .. **kırmızı süperdev** hâlini alır.
- 5. İçerisinde Dünya ve diğer tüm gök cisimlerinin bulunduğu yapıya **evren** denir.

C

Yıldızların da doğumdan ölüme kadar geçirdikleri bir süreç vardır. Yıldızların yaşam süreçlerinin verildiği aşağıdaki şemada boş bırakılan yerleri doldurunuz.

