Yıldız, Galaksi ve Evren

Öğrenme çıktısı: FB.7.1.5

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 Küçükten büyüğe sırala.

Öğretmene: Gezegen < yıldız (Güneş) < Güneş sistemi < Samanyolu galaksisi < evren. Takımyıldızlar, ışık yılı kavramı.

- ☐ Güneş
- ☐ Güneş sistemi
- ☐ evren
- ☐ Dünya
- ☐ Samanyolu galaksisi

2 Tamamla.

galaksi · **ışık yılı** · **takımyıldız** · **Samanyolu**

1. Milyarlarca yıldızdan oluşan sisteme _____ denir.
2. Güneş sistemimiz _____ galaksisinde yer alır.
3. Işığın bir yılda aldığı yola _____ denir.
4. Gökyüzünde belirli bir şekil oluşturan yıldız gruplarına _____ denir.

3 Yapılandır.

1. Gece gördüğümüz bir yıldızın ışığı bize 100 yılda ulaşıyorsa, o yıldızı nasıl görüyoruz? (Şimdiki hâli mi, geçmişi mi?)

2. Kutup Yıldızı neden yön bulmada kullanılır?