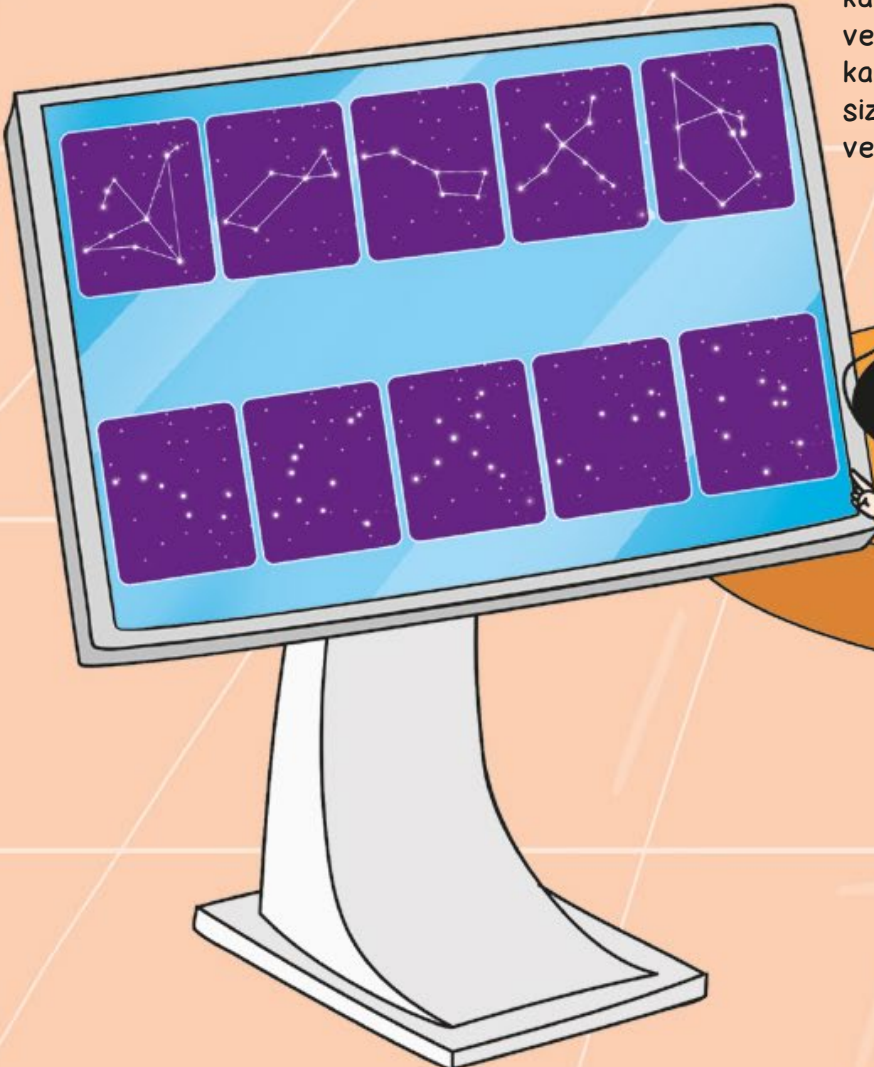


### Yıldızların Parlaklığı

Eşit parlaklık değerine sahip bu 5 yıldız Dünya'dan uzaklıklarına göre farklı parlaklıkta gözleniyor. Yani, Dünya'ya yakın olan yıldız parlak, daha uzak olansa daha az parlak görünüyor. Diyagramda Dünya'ya uzaklığı gösterilen bu yıldızlar rastgele numaralandırılmış. Mine de bu numaraları yıldızların fotoğrafının üzerine yerleştirmeye çalışıyor. Yıldızların numaralarını bulması için ona yardımcı olabilir misiniz?

### Takımyıldız Eşleştirme

Yeliz ve Tarık takımyıldız kartlarıyla eşleştirme oyunu oynuyor. Yukarıdaki kartlarda çizgilerle birleştirilmiş hâlleri verilen takımyıldızları, aşağıdaki kartlarda bulmaları gerekiyor. Haydi, siz de bir kalemle takımyıldızların çizgili ve çizgisiz hâllerini eşleştirin.





## Bozuk Teleskop

Bozuk bir teleskop 50 birime kadar uzak olan gök cisimlerini 2 birim daha uzakta, 50 birimden daha uzak olan gök cisimleriniyse 3 birim daha yakında gösteriyor. Ayla'nın görüntülediği, Dünya'yla aynı doğrultuda olan A gezegeni 46 birim uzaklıkta, onun ilerisinde ve yine aynı doğrultuda yer alan B gezegeniyse 79 birim uzaklıkta görünüyor. A ve B gezegenlerinin arasında gerçekte kaç birim mesafe vardır?



## Gözlem Sırası

Ahmet, Bahar, Cansu, Demir ve Eda sırayla teleskobun başına geçmek için aralarında bir sıra belirlediler. Aşağıdaki bilgilere bakarak onların hangi sırada gözlem yapacağını bulabilir misiniz?

- Ahmet üçüncü sırada
- Bahar, Ahmet'ten önce
- Eda Ahmet'ten sonra ancak son sırada değil
- Cansu, Bahar'dan önce



Yanıtlar 64. sayfada.

Elnârâ Ahmetzâde  
Çizim: Göksu Karaca