

DÜŞÜNEREK EĞLENELİM

Takımyıldızlar Nerede?

Aşağıdaki takımyıldız
şekillerinde noktalar yıldızları
temsil ediyor. Gökyüzünü
inceleyerek bu takımyıldızları
bulup işaretleyebilir misiniz?



Saklı Nesneler

Aşağıdaki nesneleri
gökyüzü gözlem etkinliği
alanında bulabilir misiniz?



Gök Cisimleri Tablosu

Bu tabloda Güneş sistemimizdeki bazı gök cisimleri 1'den 9'a kadar olan bir sayıyı temsil ediyor. Tablonun her satır ve sütunundaki sayıların toplamının 15 olması gerekiyor. Tablodaki iki gök cisminin karşılığı olan sayıları biz yerleştirdik. Siz de diğer gök cisimlerinin hangi sayılara karşılık geldiğini bulabilir misiniz?

 Uranüs	 Satürn	 Güneş			4
 Dünya	 Venüs	 Neptün		5	
 Jüpiter	 Merkür	 Mars			

Gezegenlerin Uzaklığı

Burada bir yıldız ile etrafındaki A, B, C ve D gezegenlerine ait şema görüldüğü. Aşağıdaki bilgileri inceleyerek gezegenlerin yıldız uzaklıklarının kaç birim olduğunu hesaplayıp adlarını şema üzerine yazabilir misiniz?



- B gezegeninin yıldız uzaklığı D gezegeninin uzaklığının iki katı
- A gezegeninin yıldız uzaklığı D gezegeninin uzaklığının iki katından 10 birim fazla
- C gezegeninin yıldız uzaklığı B ve D gezegenlerinin uzaklıklarının toplamı kadar
- Yıldız en yakın olan D gezegeninin uzaklığı 20 birim

