

DÜŞÜNEREK EĞLENELİM

Dürbünle Gözlem

Mehtap, alanda dürbünle kuş gözlemi yapıyor. Mehtap'ın gözlediği çütre, dürbünde 2 santimetre uzunluğunda görünüyor. Aynı mesafede bulunan ve gerçek uzunluğu 28 santimetre olan ibibiğin dürbünde kaç santimetre görüneceğini bulabilir misiniz?

İpucu:
Gerçek boyutuyla
gizilmiş bu çütreyi bir
cetvelle ölçüp uzunluğunu
bulabilirsiniz.



Uzunluk:

Gözlem

Gözlem notlarını
düzenleme

Alan
temizliği

Serbest
zaman

Kaç Saat?

Kuş gözlem ekibinin alanda geçirdiği 12 saat boyunca hangi etkinliğe ne kadar zaman ayırdığını bulabilir misiniz? Bunun için daire grafiğindeki alanların açılarını bir açıölçer yardımıyla ölçün ve her dilimin kaç saate denk geldiğini belirleyin.



Kuşların Sırası

Aşağıdaki bilgilerden yararlanarak arıkuşu, saka, sakarmeke, sutavuğu ve yeşil ağaçkakanı kütlelerine göre sıralayıp kuşların adlarını tablodaki yerlerine yazabilir misiniz?

- Yeşil ağaçkakan, üçüncü sırada.
- Arıkuşu, sakadan hemen sonra.
- Sutavuğu, sakarmekeden hemen önce ama ilk sırada değil.

Kuş	Ortalama kütle (gram)
	15
	60
	200
	325
	750

Hangi Alet?

Aşağıdaki ölçüm aletlerini, kartlarımızdan da yararlanarak isimleriyle eşleştirebilir misiniz?

Şerit metre

Su terazisi

Termometre

Kronometre

Barometre

Yanıtlar 64. sayfada.

Elnara Ahmetzade
Çizim: Göksu Karaca