

Öğrencinin Adı Soyadı:

Sınıfı & Numarası:

5. Sınıf Açık Uçlu Kazınım Kontrol Sınavı

Soru1



1. fotoğraf

2. fotoğraf

Yukarıdaki fotoğrafları sınıfa getiren öğretmen;

1. fotoğrafta devasa büyüklükte görünen uçak

2. fotoğraftaki gibi bizden uzaklaştıkça daha

küçük görünüyor diyor.

Öğretmenin bu fotoğrafları sınıfa getirmesinin sebebi hangi soruya örnek vermek içindir? Yazınız.

Cisimler uzaklaştıkça bize daha küçük mü gözükür?

Soru2

 Emre	Güneş'in sıcaklığı yüzeyde daha az iken içinde çok daha fazladır.
 Betül	Güneş'in de Dünya gibi katmanları vardır.
 Elif	Güneş evrendeki yıldızların en büyüğüdür.
 Anıl	Güneş'teki patlamalar hidrojen gazının helyuma dönüşmesi sırasında ortaya çıkar.

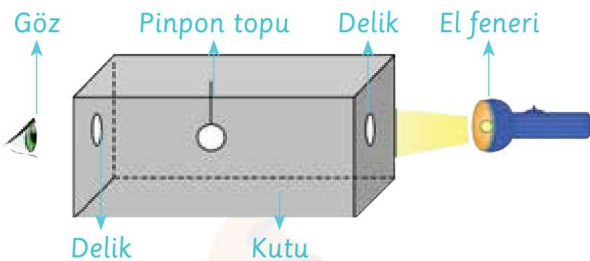
Yukarıda bazı öğrencilerin Güneş'in yapısı ve özellikleri ile ilgili açıklamaları verilmiştir.

Bu açıklamaları "Doğru-Yanlış" olarak gruplandırırsak hangi öğrencilerin verdiği bilgi doğru olur?

Doğru: Emre- Betül -Anıl

Soru3

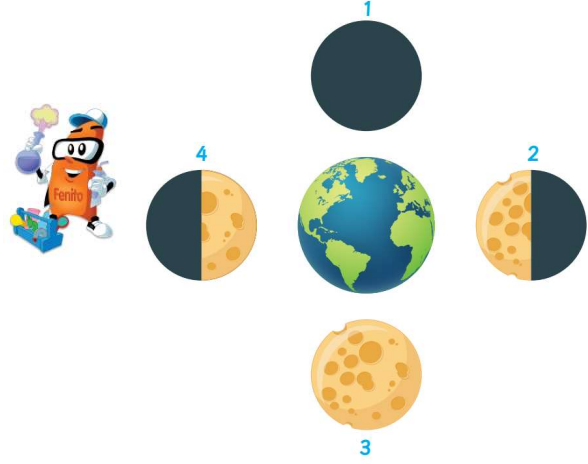
Akif, Ay'ın farklı evrelerini gözlemlemek için aşağıdaki düzeneği kurmuştur.



Akif'in düzeneği ile ilgili Göz, pinpon topunu Ay'ın hangi evresindeki gibi görür? Yazınız.

Yeni Ay

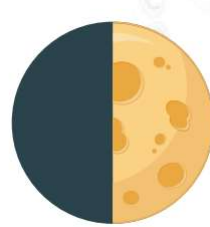
Soru4



Ay'ın evreleri modelinde 1-2-3- ve 4 numara ile gösterilen evrelerin adlarını sırası ile yazınız.

1-Yeni Ay 2- Son Dördün 3- Dolunay 4-İlk Dördün

Soru 5

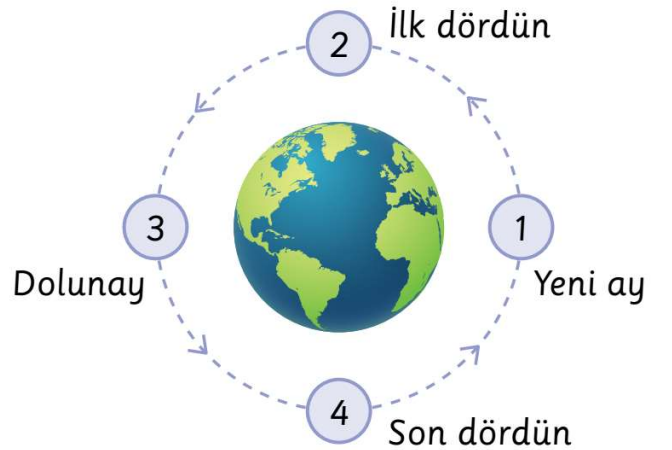


Yandaki şekilde Ay'ın bir ana evresi verilmiştir.

Buna göre bu evreden bir önceki ve bir sonraki ana evrelerin isimleri sırası ile yazınız.

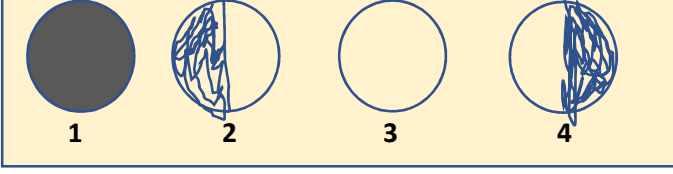
Önceki evre: Yeni Ay Sonraki Evre: Dolunay

Soru 6

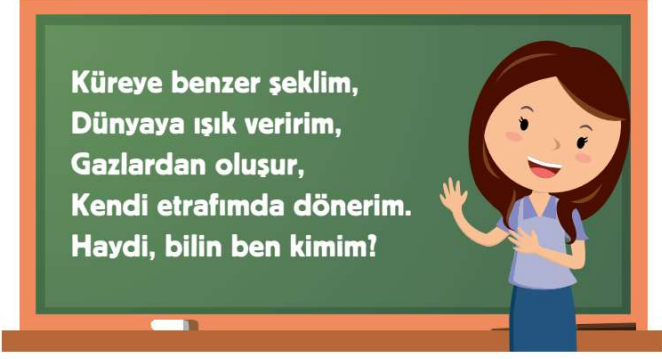


Yukarıdaki posteri siz hazırlasaydınız 1-2-3-4 ile numaralanan kısımlara ismi yazılan evrelerin resimlerini

aşağıdaki boşlulara karanlık alanları karalayarak gösteriniz.



Soru 7



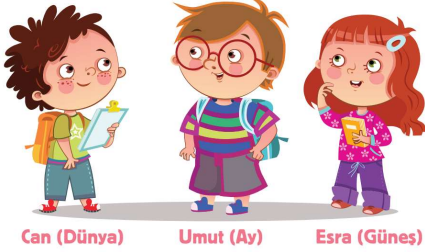
Fen bilimleri öğretmeni yukarıdaki bilmeceyi öğrencilerine soruyor.

Öğrencilerin öğretmenin sorusuna verdikleri doğru cevabı yazınız.

Güneş

Soru 8

Can, Umut ve Esra; Güneş, Dünya ve Ay'ın hareketlerini kendi yaptıkları hareketlerle modelleyeceklerdir.



Esra Güneş'i, Can Dünya'yı, Umut ise Ay'ı temsil etmektedir. Oluşturdukları modelde yaptıkları hareketlere göre hareketi, tık atarak işaretleyiniz.

	Can	Umut	Esra
Dolanma	✓	✓	✓
Saat Yönü Dönme	✗	✗	✗
Saat Yönü Ters Dönme	✓	✓	✓