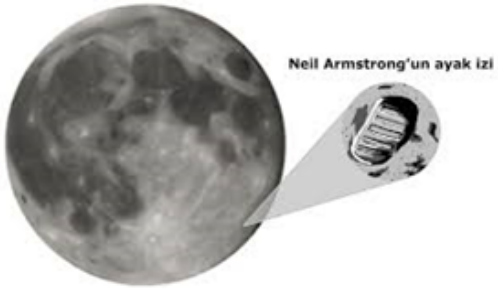
2026/2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
..... ORTAOKULU 5/... SINIFI
FEN BİLİMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 1.ORTAK SINAV SORULARI

MEB SENARYO 1'E UYGUNDUR

ADI SOYADI :
NO :

Not

1.

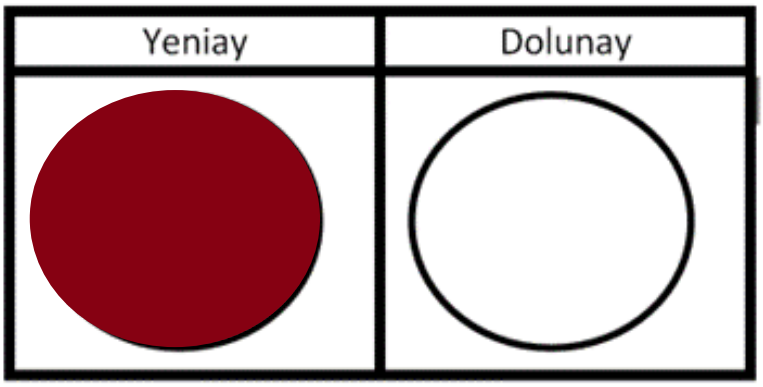


"Ay yüzeyine ilk ayak basan insan Neil Armstrong'un ayak izi Ay yüzeyine bir meteor düşmedikçe sonsuza kadar orada kalacaktır." Bu durum Ay'ın hangi özelliği ile ilgilidir? Sebebini kısaca yazınız. (12 puan)

AY'IN ATMOSFERİNİN OLMAMASI- AYDA HAVA OLAYLARI GÖRÜLMEMESİ

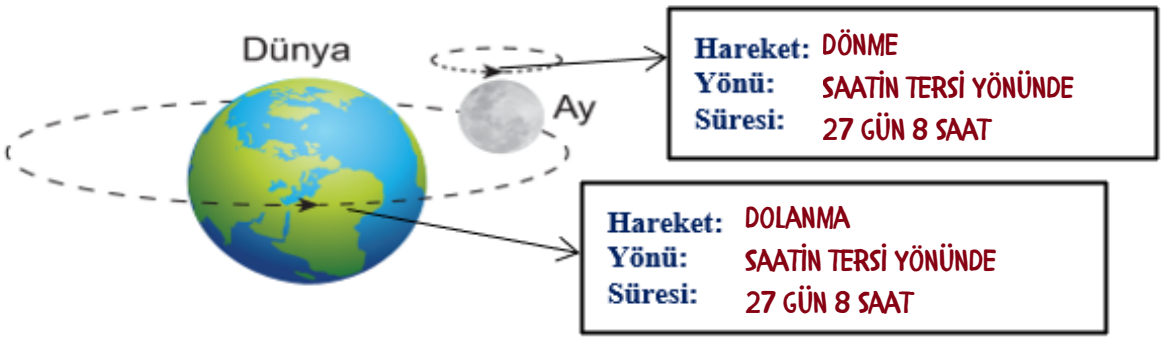
---

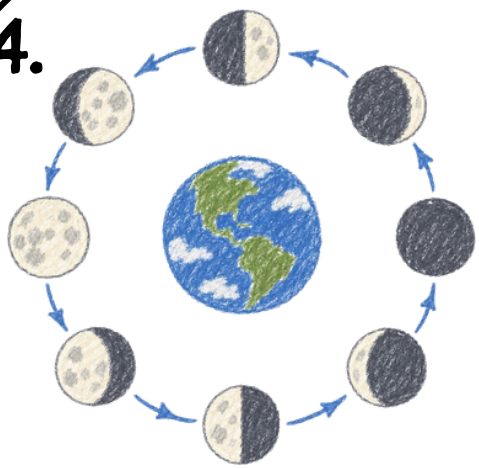
2. Aşağıdaki kutucuklara Ay'ın yeniay ve dolunay evrelerini çiziniz.(12 puan).



---

3. Ay'ın Dünya etrafında dolanımını ve kendi etrafında dönmesini dolanma ve dönme yönlerine de dikkat ederek çizerek bir model üzerinde yazınız. (16 puan)



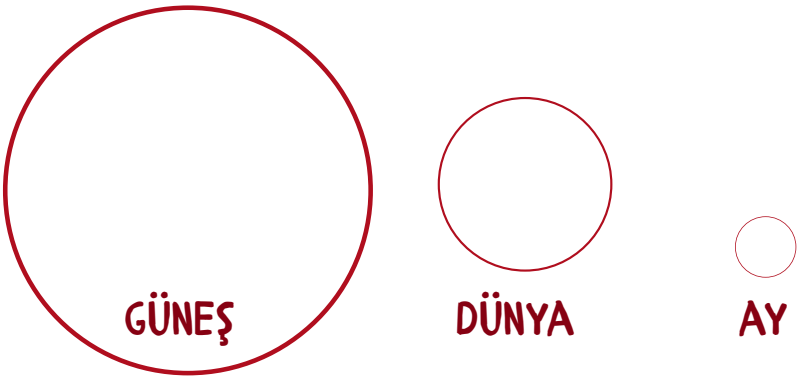
4. 

Ay'ın görünümünün değişmesinin nedenini yazınız? (12 puan)

AY'IN DÜNYA ETRAFINDA DOLANMASI VE GÜNEŞ'TEN ALDIĞI IŞIĞIN AYDINLANAN KISMININ DÜNYA'DAN FARKLI ŞEKİLLERDE GÖRÜLMESİ NEDENİYLE GÖRÜNÜMÜ DEĞİŞİR.

---

5. Güneş, Dünya ve Ay'ı temsil eden bir model çiziniz. Modelinizde gök cisimlerinin isimlerini yazarak ve hacimsel büyüklüklerine dikkat ederek çizimi yapınız. (12 puan)



---

6. Kuvvet nedir? Kuvvetin cisimler üzerindeki iki etkisini yazınız.. (10 puan)

KUVVET, CİSİMLERİN HAREKETİNİ VEYA ŞEKLİNİ DEĞİŞTİREBİLEN ETKİDİR. CİSMİ HIZLANDIRABİLİR, YAVAŞLATABİLİR, YÖNÜNÜ VEYA ŞEKLİNİ DEĞİŞTİREBİLİR.

Kuvvetin büyüklüğünü ölçmek için kullanılan aracın adını ve kuvvetin birimini yazınız.(10 puan)

ÖLÇÜM ARACI DİNAMOMETRE, BİRİMİ NEWTON'DUR (N)

---

7. Güneş. Dünya ve Ay'ın kendi ekseni etrafında dönüş yönlerini ve sürelerini yazınız. (16 puan)

Güneş: SAATİN TERSİ YÖNÜNDE- 27 GÜN

Dünya: SAATİN TERSİ YÖNÜNDE- 24 SAAT

Ay: SAATİN TERSİ YÖNÜNDE- 27 GÜN 8 SAAT

Başarılar... Fen Bilimleri Zümresi