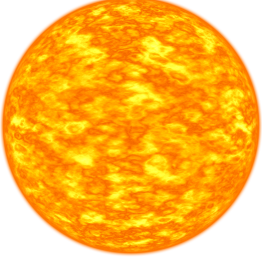


20..../20.... EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
..... ORTAOKULU 5/... SINIFI
FEN BİLİMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 2.ORTAK SINAV SORULARI
MEB-SENARYO 5'E UYGUNDUR

ADI SOYADI :
NO :

Not

1.

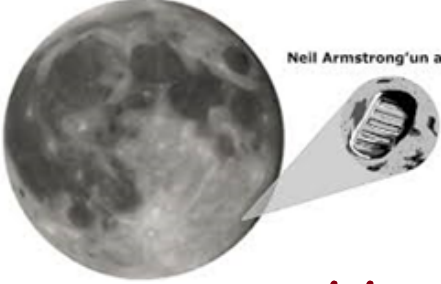


Güneş'in özelliklerinden 3 tanesini yazınız? (15 puan)

**ŞEKLİ KÜREYE BENZER
KATMANLARI VARDIR**

ORTA BÜYÜKLÜKTE VE ORTA SICAKLIKTAKİ BİR YILDIZDIR

2.



Neil Armstrong'un ayak izi

"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? Kutucuk içine kısaca yazınız. (15 puan)

AY'IN ATMOSFERİNİN OLMAMASI- AYDA HAVA OLAYLARI GÖRÜLMEMESİ

3.

Yanda verilen dinamometre 5 bölmelidir. Üzerinde ölçeceği maximum değer yazmaktadır.
Buna göre;
Dinamometreye asılı cismin ağırlığı kaç Newton'dur?
(15 puan)

5 BÖLMELİ OLDUĞU İÇİN

$$100 \div 5 = 20$$

3 BÖLME SARKTIĞI İÇİN

20X3=60N U GÖSTERİR



4.

Bir öğrenci aynı ağırlıktaki valiz ve kutuyu itmeye çalışıyor
A- Hangi cisme etki eden sürtünme daha fazladır? (10 puan)

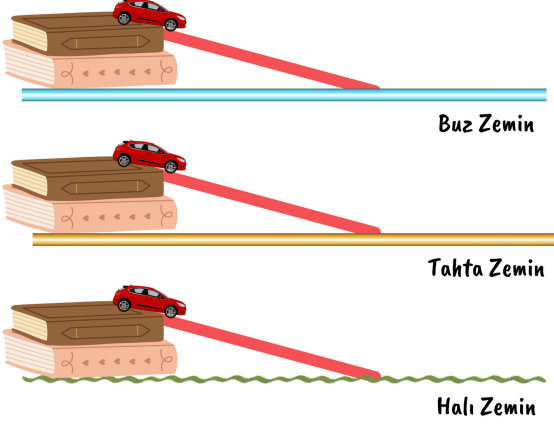
KUTU

B- Hangi cismi harekete geçirmek için uyguladığımız kuvvet daha küçüktür? (10 puan)

VALİZ



5.



Bir öğrenci yandaki görselde sürtünme kuvvetinin çeşitli ortamlarda harekete etkisini deneyerek keşfetmeye çalışıyor.

Buna göre;

A-Serbest bırakılan arabaları gitme mesafesine göre sıralayınız. (10 puan).

BUZ ZEMİN>TAHTA ZEMİN>HALI ZEMİN

B-Sürtünme kuvvetini büyükten küçüğe sıralayınız. (10 puan).

HALI ZEMİN>TAHTA ZEMİN>BUZ ZEMİN

6. Kerime'nin annesi uzun zaman önce bileğine taktığı bileziği bileğinden çıkaramamıştır. Bileziği çıkarmak için ne yapılmalıdır. Nedenini kısaca açıklayınız.(15 puan).

**BİLEĞİNE SABUN SÜRÜP, SABUNLU HALDE ÇIKARMALIDIR.
ÇÜNKÜ SABUN SÜRTÜNME KUVVETİNİ AZALTIR VE KOLAY
ÇIKMASINI SAĞLAR.**

Başarılar...

Fen Bilimleri Zümresi