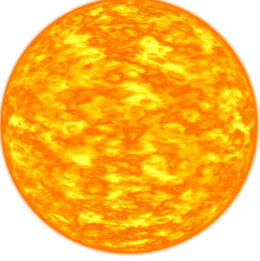


20..../20.... EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
..... ORTAOKULU 5/... SINIFI
FEN BİLİMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 2.ORTAK SINAV SORULARI
MEB-SENARYO 5'E UYGUNDUR

ADI SOYADI :
NO :

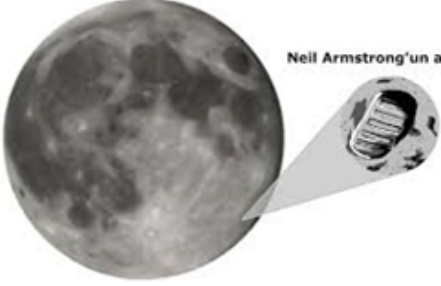
Not

1.



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

2.



"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)

3.

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



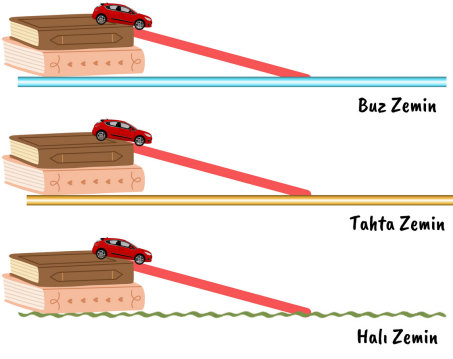
4.

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

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



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).

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

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

Başarılar...

Fen Bilimleri Zümresi