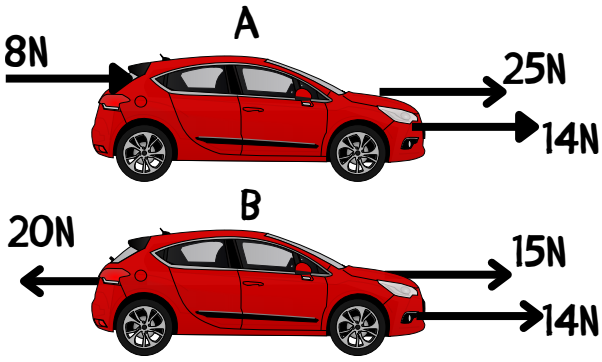
# 2026/2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
# .....ORTAOKULU 6/... SINIFI
# FEN BİLİMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 1.ORTAK SINAV SORULARI

MEB SENARYO 5'E UYGUNDUR

ADI SOYADI :
NO :

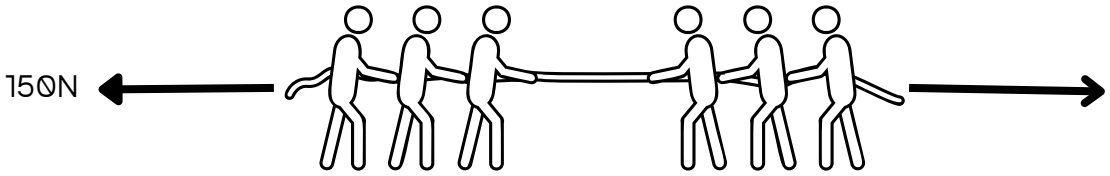
Not

**1.** Aşağıda yer alan özdeş sıralara etki eden kuvvetler verilmiştir. Buna göre tabloyu doldurunuz. (16 puan)




| | A | B |
|---|---|---|
| bileşke kuvvetin yönü | | |
| bileşke kuvvetin doğrultusu | | |
| bileşke kuvvetin büyüklüğü | | |

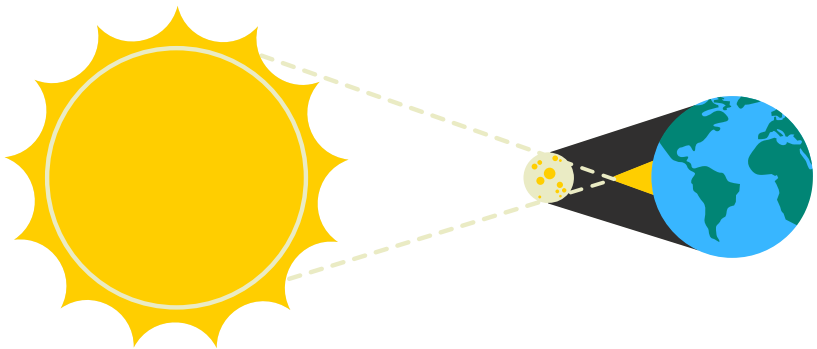
**2.**



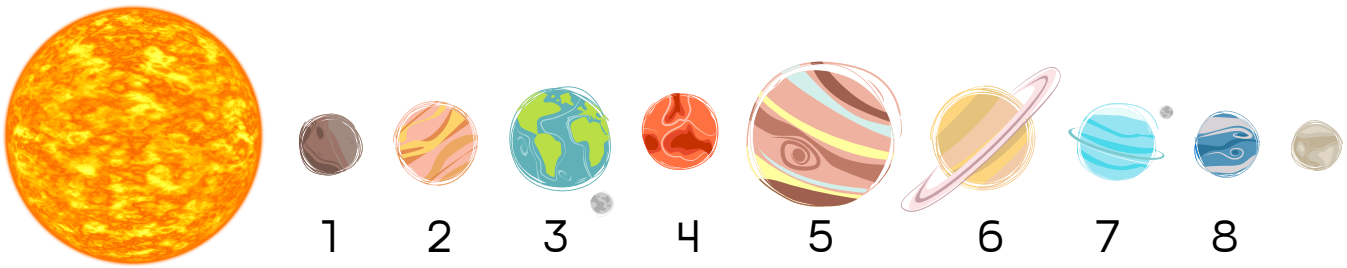

Aşağıda 6 öğrenci halat çekme oyunu oynuyorlar. Uyguladıkları kuvvetler yanlarında verilmiştir. Buna göre; bileşke kuvvetin yönü ve büyüklüğünü yazınız.(8 puan)

Halat çekme oyununda ipin dengede kalması için hangi tarafa kaç Newton büyüklüğünde kuvvet uygulayan bir öğrenci eklenmelidir.(7 puan)

**3.** Aşağıda verilen tutulma hangi tutulmaya aittir. 3 tane özelliğini yazınız.(15 puan)



**4.**




Yukarıda Güneş Sistemi ile ilgili bir görsel verilmiş ve gezegenler numaralarla belirtilmiştir. (20 puan)

A- Güneş sisteminde Dünya'nın ikizi olan kimdi?

B- Güneş Sisteminde iç gezegenlerin en küçüğü hangisidir?

C- Güneş Sisteminde dış gezegenlerin en büyüğü hangisidir?

D- Asteroitler hangi gezegenler arasında yoğun olarak bulunur?

E- Gezegenleri hacimsel olarak büyükten küçüğe sıralayınız.

---

**5.** Aşağıda verilen kutulara güneş tutulması ve ay tutulması modelini basitçe çiziniz.(14 puan)

| AY TUTULMASI | | GÜNEŞ TUTULMASI | |
|---|---|---|---|

---

**6.** Aşağıda verilen görsellerin altına kuvvetlerin dengelenmiş veya dengelenmemiş olduğunu yazınız. (8 puan)



masada duran vazo



yavaşlayan araba




saatin yelkovanının hareketi

---

**7.** Günlük hayattan dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetlere üçer örnek veriniz. (12 puan)

Başarılar... Fen Bilimleri Zümresi