

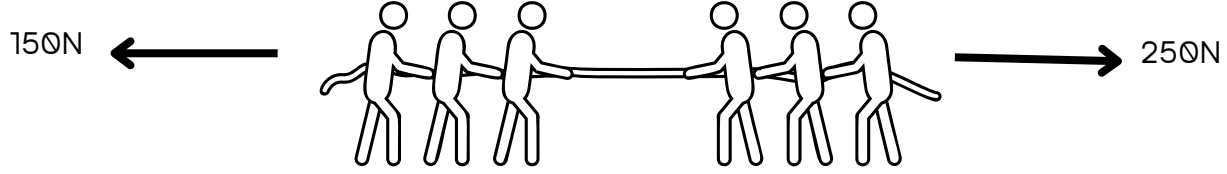
2023/2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
..... ORTAOKULU 6/... SINIFI
FEN BİLİMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 1.SINAV SORULARI
MEB- SENARYO 2'YE UYGUNDUR

ADI SOYADI :
NO :

Not

1.

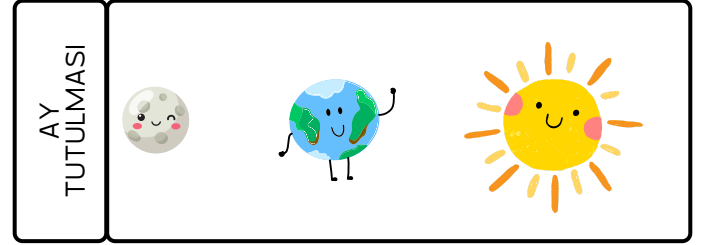
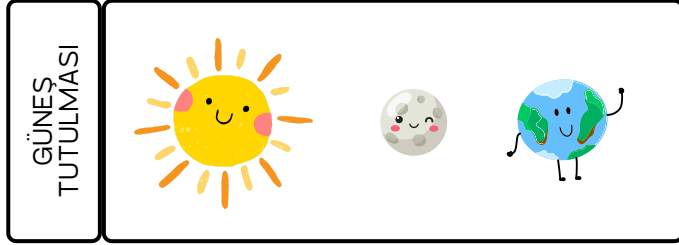
Aşağıda 6 öğrenci halat çekme oyunu oynuyorlar. Uyguladıkları kuvvetler yanlarında verilmiştir. Buna göre; bileşke kuvvetin yönü ve büyüklüğünü yazınız.(20 puan)



ZIT YÖNLÜ KUVVETLER OLDUĞU İÇİN BİLESKE KUVVETİ BULMAK İÇİ ÇIKARIRIZ. 250N-150N=100N OLUR BÜYÜKLÜĞÜ YÖNÜ DE BÜYÜK KUVVETİN YÖNÜNDEDİR DOĞU

2.

Güneş tutulması ve ay tutulmasını çizerek gösteriniz. (20 puan)



3.

1-Sabit süratle giden araba

2-Balkondan düşen saksı

3-Masada duran kitap

4-Saatin akrep ve yelkovanının hareketi

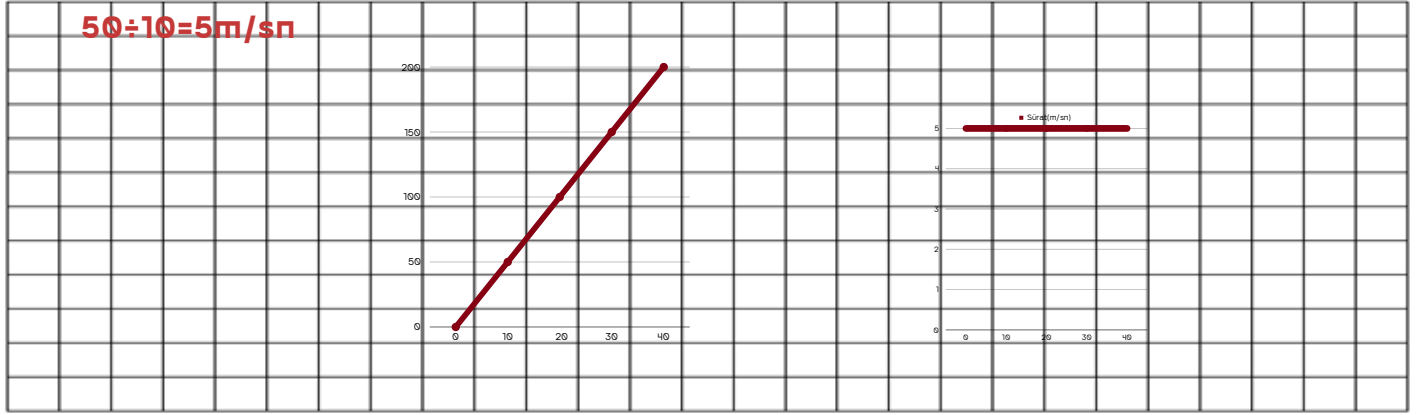
Verilen olayları dengelenmiş dengelenmemiş olarak gruplayınız.(20 puan)

Dengelenmiş :.....1,3,4.....

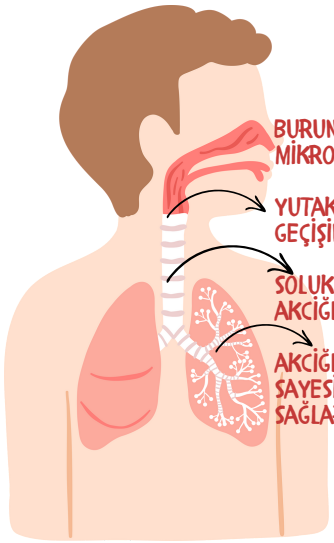
Dengelenmemiş :.....2.....

4. Kerime koşarken elde edilen değerler aşağıdaki tabloda verilmiştir. Tablodaki değerleri kullanarak Kerime'nin süratini bulunuz. Yandaki tabloya Yol-Zaman ve sürat-zaman grafiğini çiziniz.(20 puan)

Alınan yol(m)	0	50	100	150	200
Geçen zaman(sn)	0	10	20	30	40



5.



BURUN: HAVAYI NEMLENDİRİR, ISITIR VE TOZ VE MİKROPLARI TUTAR

YUTAK VE GİRTLAK : HAVANIN SOLUK BORUSUNA GEÇİŞİNİ SAĞLAR

SOLUK BORUSU GİRTLAKTAN GELEN HAVAYI AKCİĞERLERE İLETİR

AKCİĞER YAPISINDA BULUNAN ALVEOLLER ŞAYESİNDE KARBONDİOKSİT OKSİJEN ALIŞVERİŞİNİ SAĞLAR.

Solunum sistemi organlarının isimlerini görsel üzerinde bulup gösteriniz. Kısaca birer cümle halinde görevini de yazınız.(20 puan)