

ADI SOYADI:
SINIFI:
NO:

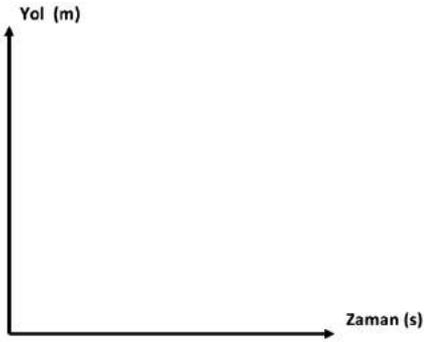
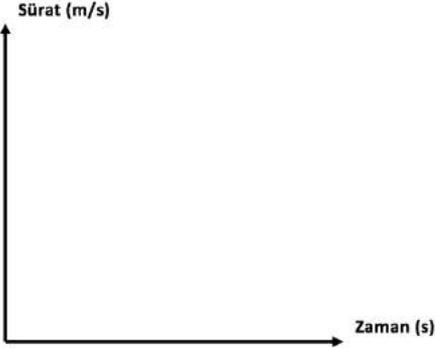
..... ORTAOKULU 2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
6. SINIF FEN BİLİMLERİ 1.DÖNEM 3.YAZILI SORULARI

ALDIĞI NOT

A. Aşağıda bulunan tabloları kullanarak yol-zaman ve sürat-zaman grafiklerini çizin. (4x4=16p)

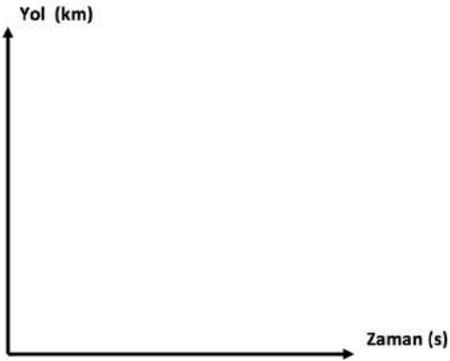
1.

Sürat (m/s)	10	10	10	10
Zaman (s)	0	3	6	9



2.

Yol (km)	0	50	100	150
Zaman (sa)	0	5	10	15



B. Aşağıdaki sürat problemlerini çözünüz. (6x4=24p)

1. Sürati 325 m/s olan bir araç 15 saniyede kaç metre yol alır?

.....
.....
.....
.....

2. A ve B şehirleri arası 500 kilometredir. Sürati 25 km/sa olan bir motorsikletli A şehrinden B şehrine kaç saatte gider?

.....
.....
.....
.....

3. 10 saatte 300 km yol alan otomobilin sürati kaç km/sa'tir?

.....
.....
.....
.....

4. 24 km'lik yolu 6 saatte yürüyen bir yürüyüşçünün sürati kaç km/sa'tir?

.....
.....
.....
.....

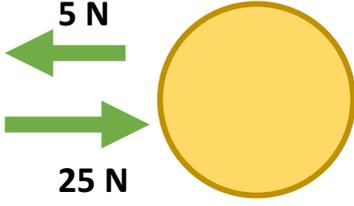
5. Sürati 65 km/sa olan bir kamyon 4 saatte kaç km yol alır?

.....
.....
.....
.....

6. Sürati 75 m/s olan bir araç 225 metreyi kaç saniyede alır?

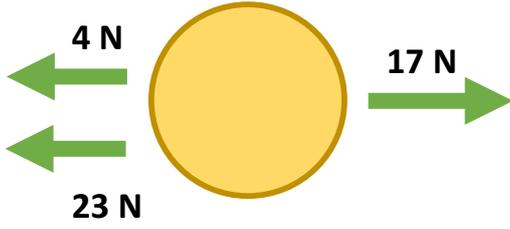
.....
.....
.....
.....

C. Aşağıdaki cisimlere uygulanan net kuvveti (bileşke kuvvet) ve net kuvvetin özelliklerini bulunuz. (12x2=24p)



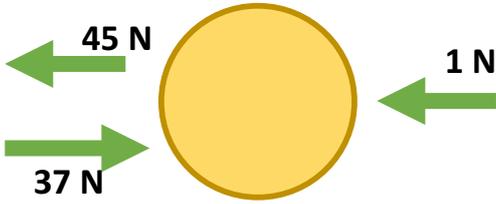
1. **Net kuvvet:**

- Büyüklüğü:
- Yönü:.....
- Doğrultusu:



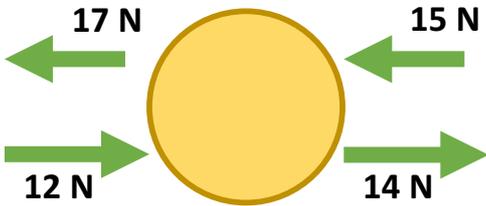
2. **Net kuvvet:**

- Büyüklüğü:
- Yönü:.....
- Doğrultusu:



3. **Net kuvvet:**

- Büyüklüğü:
- Yönü:.....
- Doğrultusu:



4. **Net kuvvet:**

- Büyüklüğü:
- Yönü:.....
- Doğrultusu:

D. Verilen süratlerin birimlerini çeviriniz. (2x5=10p)

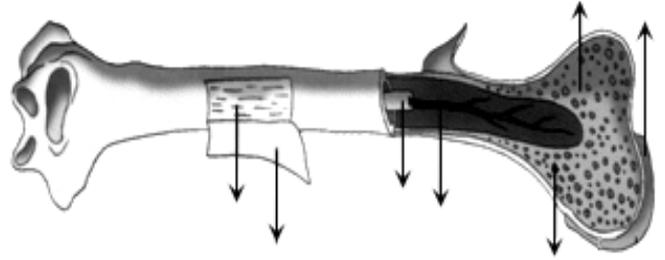
1. 150 m/s kaç km/sa'tir?

.....
.....
.....
.....

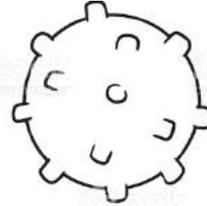
2. 36 km/sa kaç m/s'dir?

.....
.....
.....
.....

E. Aşağıda uzun kemiğin kısımları verilmiştir. Ok ile gösterilen kısımların isimlerini yazınız.(7x2=14p)

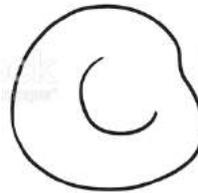


F. Aşağıdaki kan hücrelerini resimleriyle eşleştirip görevlerini yazınız. (6x2=12p)



ALYUVAR

Görevi:



AKYUVAR

Görevi:



KAN PULCUKLARI

Görevi: