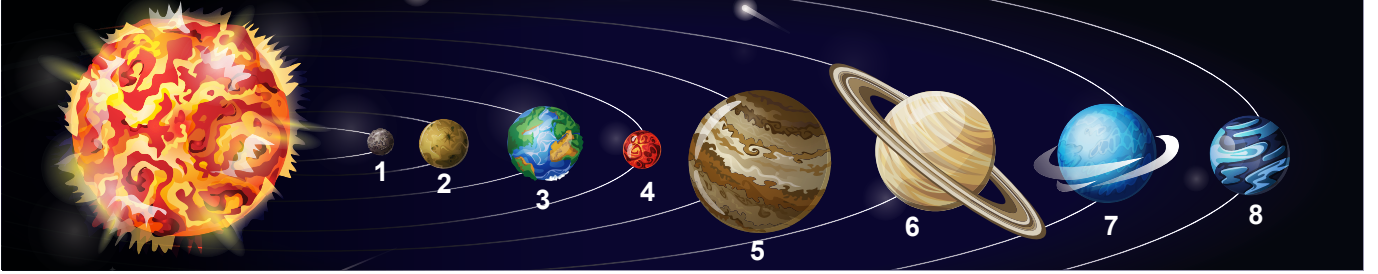


Adı-Soyadı: Sınıfı: Okul No:

1. SORU (15 Puan)	2. SORU (20 Puan)	3. SORU (13 Puan)	4. SORU (20 Puan)	5. SORU (20 Puan)	6. SORU (12 Puan)	ALDIĞI PUAN
.....						

1) Güneş sisteminde bulunan gezegenlerin Güneş'e yakınlıklarına göre sıralanışı aşağıda gösterilmiştir.



Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız. (15 puan)

a. Gezegenlerin hacimsel büyüklük sıralamasını yazınız.

• > > > > > >

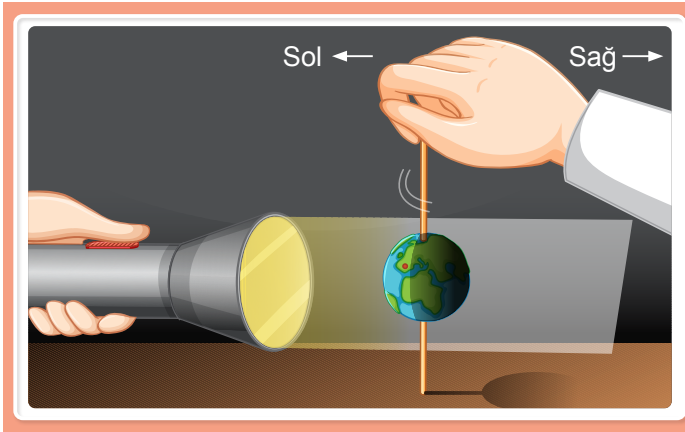
b. Halkası bulunan gezegenler hangileridir? Yazınız.

•

c. Doğal uydusu bulunan gezegenlerin isimlerini yazınız.

•

2) Aşağıda evde bulduğu malzemelerle deney yapan Hazar'ın hazırladığı düzenek gösterilmiştir.



Görsele göre aşağıdaki soruları cevaplayınız. (20 p)

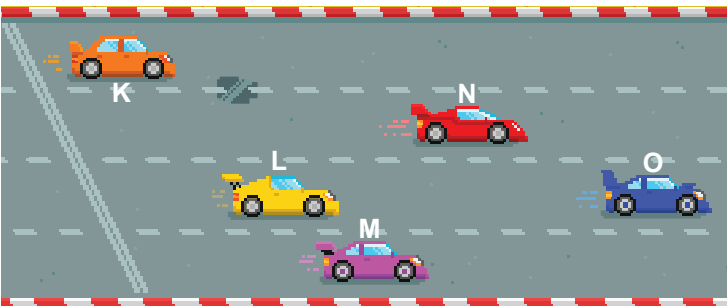
1. Görseledeki el feneri ile Dünya maketi arasında misket konulursa, hangi tutulma olayının deneyi yapılmış olur?

•

2. Görseledeki Dünya maketinin sağ (arka) tarafına misket konulursa, hangi tutulma olayının deneyi yapılmış olur?

•

3) Birim zamanda alınan yola sürat denir. Sürat; alınan yola ve geçen süreye bağlıdır.



Aşağıda aynı anda yarışa başlayan beş aracın birinci dakika sonundaki konumları gösterilmiştir.

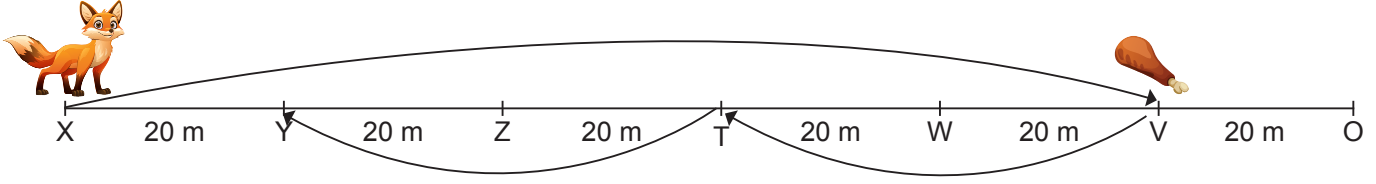
Buna göre araçların süratlerinin büyüklük ilişkisini yazınız. (13 puan)

•

.....

.....

- 4) X noktasından itibaren takip edilmeye başlanılan tilki için V noktasına yemek konulmuştur. Tilkinin gezdiği güzergah aşağıda oklarla gösterilmiştir.

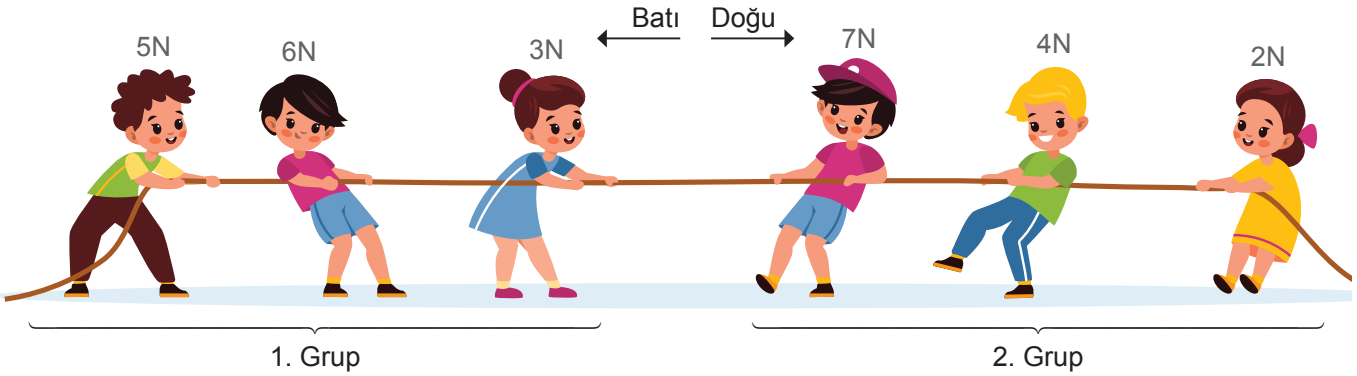


- Tilki X noktasından harekete başlayıp V-T-Y noktalarını izlemiş, Y noktasında durmuştur.

Buna göre; Tilkinin aldığı yol ve yer değiştirmesi kaç m olur? (20 puan)

- Aldığı yol:
- Yer değiştirme:

- 5) Yaz kampına giden çocuklara halat çekme yarışması düzenlenmiştir. Yarışmacıların uyguladığı kuvvet büyüklükleri aşağıda verilmiştir.



Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız. (20 puan)

- a. Halat çekme yarışmasını hangi grup kazanmıştır?

•

- b. Halat çekme yarışmasında dengeleyici kuvvetin büyüklüğü, yönü ve doğrultusu ne olur?

Yönü:

Doğrultusu:

Büyüklüğü:

- 6) Aşağıda bazı canlıların görselleri verilmiştir. Bu canlıların eşeyli mi yoksa eşeysiz mi ürediklerini altlarında verilen boşluklara yazınız. (12 puan)

1	2	3	4	5	6
Hidra	Tavşan	Amip	İnek	İnsan	Eğrelti Otu
.....					

🎯 Fen Bilimleri 1. Dönem 1. Yazılıya Hazırlık!



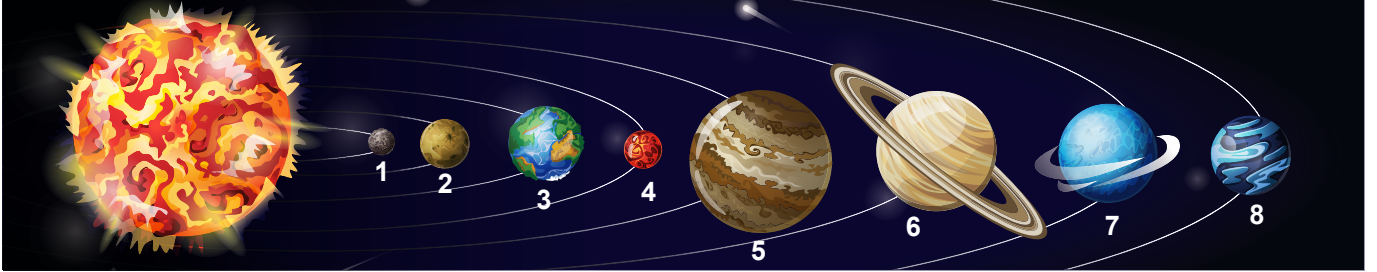
Eğlenerek öğrenmeye ne dersiniz?
Milyoner Yarışması ile yazılı konularını tekrar edin, bilginizi test edin!

📖 Yarışmaya katılmak için PDF'ye tıklamanız yeterli.

Adı-Soyadı: Sınıfı: Okul No:

1. SORU (15 Puan)	2. SORU (20 Puan)	3. SORU (13 Puan)	4. SORU (20 Puan)	5. SORU (20 Puan)	6. SORU (12 Puan)	ALDIĞI PUAN
.....						

1) Güneş sisteminde bulunan gezegenlerin Güneş'e yakınlıklarına göre sıralanışı aşağıda gösterilmiştir.



Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız. (15 puan)

a. Gezegenlerin hacimsel büyüklük sıralamasını yazınız.

• ... Jüpiter ... > ... Satürn ... > ... Uranüs ... > ... Neptün ... > ... Dünya ... > ... Venüs ... > ... Mars ... > ... Merkür ...

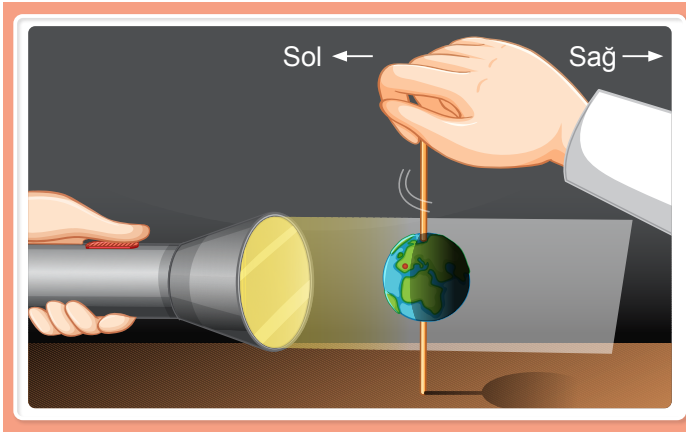
b. Halkası bulunan gezegenler hangileridir? Yazınız.

• Jüpiter, Satürn, Uranüs, Neptün

c. Doğal uydusu bulunan gezegenlerin isimlerini yazınız.

• Dünya, Mars, Jüpiter, Satürn, Uranüs, Neptün

2) Aşağıda evde bulduğu malzemelerle deney yapan Hazar'ın hazırladığı düzenek gösterilmiştir.



Görsele göre aşağıdaki soruları cevaplayınız. (20 p)

1. Görseledeki el feneri ile Dünya maketi arasında misket konulursa, hangi tutulma olayının deneyi yapılmış olur?

• Güneş tutulması

2. Görseledeki Dünya maketinin sağ (arka) tarafına misket konulursa, hangi tutulma olayının deneyi yapılmış olur?

• Ay tutulması

3) Birim zamanda alınan yola sürat denir. Sürat; alınan yola ve geçen süreye bağlıdır.

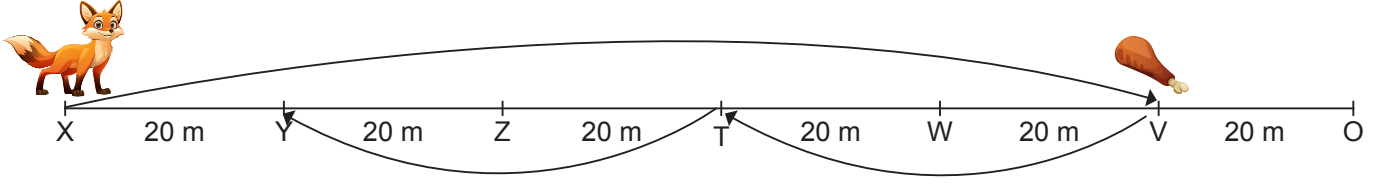


Aşağıda aynı anda yarışa başlayan beş aracın birinci dakika sonundaki konumları gösterilmiştir.

Buna göre araçların süratlerinin büyüklük ilişkisini yazınız. (13 puan)

• O > N > M > L > K

- 4) X noktasından itibaren takip edilmeye başlanılan tilki için V noktasına yemek konulmuştur. Tilkinin gezdiği güzergah aşağıda oklarla gösterilmiştir.

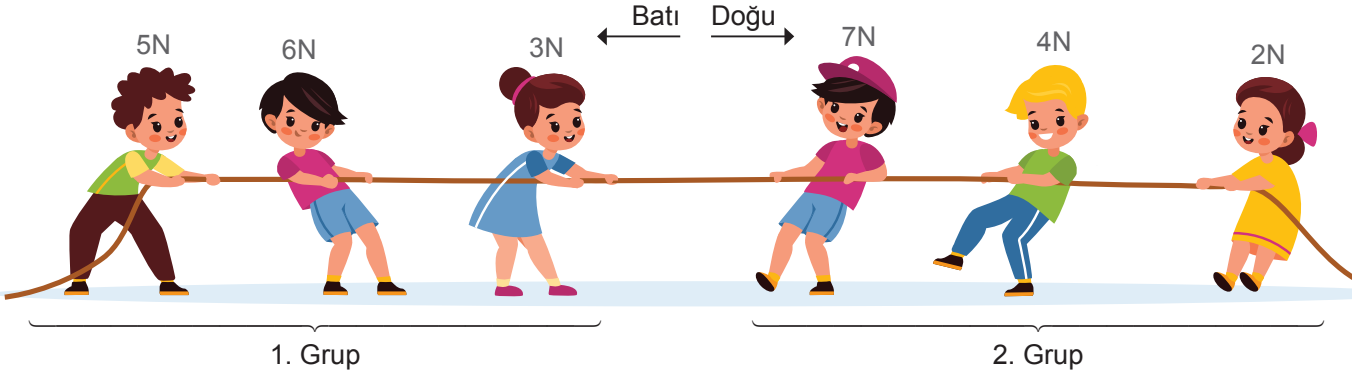


- Tilki X noktasından harekete başlayıp V-T-Y noktalarını izlemiş, Y noktasında durmuştur.

Buna göre; Tilkinin aldığı yol ve yer değiştirmesi kaç m olur? (20 puan)

- Aldığı yol: 180 m
- Yer değiştirme: 20 m

- 5) Yaz kampına giden çocuklara halat çekme yarışması düzenlenmiştir. Yarışmacıların uyguladığı kuvvet büyüklükleri aşağıda verilmiştir.



Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız. (20 puan)

- a. Halat çekme yarışmasını hangi grup kazanmıştır?

- 1. Grup

- b. Halat çekme yarışmasında dengeleyici kuvvetin büyüklüğü, yönü ve doğrultusu ne olur?

Yönü: Doğu

Doğrultusu: Doğu-Batı

Büyüklüğü: 1 N

- 6) Aşağıda bazı canlıların görselleri verilmiştir. Bu canlıların eşeyli mi yoksa eşeysiz mi ürediklerini altlarında verilen boşluklara yazınız. (12 puan)

1	2	3	4	5	6
Hidra	Tavşan	Amip	İnek	İnsan	Eğrelti Otu
Eşeysiz	Eşeyli	Eşeysiz	Eşeyli	Eşeyli	Eşeysiz