

2. DÖNEM 1. YAZILI

AÇIK UÇLU YAZILI PROVASI

7 Fen Bilimleri

 Açık uçlu sorular



Ortak sınavlara hazırlık



Video çözümler



6 Ders Fasikülü

Öğrenci Adı Soyadı :

Okul :

Sınıf :

Numara :

Türkçe - Matematik - Fen Bilimleri - Sosyal Bilgiler - Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi - İngilizce

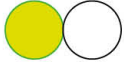
$x + y = 7$

$x + y = 7$

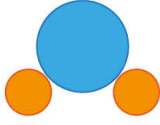
$x + y = 7$

PATRONKİTAP

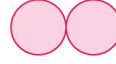
1. Aşağıda atom modelleri verilmiştir. Bu atom modelleri ile ilgili soruları cevaplayınız.



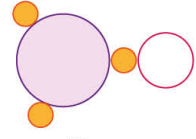
K



L



M



N

a) Hangi atom modelleri bileşiktir?

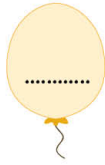
b) Hangi atom modelleri elementtir?

c) Hangi atomlarda iki çeşit tür atom bulunur?

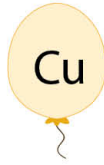
2. Aşağıda bazı elementlerin sembolleri ya da isimleri balonlar üzerine yazılmıştır. Buna göre boş bırakılan kısımlara uygun isim ve sembolü yazınız.



.....



Demir



.....

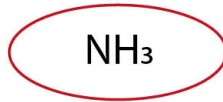


Sodyum



.....

3. Aşağıda verilen bileşik formüllerine uygun atom modellerini çiziniz.



4. Aşağıda verilen karışımlarda çözücü, çözünen ve bileşenlerin fiziksel halini(katı, sıvı ve gaz) uygun yerlere belirtiniz.

MADDE	ÇÖZÜCÜ	ÇÖZÜNEN	BİLEŞENLERİN FİZİKSEL HALİ
Kolonya			
Hava			
Gazoz			
Tuzlu su			
Oksijenli su			

5. Aşağıda deney düzenekleri hazırlanmıştır. Bu deney düzeneğinde kontrol edilen, bağımsız ve bağımlı değişken etkenlerini uygun yerlere yazınız.

a)

20 gr
küp şeker



20 gr
küp şeker



Kontrol edilen değişken	Bağımsız değişken	Bağımlı değişken

b)

30 gr
toz şeker



30 gr
küp şeker

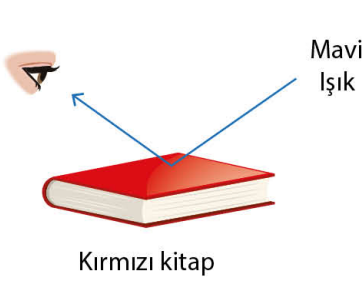


Kontrol edilen değişken	Bağımsız değişken	Bağımlı değişken

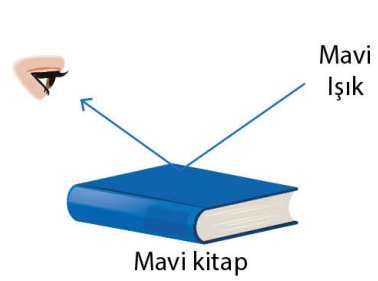
6. Aşağıda verilen karışımlarda uygulanan ayırma yöntemini yazınız.

				
Petrolde benzin, dizel yapımı	Reçel yapımı	Zeytinyağı - su	Alkol - su karışımı	Kumlu su

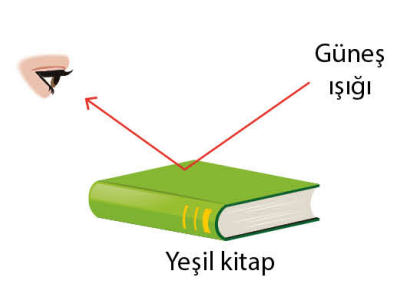
7. Aşağıda farklı ışıklarda farklı renkteki cisimleri gözlemleyen öğrenciler bulunmaktadır. Buna göre öğrencilerin yaptığı gözlemler ile ilgili bilgileri uygun yerlere yazınız.



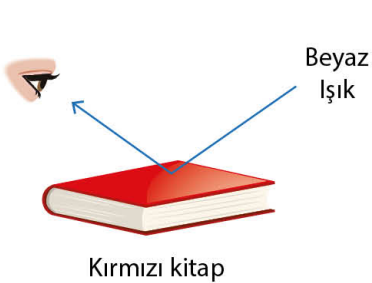
Görünen renk:



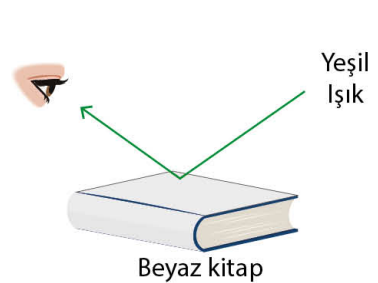
Görünen renk:



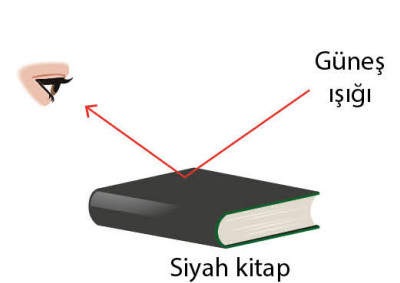
Görünen renk:



Görünen renk:



Görünen renk:

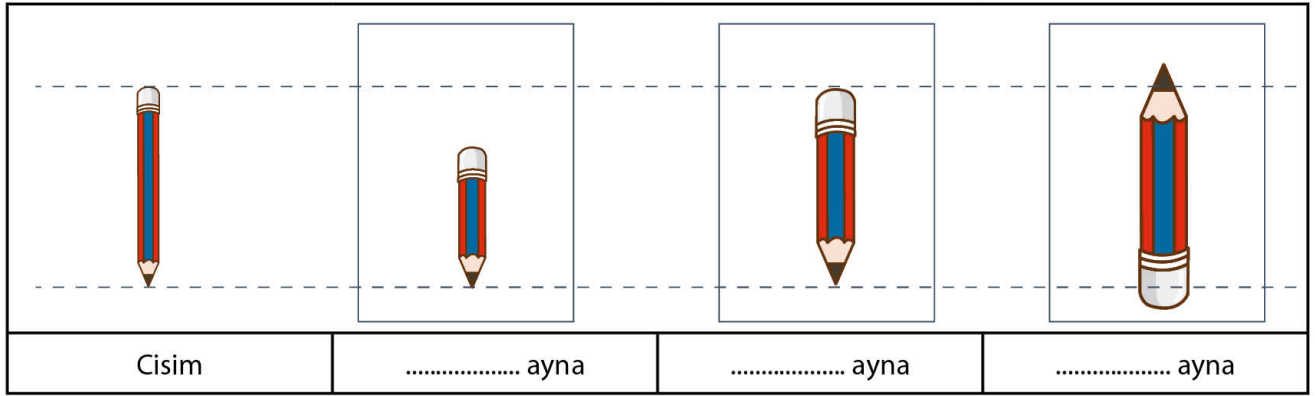


Görünen renk:

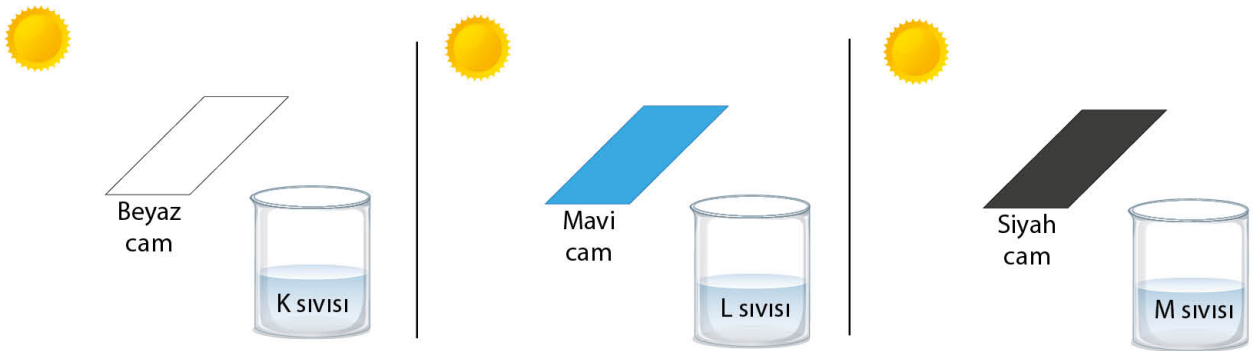
8. Günlük hayatta siyah rengin ışığı daha iyi soğurduğu durumlar ile ilgili 3 adet örnek yazınız.

- 1.
- 2.
- 3.

9. Aşağıda bir cismin üç farklı aynadaki görüntüsü verilmiştir. Buna göre bu aynaların türlerini altlarına yazınız.



10. Aşağıda bir sıvının üst kısmına farklı renkte boyalı camlar yerleştiriliyor. Bu sıvıların 1 saat sonra sıcaklıklarının karşılaştırması nasıldır? Nedenini açıklayınız.





- Online Ders Sunumları
- Ders Çalışma Kağıtları
- Video Çözümlü Testler
- Deneme Sınavları
- Sınavlara Hazırlık Kampları



8. Sınıf - Başarı Modu Soru Bankaları