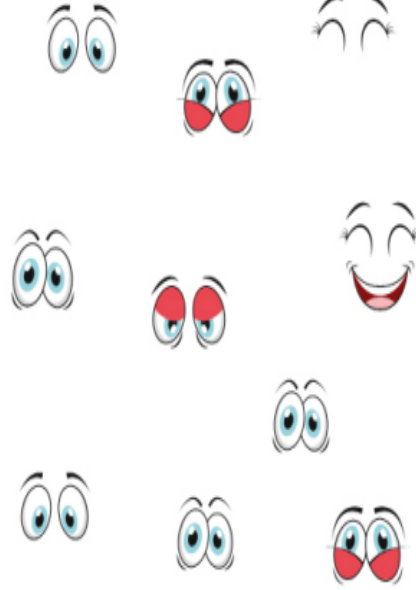


NEDEN GÖZ KIRPARIZ?

Merhaba arkadaşlar, benim adım Ece. Geçen gün bir araştırma yaptım. Ne hakkında olduğunu duyunca çok şaşıracaksınız. "Nereden böyle şeyler aklına geliyor?" diye soranlarınız da olacaktır elbette. Neyse, çok meraklandırmadan anlatıyorum. Annem ve kardeşim televizyon izliyordu. İkisinin de gözleri dikkatimi çekti. Annem gözlerini sürekli kırarken kardeşim daha az kırıyordu. Hemen internette bu konu hakkında yazılar okumaya başladım. Fakat anlamadığım birçok yer oldu. Bu yüzden babama sormaya karar verdim. Bu arada bahsetmeyi unuttum. Babam doktordur. Hemen babamın yanına koştum. Durumu güzelce



anlattım. Merak ettiğim ilk soruyla başladım. "Neden annem gözlerini kardeşimden daha hızlı kırıyor." dedim. Babam anlatmaya başladı.

Her birkaç saniyede bilinçsizce gözlerimizi kırarız. Küçük çocuklar dakikada 1-2 kez gözlerini kırarken; yetişkinler dakikada ortalama 10 kez gözlerini kırar. Sağlığı bozuk insanların göz kırma sıklığı sağlıklı insanlarınkinden farklı olabilir. Örneğin, sinir sistemindeki sorunlar, takıntılı bir şekilde sürekli göz kırpmaya sebep olabilir. Uzun süre bir şeye odak-

lanarak bakmak gözlerin normalden daha az kırılmasına sebep olabilir. Hemen lafa atladım. "Örneğin kitap okurken yazılara odaklanıyoruz. O yüzden daha az gözlerimizi kırarız." Babam saçımı okşadı ve beni onayladı. Aklımda başka sorular da vardı tabii. "Gözlerimizi kırpmamızın nedeni nedir?" diye sordum. Babam anlatmaya devam etti.

Göz kırpmanın, göz sağlığı için çok önemli iki işlevi vardır. İlk olarak, göz kapağının kapanması sırasında gözyaşı bezlerinden emilen su, göz küresinin tamamının nemlenmesini sağlar ve böylece gözün kurumasını engeller.

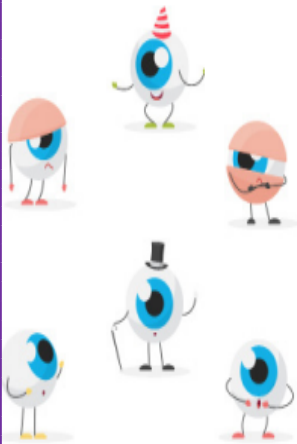
İkinci olarak, göz kırpması gözü tahriş edici maddelerden de korur. Eğer göz kırpmaya refleksimiz olmasaydı gözlerimizi herhangi bir noktaya odaklayamazdık, ayrıca görme işlemini de gerçekleştiremezdik.

Babamın anlattığını çok iyi anlamıştım. Gözlerimizin nemli kalması çok önemliydi. Göz kapakları gözün tamamının nemlenmesini sağlıyormuş. Ayrıca dışarıdaki yabancı maddelerin göze girmesini engelliyormuş. Gerçekten de çok mantıklıydı. O anda gözüme toz girdiğini, orada kurduğunu düşündüm. O zaman görme problemi de yaşayabilirdim.

 Aşağıdaki soruları cevaplayalım.

1. Metnin konusu nedir?

2. Metnin ana fikri nedir?



♥ Aşağıda yanlış yazılmış kelimelerin doğrularını altlarına örnekteki gibi yazalım.

zebze	eylence	şiyir	süpriz	aferim
sebze				
kurba	deyerli	tıraktör	torprak	sovan
gaste	pisiklet	örenci	pılan	meraba

♥ Aşağıda verilen kelimelerden anlamlı ve kurallı cümleler oluşturalım.

kalmadı	vakit	düzenlemek	için	kitaplığımı
sessizce	pencere	kedim	uyuyor	kenarında
tekrar	başladı	güller	bahçedeki	açmaya
kenarında	çok	seviyorum	göl	yürümeyi

BOŞLUKLARI DOLDURALIM

- 1 Kalemimi evde unuttuğum not alamıyorum.
- 2 Sular kesildiğinden çeşmeden su taşıyorum.
- 3 Anahtarımızı kaybettik, çilingir çağırdık.
- 4 Matematik dersini seviyorum, ondan proje görev aldım.
- 5 Bu gün işe gitmedim, önemli bir misafirim gelmişti.
- 6 Ayağımı incitmem maça çıkamayacağım.

- dolayısıyla
- dolayı
- için
- bu yüzden
- çünkü
- bu nedenle

✏ Aşağıdaki cümleleri sebep-sonuç cümlesi olacak şekilde eşleştirelim.

1	Ev karanlıktı	için gece uyuyamamış.
2	Yatağı rahatsız hissettirdiği	dolayısıyla altı ay burada yok.
3	Tatilin yaklaşması	nedeniyle kışlıkları kaldırdım.
4	Yazın gelmesi	çünkü elektrikler kesilmişti.
5	Askere gitmesi	sebebiyle uçak bileti aldım.

1.

Merve, kumbarasına her gün 25 kuruş atıyor. 4 hafta sonunda Merve'nin kumbarasında kaç lirası olur?



Çözüm:

2.

Tanesi 50 kuruş olan yumurtalardan 12 tane alan Sinem, satıcıya 10 lira vermiştir. Ne kadar para üstü alır?



Çözüm:

3.

Tanesi 1 TL 25 kr olan çikolatadan 8 tane, tanesi 75 kr olan gofretlerden 6 tane alan Buse satıcıya ne kadar ödemelidir?



Çözüm:

4.

Erman, kumbarasına her gün 75 kr atmaktadır. 2 hafta sonunda kumbarasında ne kadar parası olur?



Çözüm:

5.

20 TL olan kazak 28 TL'ye satılmaktadır. Toplamda 27 kazak satan bir kişi bu satışından ne kadar kar elde eder?



Çözüm:

6.

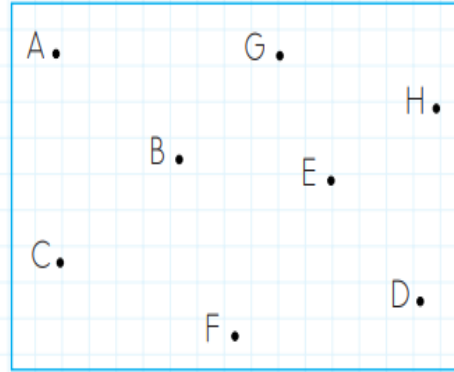
12 liralık gülden günde 20 tane, 8 liralık laleden günde 18 tane satan bir satıcı bir haftada ne kadar para kazanır?



Çözüm:



Aşağıdaki yönelere göre noktaları birleştirim.



→ A ile B noktasını birleştirim.

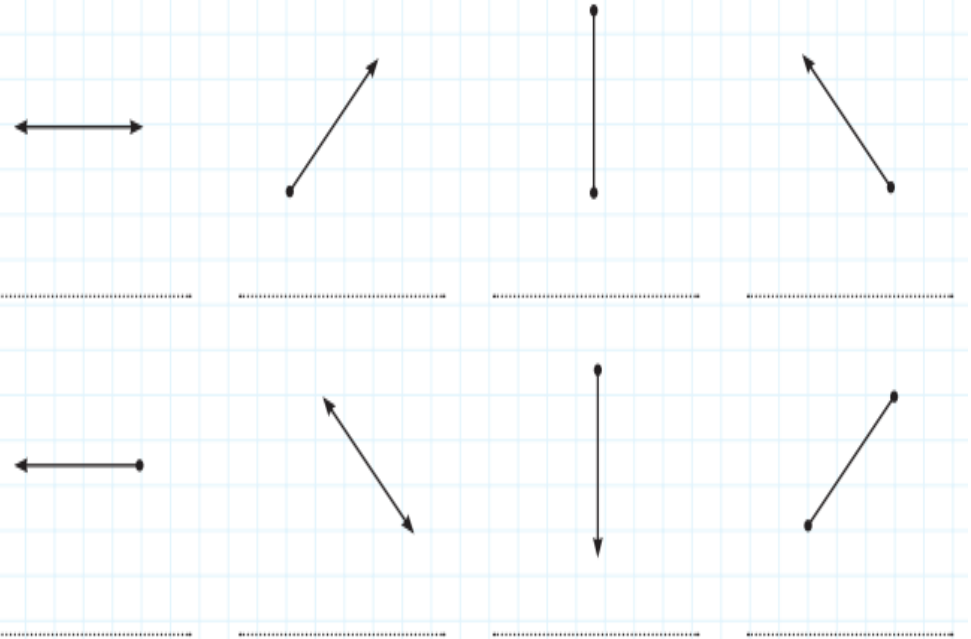
→ C ile F noktasını birleştirim.

→ G ile H noktasını birleştirim.

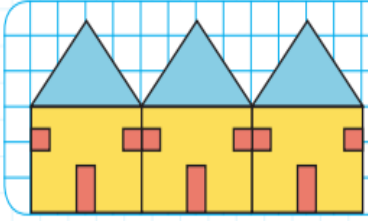
→ D ile E noktasını birleştirim.



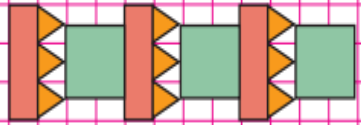
Aşağıdaki çizgi modellerini inceleyelim. "doğru, ışın, doğru parçası" sözcüklerinden uygun olanı yazalım.



Aşağıdaki örüntülerde kullanılan üçgen, kare ve dikdörtgen sayılarını yazalım.

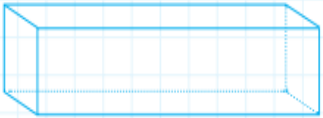


..... üçgen karedikdörtgen

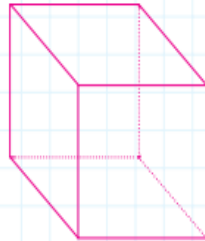


..... üçgen karedikdörtgen

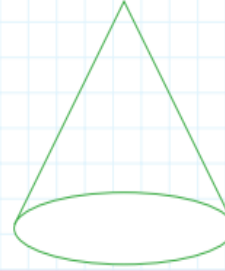
Aşağıdaki geometrik cisimlerin özelliklerini verilen tablolara yazalım.



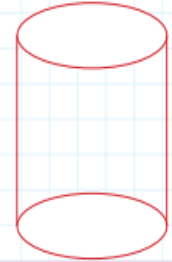
Adı:
Ayrıntı Sayısı:
Köşe Sayısı:
Yüz Sayısı:



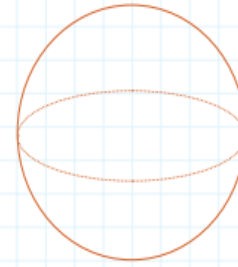
Adı:
Ayrıntı Sayısı:
Köşe Sayısı:
Yüz Sayısı:



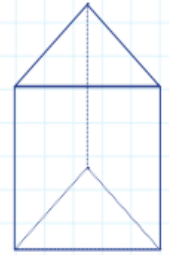
Adı:
Ayrıntı Sayısı:
Köşe Sayısı:
Yüz Sayısı:



Adı:
Ayrıntı Sayısı:
Köşe Sayısı:
Yüz Sayısı:



Adı:
Ayrıntı Sayısı:
Köşe Sayısı:
Yüz Sayısı:



Adı:
Ayrıntı Sayısı:
Köşe Sayısı:
Yüz Sayısı:

Aşağıda verilen geometrik cisimlerin yanındaki kutunun içindeki nesnelere kendine benzeyenleri işaretleyelim.

