



BREMEN MIZIKACILARI



Bir zamanlar yaşlı ve yorgun bir eşek varmış. Yıllarca sahibine gece gündüz hizmet etmiş. Ama artık sahibi onu istemiyormuş. "Burada aç susuz kalacağıma, Bremen şehrine gidip çalgıcılık yaparım." demiş. Çiftlikten kaçıp yollara düşmüş.

Biraz yol aldıktan sonra yolda yaşlı bir kediye rastlamış. "Senin bir evin yok mu kedi kardeş?" demiş. Kedi üzgün bir şekilde "Yaşlandığım ve fare tutamadığım için, sahibim beni kapıya attı." demiş. Eşekle kedi arkadaş olmuşlar. Birlikte yola koyulmuşlar. İleride açlıktan kaburgaları sayılan bir köpek görmüşler. Köpek yanlarına yaklaşmış. "Nereye gidiyorsunuz?" diye sormuş. Eşek ve kedi durumu anlatmış. "Beni de sahibim istemiyor. Ben de sizinle geleyim." demiş. Köpeği de aralarına almışlar. Yavaş yavaş

yürürken, telaşlı bir horozla karşılaşmışlar. Horozla yaklaşmışlar. "Horoz kardeş, bu acelen ne?" demişler. "Az önce sahiplerim konuşurken duydum. Yaşlandım ve iyi ötemiyorum diye beni kesmeye karar vermişler. Ben de kaçtım canımı zor kurtardım." demiş. Horoz da katılmış aralarına. Bizim çalgıcıların sayısı dört olmuş. Dertleşerek yürürlerken zaman ilerlemiş. Hava kararmış. Kalacak bir yer bulmaları gerekiymiş. Ormanın içerisinde bir kulübe görmüşler. İçeride birileri varmış. Horoz uçup pencereden gizlice bakmış. "Dört soyguncu var, nefis bir sofranın başındalar." demiş. "Bir planım var." demiş eşek. Birbirlerinin sırtına tırmanmışlar. En altta eşek, sonra köpek, onun üstünde kedi ve en tepede de horoz. Pencereye yaklaşp, çıkarabilecekleri en yüksek sesle bağırmağa başlamışlar. Soyguncular, karanlıkta gördükleri devasa gölgeden çok korkmuşlar. Neye uğradıklarını şaşırıp ormana kaçmışlar. Amaçlarına ulaşan hayvanlar içeri girip, karınlarını bir güzel doyurmuşlar. Fakat soyguncuların gece tekrar geleceklərini biliyorlarmış. Geldiklerinde onlara saldırıp, tamamen kaçırmaya karar vermişler.

Gece evin ışığının söndüğünü gören soyguncular, içlerinden birisini eve yollamışlar. Soyguncunun içeri girdiğini duyan kafadarlardan kedi, gözlerini açarak karanlıkta ona bakmış. İki parlıtık gören hırsız korkuyla kapıya koşmuş. O sırada kapının yanında duran horoz da ötmeye başlamış. Eşek de bir tekme savurmuş. Köpek ısırmış. Hırsız neye uğradığını şaşırılmış. Evden kaçmış. Evde korkunç bir cadının oturduğunu söylemiş. Sonunda ev, bizimkilere kalmış. Ömürleri boyunca birlikte yaşamışlar.

Jacob - Wilhelm Grimm (Grimm Kardeşler)



1- Yola düşen ilk hayvan hangisiymiş?

.....

2- Kediye, sahibi neden evden kovmuş?

.....

3- Horozla karşılaştıklarında neden telaşlıymiş?

.....

4- Hayvanlar neden üst üste çıkmışlar?

.....

5- Soyguncular, neden evden dışarı kaçmışlar?

.....

6- Gece gelen soyguncuya hayvanlar ne yapmış?

.....

Kısaltmalar

❖ Aşağıdaki kısaltmaların uzun şekillerini bulunuz. Yan taraflardaki boş kutulara numaralarını yazınız.

<input type="text"/>	eczacı	1	T.C.	2	Alm.	3	TL	Türkiye Cumhuriyeti	<input type="text"/>
<input type="text"/>	kilometre	4	km	5	Dr.	6	TDK	örnek	<input type="text"/>
<input type="text"/>	Profesör	7	ör.	8	m	9	Prof.	İstanbul Teknik Üniversitesi	<input type="text"/>
<input type="text"/>	Türk Dil Kurumu	10	İTÜ	11	Atçm.	12	Ecz.	Türk Lirası	<input type="text"/>
<input type="text"/>	Doktor							Almanca	<input type="text"/>
<input type="text"/>	Asteğmen							metre	<input type="text"/>

❖ Aşağıdaki kelimelerin kısaltmalarını , ekleriyle birlikte yazınız. Orta bölümde verilen bilgilere dikkat ediniz.

Eczacıya ▼	kilogramdan ▼	Türk Lirasının ▼	santimetreyi ▼
Albayın ▼	 Bilgi: <ul style="list-style-type: none"> ✚ Sonuna nokta gelen kısaltmalara gelen ekler, kesme işareti ile ayrılmaz. ✚ Büyük harfle yapılan kısaltmalara gelen ekler , kısaltmanın son harfine göre yazılır. ✚ Küçük harf kullanılan kısaltmalara gelen ekler okunuşuna göre yazılır. 	İngilizceyi ▼	
Profesöre ▼	Türk Dil Kurumunun ▼	Asteğmene ▼	milimetreyi ▼

Düzlem ve düzlemsel şekil

- ❖ Aşağıdaki bilgiye göre , düzlem olan varlıkların altlarına "düzlem" yazınız. Düzlem olmayanların altlarına ise "düzlem değil" yazınız.

halı



.....



Bilgi:

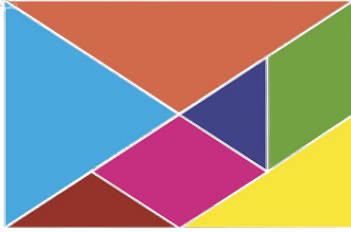
Yüzeyi düz olan ,
iki boyutlu şekillere
düzlem denir.

tahta



.....

tangram



.....

top



.....

şapka



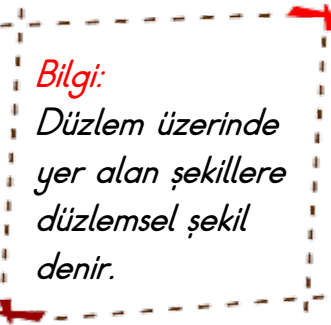
.....

- ❖ Aşağıdaki bilgiye göre , düzlemsel şekil olan varlıkların altlarına "düzlemsel şekil " yazınız. Düzlemsel şekil olmayanların altlarına ise "düzlemsel şekil değil" yazınız.

şapka üzerindeki şekiller



.....



Bilgi:

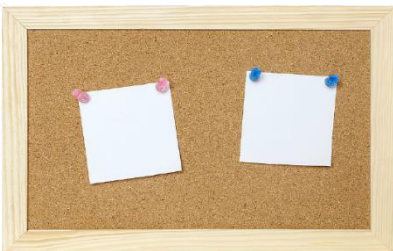
Düzlem üzerinde
yer alan şekillere
düzlemsel şekil
denir.

tangram üzerindeki şekiller



.....

panoya asılı kağıtlar



.....

oyuncağın üzerindeki şekiller



.....

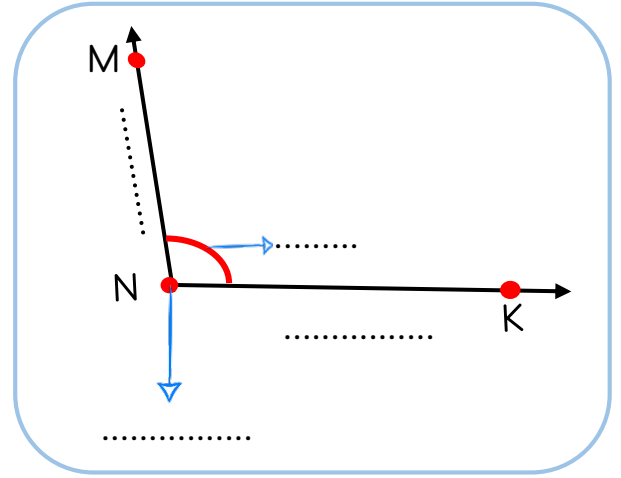
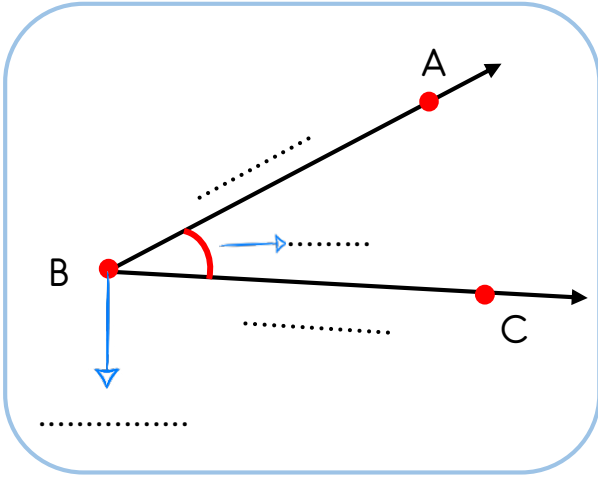
kilim üzerindeki şekiller



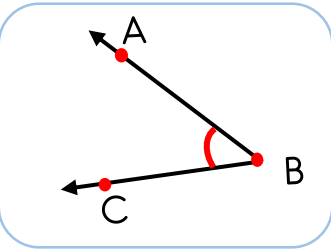
.....

Açılar

❖ Aşağıdaki açıların ilgili yerlerine "kenar", "köşe" veya "açı" yazınız.



❖ Aşağıdaki açıların isimlerini, örnekteki gibi, numaralarının yanlarına yazınız.

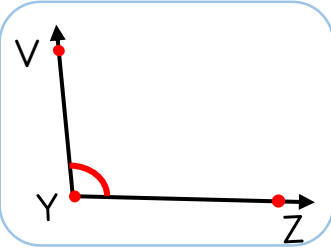


1

\widehat{ABC} açısı

2

..... açısı

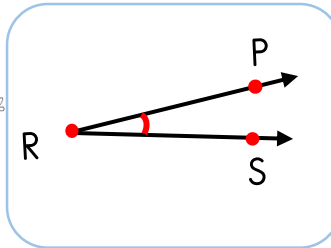


3

..... açısı

4

..... açısı

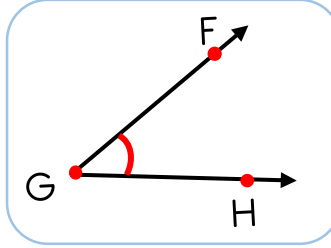


5

..... açısı

6

..... açısı

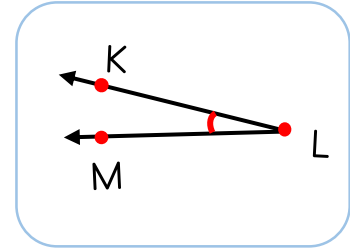
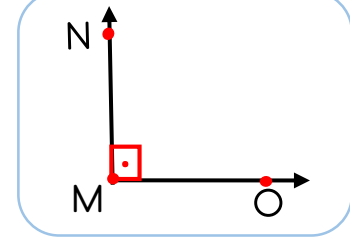
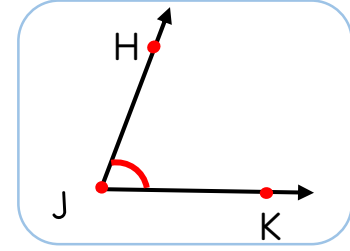
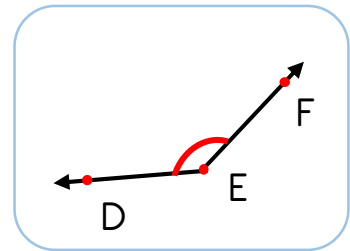


7

..... açısı

8

..... açısı



Doğru ve tasarruflu aydınlatma - Işık kirliliği

❖ Aşağıdaki cümlelerin doğru olanlarının başına "D" , yanlış olanlarının başına ise "Y" koyunuz.

.....

Aydınlatmada yapılan tasarruf , ülke ekonomisine büyük katkı sağlar.

.....

Aydınlatmada , daha az enerji harcayan lambalar kullanmalıyız.

.....

Harekete duyarlı lambalar , enerji tasarrufuna katkı sağlar.

.....

Oda aydınlatmasında , ışığın yönü tavana doğru olmalıdır.

.....

Işık kirliliği , canlıları olumsuz olarak etkilemez.

.....

Doğru aydınlatmada, gök yüzü aydınlatılmamalıdır.

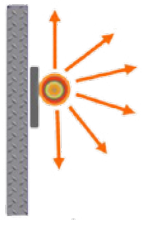
.....

Göçmen kuşlar , ışık kirliliğinden etkilenmez.

.....

Işık kirliliği, kaplumbağa yavrularının yanlış yöne gitmesine sebep olur.

❖ Aşağıdaki aydınlatmaları inceleyiniz. Yanlış veya doğru olmalarına göre ilgili bölüme ✓ işareti koyunuz. Yanlış olan aydınlatmalardaki sorunun, nasıl çözüleceğini altlarına yazınız.

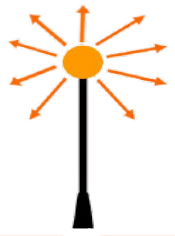


Doğru Yanlış

Yanlış ise sorun nasıl çözülür:

.....

.....



Doğru Yanlış

Yanlış ise sorun nasıl çözülür:

.....

.....



Doğru Yanlış

Yanlış ise sorun nasıl çözülür:

.....

.....

Denk bütçe oluşturma

Ahmet Bey ve ailesinin giderleri

Gider adı	Fiyat
Kira	1500 TL
Elektrik	300 TL
Doğal gaz	300 TL
Telefon	250 TL
İnternet	80 TL
Taksit	1200 TL
Mutfak-market	2000 TL
Eğlence	800 TL
Su	70 TL
TOPLAM	6500 TL



Ahmet Bey ve ailesinin gelirleri

Gelir adı	Fiyat
Ahmet Bey Maaş	3700 TL
Ahmet Bey ek gelir	1000 TL
Ayşe Hanım ek gelir	800 TL
TOPLAM	5500 TL



Aile bütçesi nedir ?

Cevap:

Bütçenin denk olması ne demektir ?

Cevap:

Ahmet Bey'in bütçesi denk midir ?

Cevap:

Ahmet Bey'in ne yapması gerekir ?

Cevap:

Ahmet Bey hangi giderlerini kısabilir ?

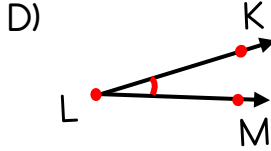
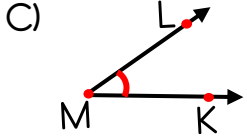
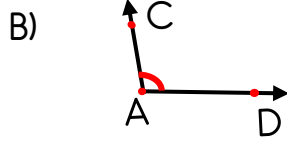
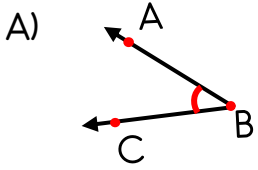
Cevap:

Siz olsaydınız sorunu nasıl çözerdiniz ?

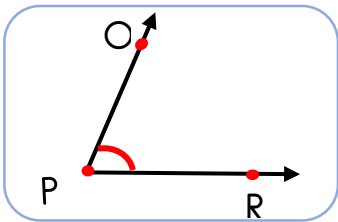
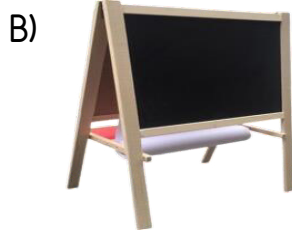
Cevap:

MİNİ TEST

1- Aşağıdakilerden hangisi KLM açısıdır ?



2- Aşağıdaki varlıklardan hangisinin yüzeyi düzlem değildir ?



3 - Yukarıdaki açının kenarları , aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru verilmiştir ?

- A) HM ve MK ışınları
- B) PC ve PR ışınları
- C) CR ve AB ışınları
- D) JK ve PR ışınları



4- Yukarıdaki kısaltmalardan, hangi hayvanın yaptığı kısaltma yanlıştır ?

- A) tavşan
- B) su aygırı
- C) baykuş
- D) kurbağa

5- Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, kısaltmaya gelen ekte, kesme işareti yanlış kullanılmıştır ?

- A) Binanın boyu on beş m'yi geçmez.
- B) Babam Prof.'e muayene oldu.
- C) TBMM'nin toplantısı yarınmış.
- D) O çocuk kırk kg'dan fazla gelmez.

Yazım yanlışlarında TDK'dan yardım alırım.

6- Yukarıdaki cümlede yazım yanlışlığı vardır. Bu cümlenin doğrusu aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) Yazım yanlışlarında TDK'dan yardım alırım.
- B) Yazım yanlışlarında TDK dan yardım alırım.
- C) Yazım yanlışlarında TDK'den yardım alırım.
- D) Yazım yanlışlarında tdk 'dan yardım alırım.

Elifin haftalık bütçesi

Gider adı	Fiyat
Kantin	25 TL
Kırtasiye	15 TL
Sinema	10 TL
Oyuncak	50 TL

7- Elifin giderleri yukarıda yazıyor. Elif, haftada 70 TL harçlık alıyor. Bu nedenle bazı giderlerini azaltması gerekiyor. Elif nasıl davranmalıdır ?

- A) Aynı şekilde devam etmelidir.
- B) Kırtasiye giderlerinden kısıtlama yapmalıdır.
- C) Oyuncak giderini azaltıp, bütçesini denk bütçe haline getirmelidir.
- D) Kantinden alışveriş yapmamalıdır.

- I - Işık kirliliği , birçok canlının yaşamını olumsuz etkiler.
- II- Işık kirliliğinin önlenmesinde , doğru aydınlatma çok önemlidir.
- III- Işık kirliliği çok önemsenmemelidir.
- IV- Ne kadar fazla ışık olursa o kadar kaliteli aydınlatma olur.

9- Yukarıdaki tümcelerden hangileri doğrudur ?

- A) I - II
- B) III - IV
- C) II - III
- D) I - II - IV

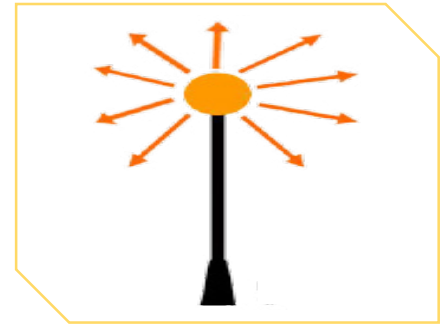
() Gelir gider dengesi olan bütçelere denk bütçe denir.

() Bütçe hazırlarken öncelik ihtiyaçlarımızda olmalıdır.

() Giderlerimiz gelirlerimizden fazla olmalıdır.

8- Yukarıdaki tümcelerin doğru olanlarının başına " D " ve yanlış olanlarının başına " Y " koyarsak, sonuç aşağıdaki seçeneklerden hangisi olur ?

- A) Y - Y - D
- B) D - D - D
- C) Y - D - Y
- D) D - D - Y



10- Yukarıda , ışık kirliliğine neden olan yanlış aydınlatmaya bir örnek verilmiştir. Bu aydınlatmanın doğru olması için ne yapılmalıdır ?

- A) Işık tamamen kapatılmalıdır.
- B) Bu şekilde bırakılmalı ve hiçbir şey yapılmamalıdır.
- C) Işık her yöne yayılmamalı , sadece aydınlatılmak istenilen bölgeye yönlendirilmelidir.
- D) Daha kuvvetli bir ampul takılmalıdır.