



DUR YOLCU

Dur yolcu! Bilmeden gelip bastığın
Bu toprak, bir devrin battığı yerdir.
Eğil de kulak ver, bu sessiz yığın
Bir vatan kalbinin attığı yerdir.

Bu ıssız, gölgesiz yolun sonunda
Gördüğün bu tümsek Anadolu'nda,
İstiklâl uğrunda, namus yolunda
Can veren Mehmed'in yattığı yerdir.



Bu tümsek, koparken büyük zelzele,
Son vatan parçası geçerken ele,
Mehmed'in düşmanı boğduğu sele
Mübarek kanını kattığı yerdir.

Düşün ki, haşrolan kan, kemik, etin
Yaptığı bu tümsek, amansız, çetin
Bir harbin sonunda bütün milletin
Hürriyet zevkini tattığı yerdir.

Necmettin Halil Onan

❖ Aşağıdaki soruları metne göre cevaplayınız.

1- Şiirde hangi savaştan bahsedilmektedir ?

Çanakkale Savaşı'ndan bahsedilmektedir.

2- Şaire göre bir devrin battığı toprak neresidir?
Bu toprak Çanakkale'dir.

3- Şiirin başlığı " Dur Yolcu " olmasaydı sizce ne olurdu ?

Çanakkale olabilirdi.

4- Şiirde "Mehmed" ismiyle kimden bahsediliyor?
Kahraman ordumuz ve kahraman askerimizden.

❖ Aşağıdaki kelimelerin anlamlarını bulunuz.
Birer cümle kurunuz.

Haşrolmak :Toplanmak ,bir araya gelmek.

Cümle: Kıyamet günü tüm insanlar haşrolacak.

İstiklâl : Bağımsızlık , özgürlük.

Cümle: Dedelerimiz ,Türk istiklali için şehit olmuşlardır.

Harp : Savaş

Cümle: Küçük çocuklar harbe katılmıştı.

Kısaltmalara Getirilen Ekler

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

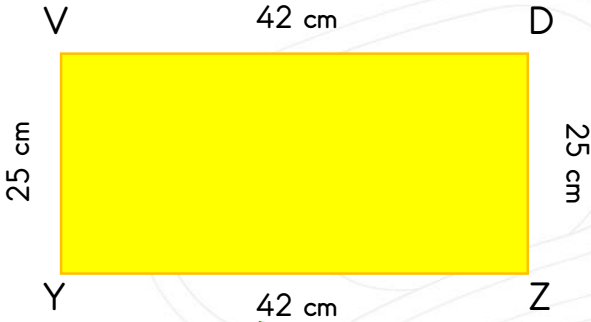
	1	2	3	
	T.C.	Alm.	TL	
12	eczacı			Türkiye Cumhuriyeti
4	kilometre			örnek
9	Profesör	4	5	6
	km	Dr.	TDK	
6	Türk Dil Kurumu	7	8	9
	ör.	m	Prof.	
5	Doktor			
11	Asteğmen	10	11	12
	İTÜ	Atğm.	Ecz.	

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

Eczacıya ▼ Ecz.ya	kilogramdan ▼ kg'dan	Türk Lirasının ▼ TL'nin	santimetreyi ▼ cm'yi
Albayın ▼ Alb.in	Bilgi: ❖ 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 ▼ İng.yi
Profesöre ▼ Prof.e	Türk Dil Kurumunun ▼ TDK'nin	Asteğmene ▼ Atğm.e	milimetreyi ▼ mm'yi

Geometrik şekillerin kenar uzunlukları

❖ Geometrik şekillerin kenar uzunluklarını yazınız. Daha sonra ise sorulan soruları cevaplayınız.



$$|VY| = 25 \text{ cm}$$

$$|YZ| = 42 \text{ cm}$$

$$|ZD| = 25 \text{ cm}$$

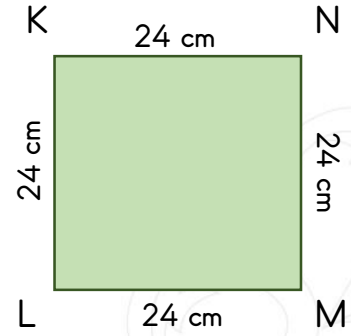
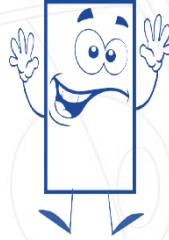
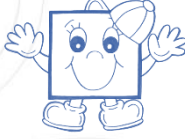
$$|VD| = 42 \text{ cm}$$

$$|VD| - |DZ| = 17 \text{ cm}$$

$$|YZ| + |VD| = 84 \text{ cm}$$

$$|VD| \times |YZ| = 1764 \text{ cm}$$

$$|VY| \times |DZ| = 625 \text{ cm}$$



$$|KN| = 24 \text{ cm}$$

$$|KL| = 24 \text{ cm}$$

$$|LM| = 24 \text{ cm}$$

$$|MN| = 24 \text{ cm}$$

$$|MN| - |KL| = 0 \text{ cm}$$

$$|KN| + |LM| = 48 \text{ cm}$$

$$|LK| \times |NM| = 576 \text{ cm}$$

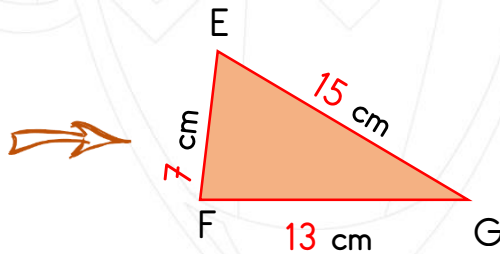
$$|ML| \times |NK| = 576 \text{ cm}$$

❖ Üçgenlerin kenar uzunluklarını şekillerin üzerine yazınız. Daha sonra sorulan soruları cevaplayınız.

$$|EG| = 15 \text{ cm}$$

$$|EF| = 7 \text{ cm}$$

$$|FG| = 13 \text{ cm}$$



$$|EG| + |EF| = 22 \text{ cm}$$

$$|EG| - |FG| = 2 \text{ cm}$$

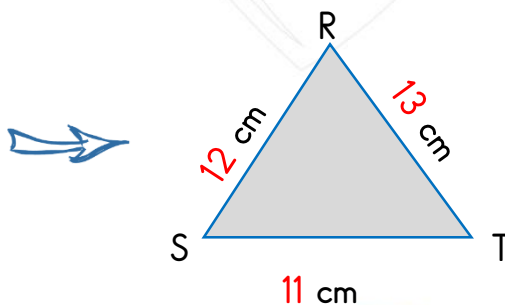
$$|EF| \times |FG| = 91 \text{ cm}$$

$$|FG| \times |EG| = 195 \text{ cm}$$

$$|RS| = 12 \text{ cm}$$

$$|RT| = 13 \text{ cm}$$

$$|ST| = 11 \text{ cm}$$



$$|RS| \times |RT| = 156 \text{ cm}$$

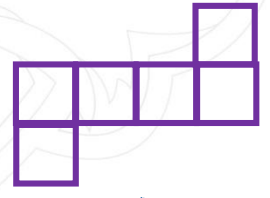
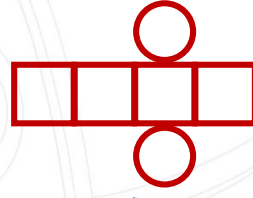
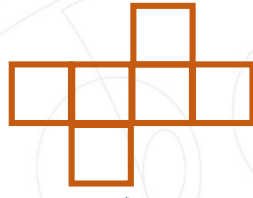
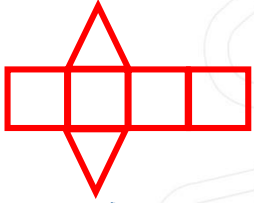
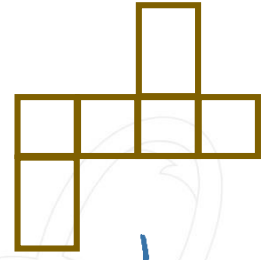
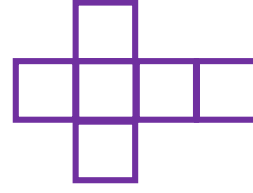
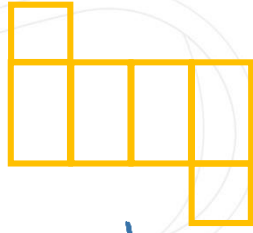
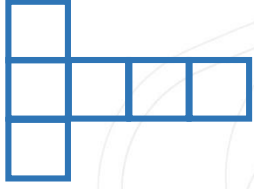
$$|RT| + |ST| = 24 \text{ cm}$$

$$|ST| \times |RT| = 143 \text{ cm}$$

$$|RS| \times |ST| = 132 \text{ cm}$$

KÜP (Açılımı-Birim küpler)

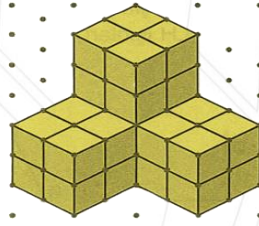
- ❖ Aşağıda geometrik cisimlerin açılımları verilmiştir. Bunlardan küp oluşturanların altına "küp oluşturur" yazınız. Oluşturmayanların altına ise "küp oluşturmaz" yazınız.



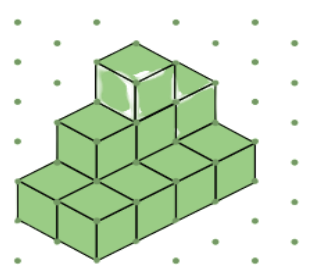
- ❖ İzometrik kağıtlar üzerine , birim küplerden oluşan yapılar çizilmiştir. Her yapının kaç birim küpten oluştuğunu bularak, altlarına yazınız.(Üç boyutlu düşününüz. Arka bölümde bulunan ve görünmeyen küpleri unutmayınız.)



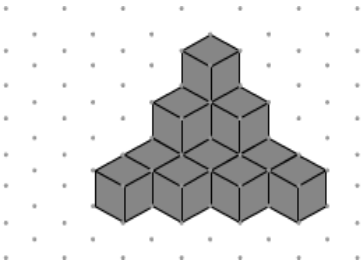
12 birim küp



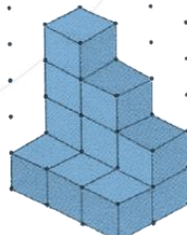
32 birim küp



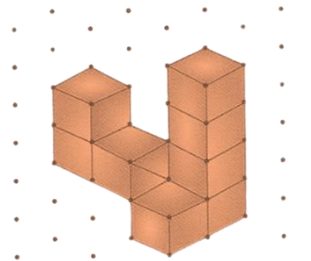
12 birim küp



14 birim küp



12 birim küp



9 birim küp

Doğru ve tasarruflu aydınlatma - Işık kirliliği

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

D

Aydınlatmada yapılan tasarruf , ülke ekonomisine büyük katkı sağlar.

D

Aydınlatmada , daha az enerji harcayan lambalar kullanmalıyız.

D

Harekete duyarlı lambalar , enerji tasarrufuna katkı sağlar.

Y

Oda aydınlatmasında , ışığın yönü tavana doğru olmalıdır.

Y

Işık kirliliği , canlıları olumsuz olarak etkilemez.

D

Doğru aydınlatmada, gök yüzü aydınlatılmamalıdır.

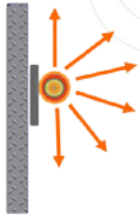
Y

Göçmen kuşlar , ışık kirliliğinden etkilenmez.

D

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.

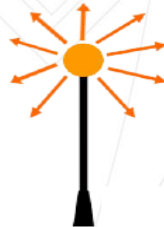


Doğru

Yanlış

☐
☒

Yanlış ise sorun nasıl çözülür:
Üst bölüm kapatılmalı. İstenilen yer aydınlatılmalı.



Doğru

Yanlış

☐
☒

Yanlış ise sorun nasıl çözülür:
Aydınlatma tek yöne olmalı.
İstenilen yere yönlendirilmeli.



Doğru

Yanlış

☒
☐

Yanlış ise sorun nasıl çözülür:
Doğru aydınlatma.

Bilinçli tüketici davranışları

❖ Aşağıdaki kelimeler ile boşlukları doldurunuz.

faturasını	Bozulacak	TSE	ihtiyaçları- mıza
reklamının	ambalajlı	kullanma	garanti

✚ Aldığımız ürünlerin belirli bir kalitede olmasını istiyorsak **TSE** belgeli ürünler almalıyız.

✚ Alışveriş listemizde ilk önce **ihtiyaçlarımıza** yer vermeliyiz.

✚ Yırtık ve yıpranmış **ambalajlı** ürünleri kesinlikle almamalıyız.

✚ Aldığımız ürünleri kullanmadan önce **kullanma** kılavuzunu okumalıyız.

✚ Teknolojik ürünler alırken **garanti** belgesini muhakkak almalıyız.

✚ Arızalı çıkan ürünleri değiştirebilmemiz için **faturasını** atmamalıyız.

✚ **Bozulacak** ürünleri alırken son kullanma tarihine bakmalıyız.

✚ Çok fazla **reklamının** yapılması , o ürünün kaliteli olduğunu göstermez.



❖ Aşağıda istenilen bilgileri , ilgili boşluklara yazınız. Örnek bölümüne üçer tane örnek yazınız.

Bilinçli tüketici



Nedir: Doğru satın alma yapabilen ve mantıklı alışveriş yapabilen tüketicidir.

Bilinçli tüketici davranışına 3 örnek veriniz.

- 1-TSE damgalı ürün almak.
- 2-İhtiyaçlara öncelik vermek.
- 3-Garantili ürün almak.

Bilinçli olmayan tüketici

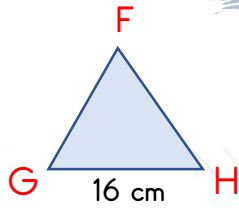
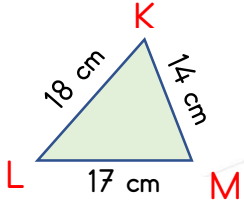


Nedir Doğru satın alma yapamayan ve mantıklı alışveriş yapamayan tüketicidir.

Bilinçsiz tüketici davranışına 3 örnek veriniz.

- 1-Amabalajlı yırtık ürün almak.
- 2-Faturayı atmamak.
- 3-Açıktaki satılan yiyecekleri almak.

MİNİ TEST



1- Yukarıda FGH üçgeni eşkenar bir üçgendir. İki üçgenin tüm kenarlarının toplam uzunluğu (iki üçgenin çevre uzunluklarının toplamı) kaç cm'dir?

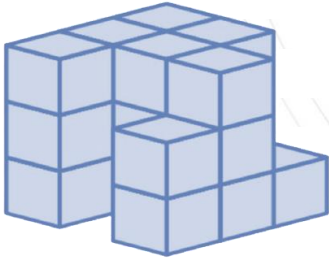
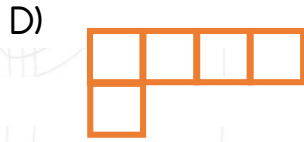
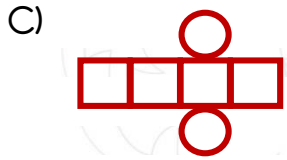
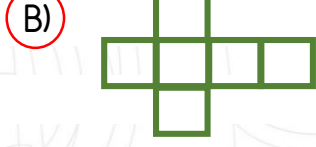
A) 49 cm

B) 48 cm

C) 97 cm

D) 98 cm

2- Aşağıdakilerin hangisi küp oluşturur?



3- Yukarıdaki yapı kaç birim küpten oluşmuştur?

A) 21 tane

B) 14 tane

C) 20 tane

D) 22 tane



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 yanlışı 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.

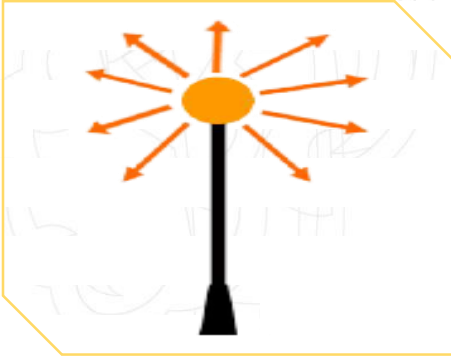
D) Yazım yanlışlarında tdk 'dan yardım alırım.



- 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.

7- Yukarıdaki tümcelerden hangileri doğrudur?

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



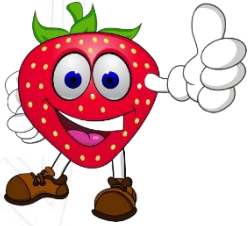
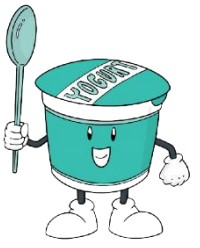
8- Yukarıda, ışık kirliliğine neden olan yanlış aydınlatmaya bir örnek verilmiştir. Bu aydınlatmanın doğru olması için ne yapılmalıdır?

- 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.

9- Aşağıdakilerden hangisi TSE'nin açılımıdır?

- A) Türk Spor Sever
 B) Türk Sağlık Evi
 (C) Türk Standardları Enstitüsü
 D) Türk Standartları Evi

10- Hangi ürünün son kullanma tarihi vardır?

- A) 
 B) 
 C) 
 (D) 

11- Bilinçli bir tüketici aşağıdakilerden hangisini yapmaz?

- A) Elektronik ürünlerin garanti belgelerini alır.
 B) TSE damgalı ürünleri tercih eder.
 C) Bozulabilecek ürünlerin son kullanma tarihine bakar.
 (D) Bir ürün alırken, en fazla reklamı yapılan ürünü alır.