

YAĞMUR SUYU NEDEN TUZLU DEĞİL?

Yağmur çok şiddetli yağıyordu. İki samimi arkadaş olan Sare ve Çiğdem hızla evlerine doğru koşuyorlardı. Komşu oldukları için okula birlikte gidiyor ve okuldan birlikte dönüyorlardı. Bu da arkadaşlık bağlarının daha kuvvetli olmasına neden olmuştu.

Sare aniden durdu.



Çiğdem, arkadaşının durduğunu fark edince koşmaya devam etmedi. Sare'nin yanına doğru gitti. "Neden durdun?" diye sordu. Sare cevap vermek yerine avucunu açtı. Yağmur damalarını avucunun içine hapsetti. Sonra da elini ağızına götürüp avucundaki yağmur suyunun tadına baktı. "Yağmur suyu neden tuzlu değil?" dedi. Çiğdem de şaşırıldı Sare'nin söylediğlerine. O da yağmur suyunun tadına baktı. Evet, gerçekten de tuzlu değildi. Bu şaşırtıcı olayın nedenini ikisi de bilmiyordu. Bir yandan düşünüp tartışıyorlar, diğer yandan hızlı adımlarla yürüyorlardı. Sonunda eve vardılar. Çiğdem, "Bu konuyu araştıralım ve yarın öğrendiklerimizi birbirimize anlatalım." dedi. Sare, onaylarcasına kafa salladı. İkisi de evlerine girip üstlerini değiştiler. Çiğdem bilgisayar karşısına geçti, araştırmaya başladı. Okudukları karşısında hayrete düştü. Ayrıca yeni bilgiler öğrenmek onu çok mutlu ediyordu. İnternette yazılanları içinden okumaya başladı.

Deniz ve okyanusların tadları tuzludur. Güneş ışınları sayesinde yeryüzündeki sular buhar olup gökyüzüne yükselir. Gökyüzünde soğuk havayla karşılaşır ve yeryüzüne yağmur olarak düşer.

Aklına şu soru geldi. "Tuzlu olan deniz suyu yağmur olarak dönüyorsa neden yağmurlar da tuzlu değil?" Bu soru aklını kurcalarken okuduğu yerde cevabını buldu. Güneş ışınları sadece suyu buharlaştırıyordu. İçindeki tuz buharlaşmıyordu ve gökyüzüne yükseliyordu. Ayrıca bir deneyden de bahsediyordu. Deney, heyecanını bir kat daha arttırmıştı. Hemen yapmak istiyordu. Evdeki tencerelarından birini aldı. İçini suyla doldurup üstüne de tuz ekleyip karıştırdı. Daha sonra annesinin de yardımıyla ocağın altını yaktı. Su kaynarken tencerenin kapağını kapattı. Bir süre sonra kapağın iç kısmında su damaları olduğunu fark etti. Hemen kaşık yardımıyla o damlalardan biraz aldı ve tadına baktı. Bir kez daha şaşırılmıştı. Tadına baktığı su tuzlu değildi. Deneyi yaptıktan sonra olayı daha net anlamıştı. Bir an önce öğrendiklerini arkadaşına anlatmak için sabırsızlanıyordu.

Aşağıdaki boşlukları okuduğumuz metne uygun dolduralım.

- Yağmur çok siddetli yağıyordu.
- Sare ve Çiğdem hızla evlerine doğru koşuyorlardı.
- Okula birlikte gidiyor ve okuldan birlikte dönüyorlardı.
- Sonra cevap vermek yerine avucunu açtı.
- Yağmur damllarını avucunun içine hapsetti.
- Sare, onaylarcasına kafa salladı.

Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara "D", yanlış olanlara "Y" yazalım.

- D Ciğdem bilgisayar karşısına geçti, araştırmaya başladı.
- D Deniz ve okyanusların tadları tuzludur.
- Y Güneş ışınları sadece suyu eritiyordu buharlaştırıyordu
- D Deney, heyecanını bir kat daha arttırmıştı.
- Y Evdeki çaydanlıklardan birini aldı. tencerelelerden
- D Tencerenin içine su ve tuz koymuş.

Aşağıdaki soruları cevaplayalım. Doğru seçenekleri işaretleyelim.

1. Ciğdem, kimin yardımıyla ocağın altını açtı?
 - A. Annesinin
 - B. Babasının
 - C. Sare'nin
2. Aşağıdakilerden hangisi tuzlu su degildir?
 - A. Yağmur suyu X
 - B. Deniz suyu ✓
 - C. Okyanus suyu ✓

Aşağıdaki soruları cevaplayalım.

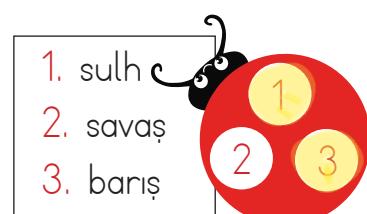
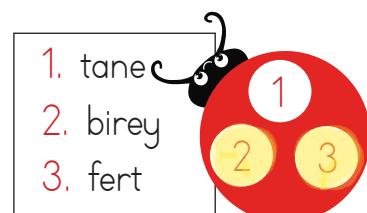
1. Metnin konusu nedir?

Yağmur suyunun tuzu olmama sebebi

2. Metnin ana fikri nedir?

Merak ettigimiz konularda araştırma yaparak sonuca ulaşmak daha iyi kavramamız açısından önemlidir.

Eş anlamlı sözcüklerin numaralarını uğur böceğiinin üzerinde bulup örnekteki gibi boyayalım.



Aşağıda karışık olarak verilmiş harflerden anlamlı bir sözcük oluşturup karşısına örnekteki gibi zıt anlamlısını yazalım.

s-a-k-ı

- kısa
→ uzun

y-b-k-ü-ü

- **büyük**
→ **küçük**

k-r-a-a

- **kara**
→ **ak**

c-e-n-i

- **ince**
→ **kalın**

r-a-i-k-b

- **kibar**
→ **kaba**

t-i-k-a

- **katı**
→ **sıvı**

u-z-u-c

- **ucuz**
→ **pahalı**

t-u-u-l-m

- **mutlu**
→ **üzgün**

Aşağıdaki sözcüklerden sesteş olanlarının kutusunu örnekteki gibi işaretleyelim.

<input checked="" type="checkbox"/>	al
-------------------------------------	----

<input checked="" type="checkbox"/>	yaz
-------------------------------------	-----

<input checked="" type="checkbox"/>	in
-------------------------------------	----

<input checked="" type="checkbox"/>	sac
-------------------------------------	-----

<input type="checkbox"/>	ver
--------------------------	-----

<input type="checkbox"/>	koş
--------------------------	-----

<input checked="" type="checkbox"/>	dal
-------------------------------------	-----

<input type="checkbox"/>	bul
--------------------------	-----

<input checked="" type="checkbox"/>	yat
-------------------------------------	-----

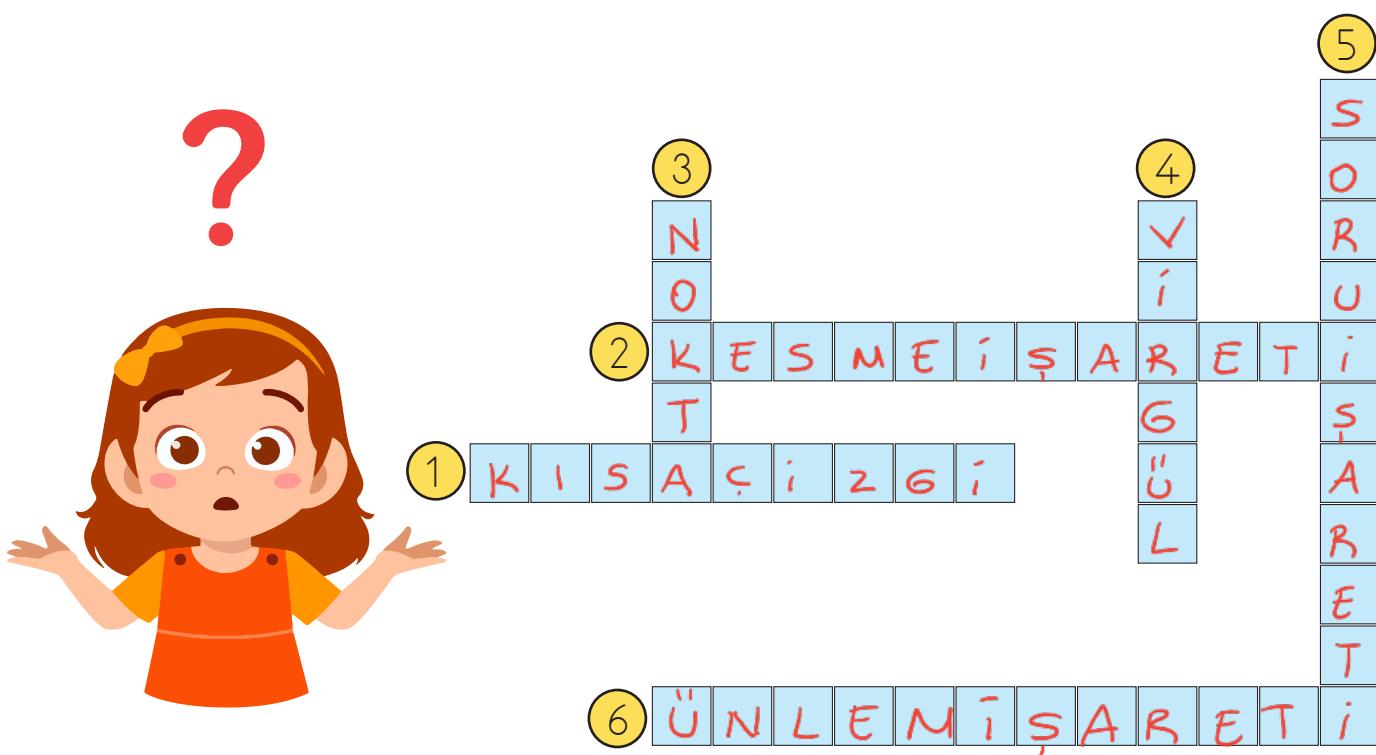
<input checked="" type="checkbox"/>	koy
-------------------------------------	-----

<input type="checkbox"/>	kuş
--------------------------	-----

<input type="checkbox"/>	bos
--------------------------	-----

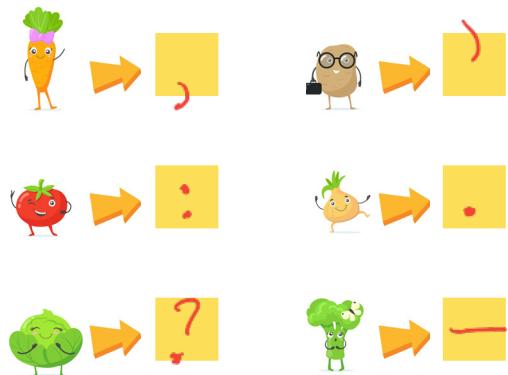
Aşağıdaki cümlelerde yay ayraçla () belirtilen yerlere gelmesi gereken noktalama işaretlerinin ismini bulmacaya yazalım.

- 1 Aslanağzı sözcüğü "as(-)la(-)nağ(-)zi" şeklinde hecelerine ayrılır.
- 2 Erhan, Serhan, Şaban ve Serdar Ankara(,)ya gezmeye gitmek için sözleştiler.
- 3 10(.)11(.)1938 yılı Türkiye için hüzün yılı olmuştur.
- 4 Önündeki kırmızı kitabı açtı(,) içindekileri teker teker okumaya başladı.
- 5 Basketbol maçında en iyi oynayan çocuk senin oğlun mu(?)
- 6 Oley, bizim takım maçı kazanmış(!)



Aşağıdaki metni okuyalım. Sebzelerin yerine gelmesi gereken noktalama işaretlerinin sembollerini yanlarındaki kutucuklara yapalım.

Arif in yanına geldim Düşünceli gözlerle bakarak dedim ki Neden bana anlatmadın Arif anlatmak istemedi yanımdan uzaklaştı Bana anlatmamasına çok üzülmüştüm ama belli etmemeye çalıştım



 Aşağıdaki cümlelerde yapılan noktalama işaretini ve yazım yanlışlarını düzeltelim. Daha sonra cümleyi tekrar yazalım.

→ Babamla ankaraya gittiğim için çok mutlu oldum.

Babamla Ankara'ya gittiğim için çok mutlu oldum.

→ İngilteredeki akrabalarımızın yanına 10-12-2000 tarihinde gitmiştik.

İngiltere'deki akrabalarımızın yanına 10.12.2000 tarihinde gitmiştik.

→ Annem ile babam 15 Aralık'ta evlenmişler.

Annem ile babam 15 Aralık'ta evlenmişler.

→ Kardeşim ipek ve arkadaşı Canan çok iyi anlaşıyor.

Kardeşim İpek ve arkadaşı Canan çok iyi anlaşıyor.

→ Yarın İzmir'e sen de bizimle geleceksin misin?

Yarın İzmir'e sen de bizimle gelecek misin?

→ Marketten sana çikolatayı getiren Selçuktu.

Marketten sana çikolatayı getiren Selçuktu.

 Aşağıda yazımı yanlış olan sözcüklerin doğrusunu yanlarına yazalım.

sovan → soğan

ahtapot → ahtapot

gardolap → gardırap

gaste → gazete

tesbit → teşpit

orjinal → orijinal

ilan → plan

patlican → patlıcan

traş → tıraş

tireni → tren

sinama → sinema

fülüt → flüt

sovuk → soguk

herkez → herkes

herşey → her şey

antremen → antrenman

örtpas → örtsöz

makina → makine

yanlız → yalnız

kanpanya → kampanya

meyva → meyve

yalnis → yanlış

usül → usul

gurup → grup

 Aşağıda verilen hikayenin unsurlarına göre bir hikaye yazalım.

KARAKTERLER: Funda, Funda'nın arkadaşı Sibel, Funda'nın köpeği Biber

YER: Kamp alanı

ZAMAN: İlkbahar akşamı

OLAY: Biber'i mahsur kaldığı ağaçtan kurtarma çabaları

KARAKTERLER: Aslan, geyik, fare

YER: Orman

ZAMAN: Yağmurlu bir akşam

OLAY: Geyik ile fare arasındaki sorunu aslanın cozmeye çalışması

 Aşağıdaki şiirleri okuyalım. Soruları cevaplayalım.



Her yerden daha güzel
Bizim için burası,
Okul, sevgili okul,
Neşe bilgi yuvası.

Güzel kitaplar burada
Birçok arkadaş burada
İnsan nasıl sevinmez
Böyle yerde okur da?

Rakım ÇALAPALA

1. Şiir kaç kıtadan oluşmaktadır?

Üç kıtadan oluşmaktadır.

2. Şiir kaç misradan oluşmaktadır.

On iki misradan oluşmaktadır.

3. Şiirin ana duygusu nedir?

Okul sevgisidir.



Sordum bir bilgeye,
Mutluluk nedir diye.
Dedi mutluluk demek,
Değişir herkese göre.

Duygular doruk olur
Eksiklikler kaybolur.
İnsan mutlu olunca,
Her yanı huzur bulur.

1. Şiir kaç kıtadan oluşmaktadır?

İki kıtadan oluşmaktadır.

2. Şiir kaç misradan oluşmaktadır.

Sekiz misradan oluşmaktadır.

3. Şiirin ana duygusu nedir?

Mutluluktur.

Aşağıdaki ön adların, adların hangi özelliğini belirttiğini işaretleyelim.

	SAYI	İŞİCİM	DURUM	RENK
Yeşil kazak				✓
Yeni elbise			✓	
Kare masa		✓		
Kırık sehpa			✓	
İnce kağıt		✓		
Sarı koltuk				✓
Uzun adam		✓		
Üç taş	✓			

Aşağıdaki cümlelerde geçen ön adların altını örnekteki gibi çizelim. Varlığın hangi özelliğini belirttiğini yanındaki boş alana yazalım.

- Sarı yeleğini giymeyi çok seviyordu.
- Sinan, üçüncü kata çıktı.
- Sevimli çocuk parkta koşturuyor.
- Çatlak bardağı çöpe attı.
- Bahçede iki tane kırmızı araba vardı.
- Yağmurlu havada yürümek hoşuna gitti.

Renk
Sayı
Durum
Durum
Renk
Durum

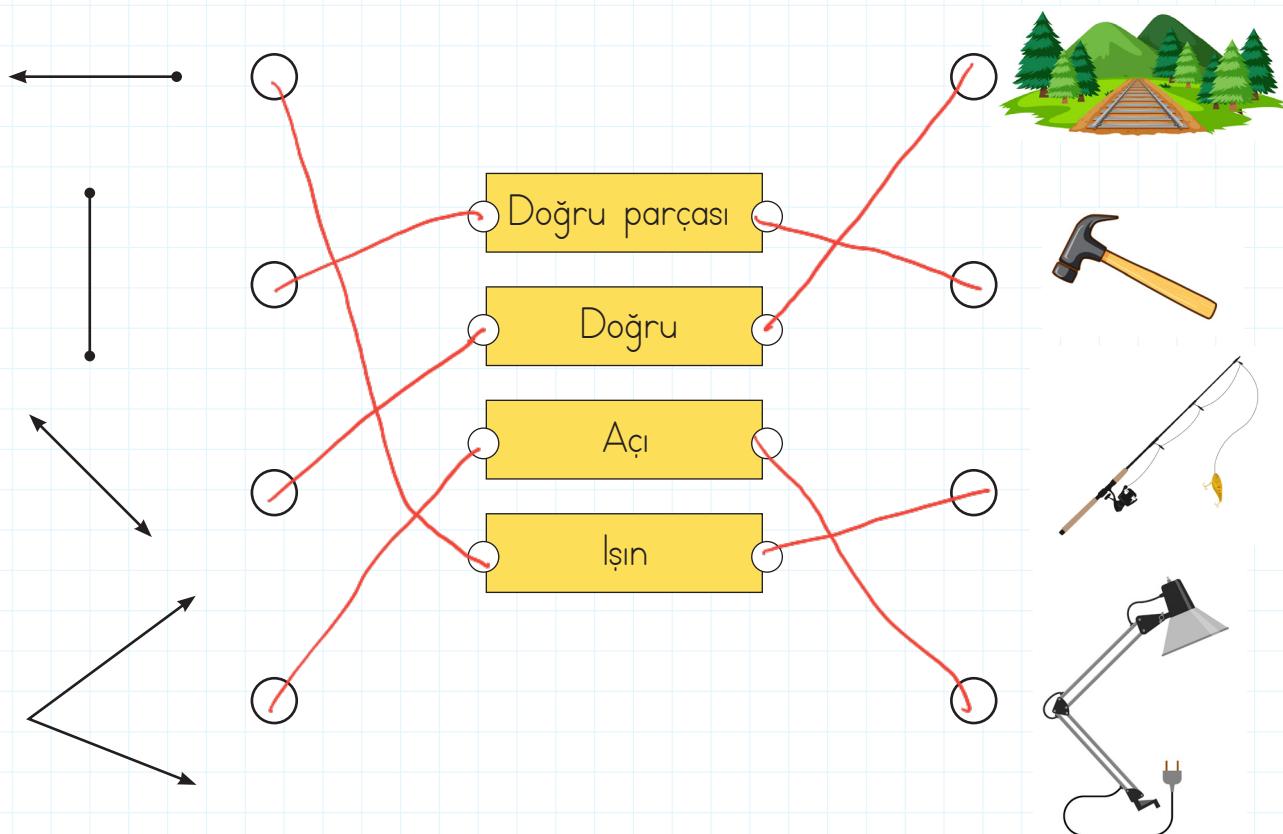


Aşağıdaki görsellere uygun sıfatları örnekteki gibi yazalım.

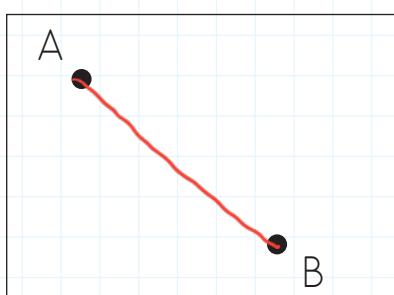




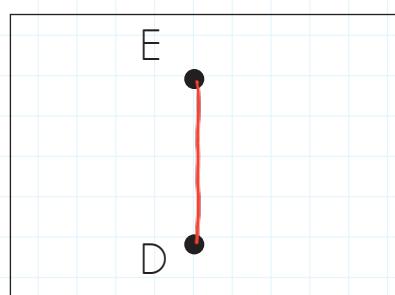
Aşağıdaki geometrik kavramları isimleriyle ve örnek modelleriyle eşleştirelim.



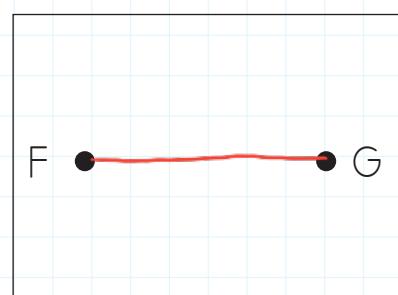
Aşağıda verilen noktaları birleştirelim. Oluşan doğru parçalarının çeşitlerini yazalım.



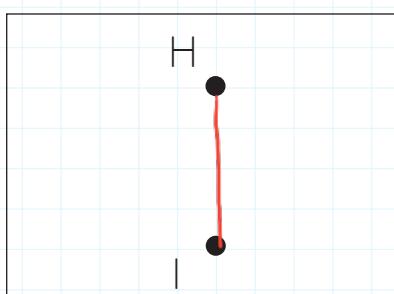
Eğik doğru parçası



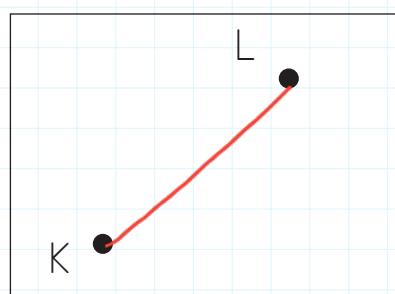
Dikey doğru parçası



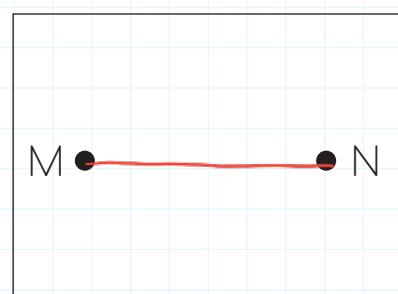
Yatay doğru parçası



Dikey doğru parçası



Eğik doğru parçası



Yatay doğru parçası

Aşağıdaki harflerde bulunan doğru sayılarını ve çeşitlerini örnekteki gibi yazalım.

M → 2 eğik, 2 dikey doğru parçası

A → 2 eğik, 1 yatay doğru parçası

K → 2 eğik, 1 dikey doğru parçası

N → 2 dikey, 1 eğik doğru parçası

L → 1 dikey, 1 yatay doğru parçası

T → 1 yatay, 1 dikey doğru parçası

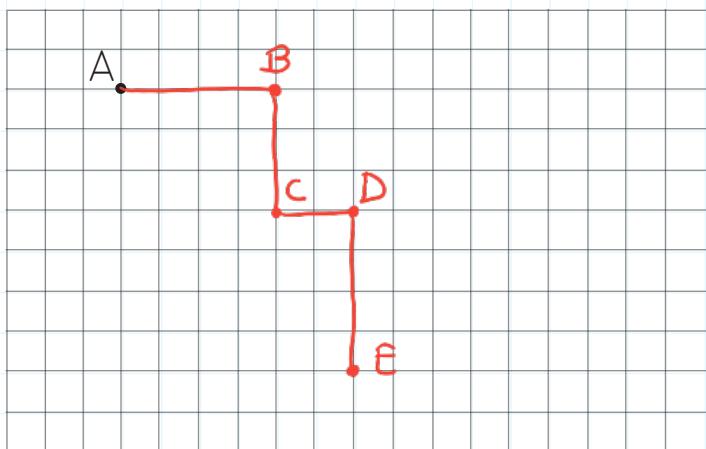
E → 1 dikey, 3 yatay doğru parçası

F → 1 dikey, 2 yatay doğru parçası

H → 2 dikey, 1 yatay doğru parçası

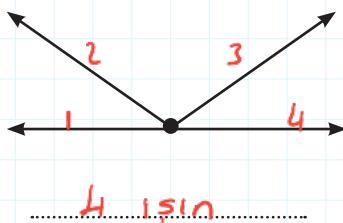
Z → 2 yatay, 1 eğik doğru parçası

Yönergeleri takip ederek noktalar oluşturalım.

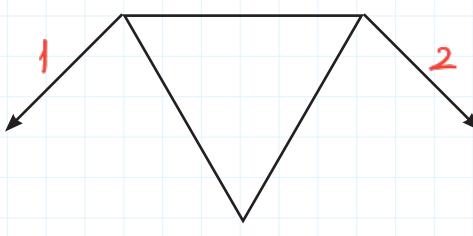


- A noktasından 4 birim sağa giderek B noktasını oluşturalım.
- B noktasından 3 birim aşağı giderek C noktasını oluşturalım.
- C noktasından 2 birim sağa giderek D noktasını oluşturalım.
- D noktasından 4 birim aşağı giderek E noktasını oluşturalım.

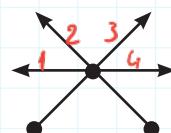
Görsellerdeki işin sayılarını altlarına yazalım.



4 işin

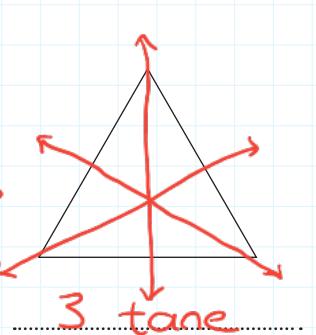
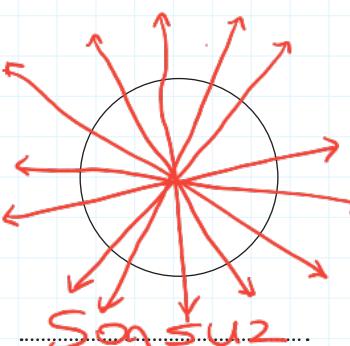
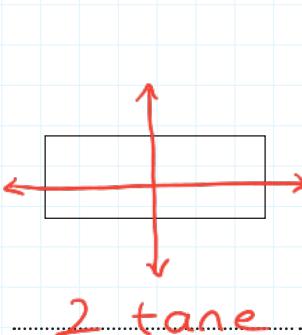
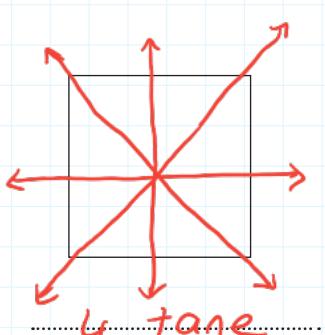
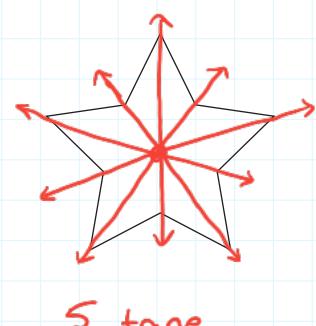
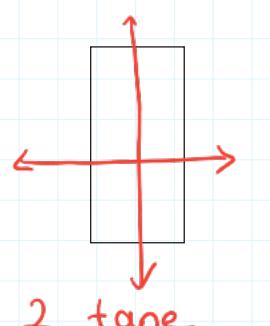
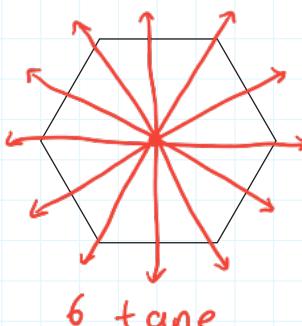
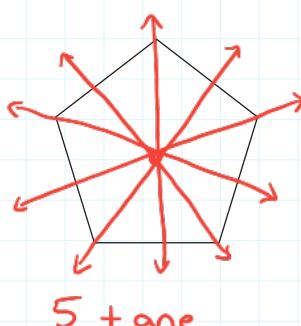


2 işin

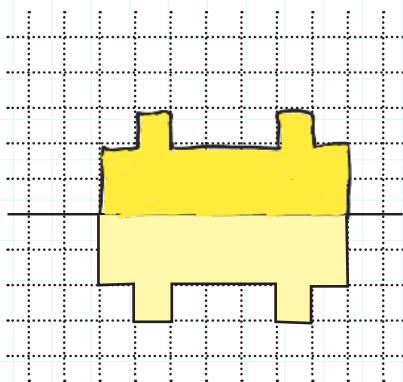
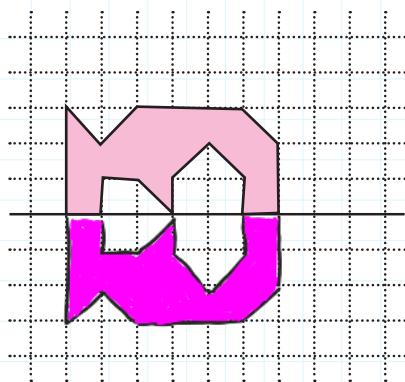
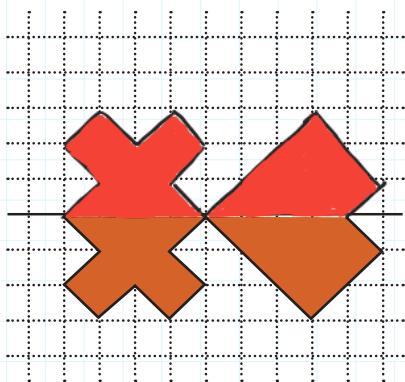
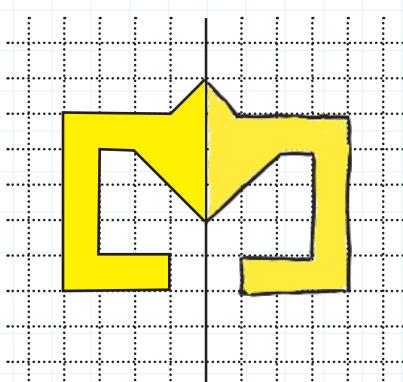
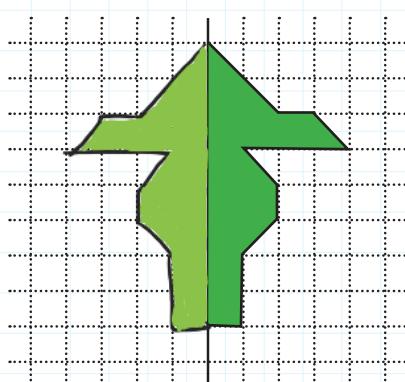
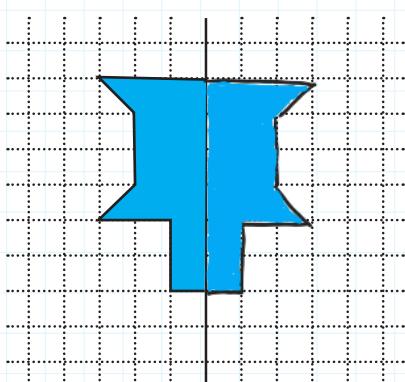


4 işin

Aşağıda verilen geometrik şekillerin simetri doğru sayılarını simetri doğrularını çizerek bulalım.

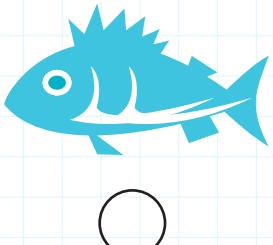
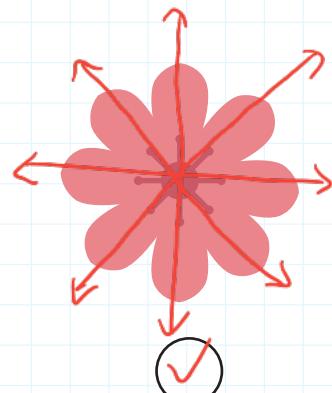
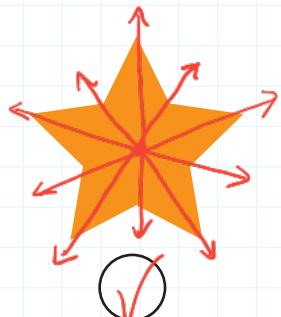
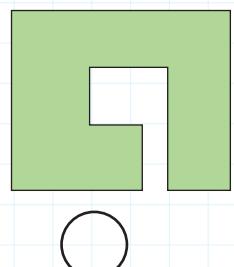
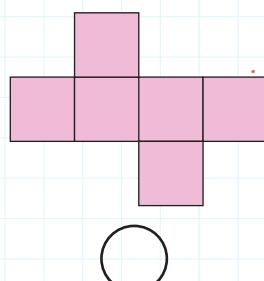
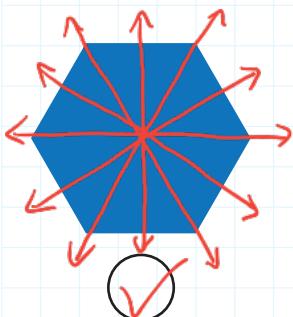


Aşağıda verilen şekilleri simetri doğrusuna göre tamamlayalım.

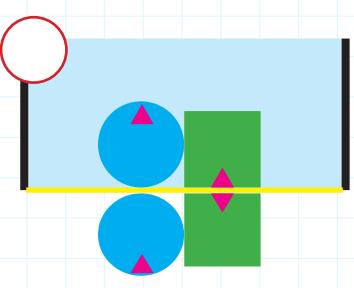
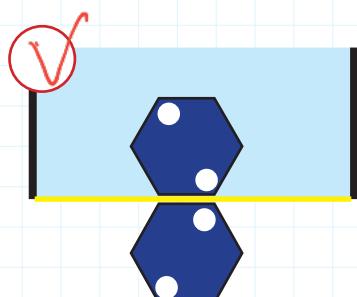
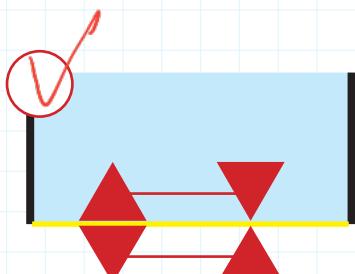
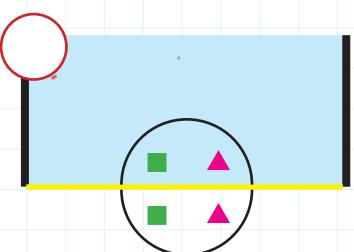
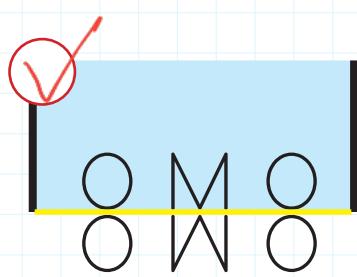
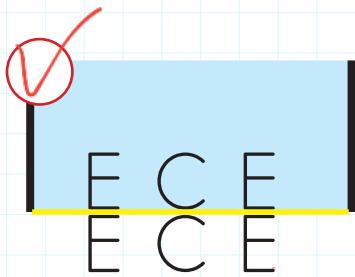




Aşağıdaki şekillerden simetri doğrusu çizilebilecekleri işaretleyelim.

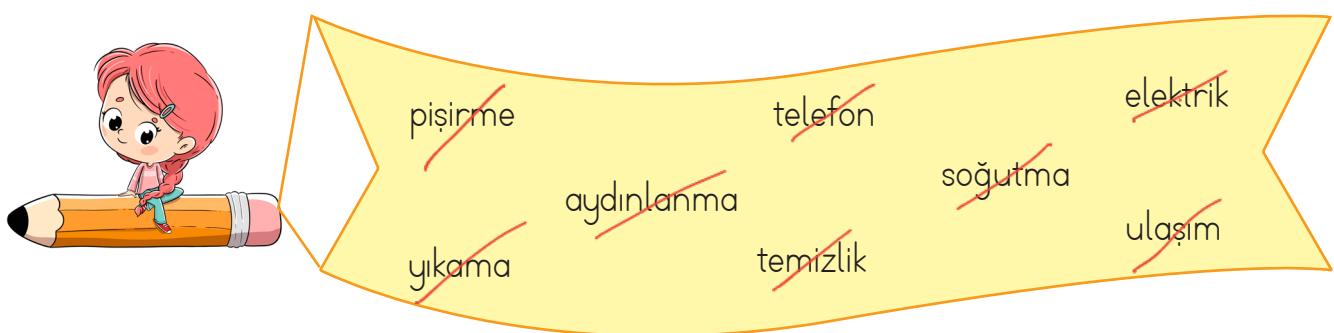


Aşağıdaki şekillerin aynadaki görüntüleri verilmiştir. Aynaya göre simetrik olanları işaretleyelim.





Aşağıdaki boşluklara uygun sözcükleri yazalım.



Elektrik, fırınlarda **pişirme** amacıyla kullanılır.

Elektrik, buzdolabında **soğutma** amacıyla kullanılır.

Tramvay elektrikle çalışan ve **ulazım** amacıyla kullanılan bir araçtır.

Çamaşır makinesi **yıkama** amacıyla kullanılan bir araçtır.

Telefon haberleşme amacıyla kullanılan bir araçtır.

Elektrik yaşamımızı kolaylaştırır.

Elektrik, lambalarda **aydınlatma** amacıyla kullanılır.

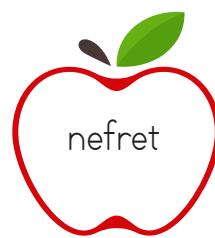
Elektrikli süpürge **temizlik** amacıyla kullanılan bir araçtır.



Tabloda verilen araçları kullanım alanlarına göre işaret koyarak sınıflandıralım.

Araçlar	Isıtma	Soğutma	Aydınlatma	Haberleşme	Hareket	Ses Üretme
Buzdolabı		✓				
Radyo				✓		✓
Klima	✓	✓				
Fırın	✓					
Vantilatör		✓			✓	
Ampul			✓			
Televizyon				✓		✓

 Milli birlik ve beraberlik içinde yaşamamız için gereklili olan duyguların bulunduğu elma-ları boyayalım.



 Aşağıdaki cümleleri, verilen sözcüklerden uygun olanı ile tamamlayalım.

~~küslükler~~ ~~29 Ekim'de~~ ~~bayraklarla~~

~~Zafer Bayramı~~ ~~büyüklerimizi~~

→ Milli bayamlarda okulu **bayrak-**
larla süsleriz.

→ Dini bayramımızda **büyüklerimizi**
ziyaret ederiz.

→ Her 30 Ağustos **Zafer Bayramı**
olarak kutlanır.

→ **29 Ekim'de**.... Cumhuriyet Bay-
ramını kutlarız.

→ Dini bayamlarda **küslükler** ortadan
kalkar.

 Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazalım.

D Bayramlar milli birlik ve beraberliği-mizi güçlendirir.

Y Atatürk Anma Gençlik ve Spor Bayramı dini bayramımızdır.

D 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Ço-cuk Bayramı milli bayramımızdır.

D Atatürk 19 Mayıs 1919'da Samsun'a
çıkarak milli mücadeleyi başlatmıştır.

Y Bütün ülkelerin dini bayramları ay-nıdır.

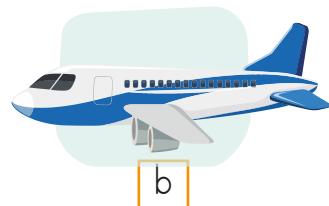
D Dini bayamlarda erkenden kalkar
büyüklerimizin elini öperiz.

D Kurban Bayramı dini bayramlarımız-dandır.

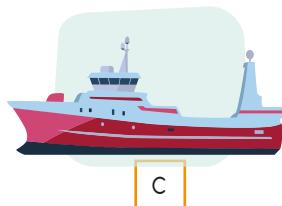
→ Görülerle isimlerini eşlestirelim.



a



b



c



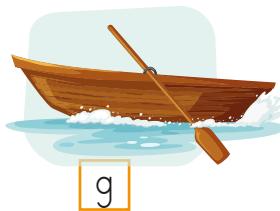
d



e



f



g



h



j

train d

plane b

ship c

boat g

helicopter a

bus e

motorcycle j

bike h

truck f

→ Doğru olanın kutusunu sarıya boyayalım.



bike



motorcycle



helicopter



truck

→ Soruları cevaplayalım. (Yes it is - No, it isn't)

1. Is it a train? 

→ Yes, it is.

3. Is it a truck? 

→ Yes, it is.

2. Is it a plane? 

→ No, it isn't.

4. Is it a helicopter? 

→ No, it isn't.