



### KARDELEN

Bir zamanlar toprak altında yaşayan küçük bir tohum varmış. Tohum, toprağın altında kendi halinde, sessizce uyuyormuş. Dışarıda ise çok soğuk bir kış mevsimi yaşanıyormuş. Hava çok soğukmuş, rüzgar sert esiyormuş. Ama çiçeğin evi sıcakmış, rahatmış.

Bir gün yağmur yağmış. Su damlaları, kar örtüsünden geçerek toprağın içine kadar sızmış. Küçük tohuma dokunarak uyandırmışlar. Toprağın üzerindeki dünyayı anlatmışlar. Küçük tomurcuk bunları duyunca, bir an önce dışarı çıkmak istemiş. Çok geçmeden güneş ışıkları, karı delmiş. Gün ışığı, aşağıdaki tohumun yanına kadar sokulmuş. Küçük tohum "Gir içeri, beni kuvvetlendir. Ben de kabuğumdan dışarı çıkayım." demiş. Gün ışığı "Olmaz, senin dışarı çıkmanı sağlayacak kadar gücüm yok henüz. Ancak yazın kuvvetleneceğim. O zaman seni ısıtacak ve dışarı çıkmanı sağlayacağım." demiş. "Yaz ne zaman gelecek?" diye sabırsızlıkla sormuş tohum. "Acele etme daha çok erken. Yukarıda kar var. Üşürsün dayanamazsın." demiş gün ışığı.



Ama küçük tohum sabırsızmış. Bir an önce çıkmak istiyormuş yeryüzüne. Her gün " Yaz geldi mi? " diye soruyormuş gün ışığına. Her gün yalvarıyormuş ona. " Ne olur beni ısıt. Gelişeyim ve güçleneyim, yeryüzüne çıkayım." diyormuş. Gün ışığı en sonunda dayanamamış. Küçük tohumu sıcak kollarına almış, ısıtmış. En sonunda tohumun kabuğunu çatlatmış. İçerisinden küçük bir dal çıkmış. Küçük dal uzaya uzaya toprağın arasından geçmiş , karlara ulaşmış. Biraz üşümüş. Ama yoluna devam ederek yeryüzüne çıkmayı başarmış. Güneş minik dalı görünce çok sevinmiş ve onu ısıtmış , okşamış. Minik dal ona teşekkür etmiş. Daha da gelişerek çiçek olmak istediğini söylemiş.

Tam her şey yolunda giderken, kara bulutlar ortaya çıkmış. Güneşin önüne geçmişler. Minik dal üşümeye başlamış. "Kış mevsiminin ne olduğunu şimdi anladım." demiş. Bu durumda umutsuzca beklerken, iki tane çocuk çıkagelmiş. Küçük tomurcuğu görünce çok şaşırmışlar. "Aaa! Küçük bitkiye bak. Karları delip yeryüzüne çıkmış." demişler. Onu çok sevmişler. Avuçlarıyla ısıtmışlar. Küçük dal tekrar canlanmış. Çocuklar ona şefkat gösterdikçe büyümüş, gelişmiş. En sonunda bembeyaz bir çiçek olmuş. Çocuklar ona "Karları delip yer yüzüne çıktın ve bembeyaz bir çiçeğe dönüştün. Senin adın Kardelen olsun." demişler. Adı Kardelen olmuş. Yaz gelince de mutlu bir çiçek olarak yaşamış.

Andersen Masalları

1- Küçük tohum nerede uyuyormuş?

2- Tohumu kim uyandırmış?

3- Kabuğundan çıkması için kim yardım etmiş?

4- Kim yeryüzünde onu ısıtmış?

5- Ona Kardelen ismini kim vermiş?

6-Çocuklar, çiçeğe neden Kardelen demişler?

**Kısaltmalar**

“ Ülke , kurum , kuruluş , kitap , dergi isimlerinin kısaltmaları yapılırken, baş harfleri büyük yazılır. ”

**Örnek:**  
Türk Dil Kurumu  
TDK

**Örnek:**  
yüz yıl  
yy

“ Ülke , kurum , kuruluş , kitap , dergi isimlerinin ve ölçülerin dışında kalan kısaltmalar yapılırken baş harfleri ve kelimedeki bazı harfler küçük yazılır. ”

*NOT: Bu tür kısaltmalarda tüm harfler büyük yazılır. Nokta kullanılmaz. Sadece Türkiye Cumhuriyeti T.C. şeklinde kısaltılır.*

*NOT: Özel isimlerin ve unvanların kısaltmalarının baş harfi büyük, cins isimlerin kısaltmalarının ise küçük yazılır.*

Türkiye Radyo Televizyon Kurumu

*Kısaltması:*.....

Türk Hava Yolları

*Kısaltması:*.....

Radyo ve Televizyon Üst Kurulu

*Kısaltması:*.....

Türkiye Cumhuriyeti Devlet Demir Yolları

*Kısaltması:*.....

İngilizce

*Kısaltması:*.....

bakınız

*Kısaltması:*.....

Fatih Mahallesi

*Kısaltması:*.....

Profesör

*Kısaltması:*.....

❖ Aşağıdaki açıklamaları okuyunuz. Verilen kelimelerin kısaltmalarını, altlarındaki boşluklara yazınız.

*Küçük harf kullanılan kısaltmalara gelen ekler , kelimenin uzun okunuşuna göre gelir.*

Örnek: ~~kg'den~~ (kg'dan)

kuruşun

.....

santimetreyi

.....

metreden

.....

*Büyük harf kullanılan kısaltmalara gelen ekler , kısaltmadaki son harfin okunuşuna göre gelir.*

Örnek: ~~THY'nin~~ (THY'nin)

Türk Dil Kurumunun

.....

Türk Lirasının

.....

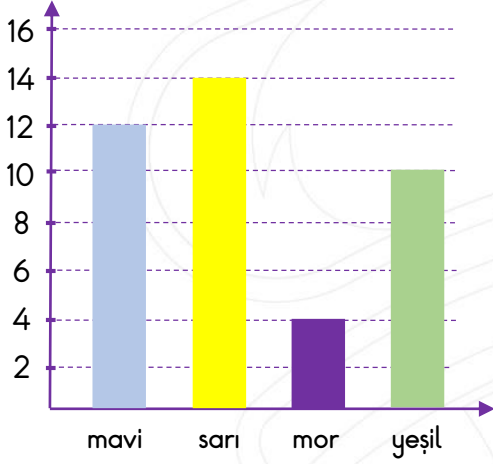
Türk Hava Yollarının

.....

## Sütun grafikleri

❖ Aşağıdaki sütun grafiklerini inceleyiniz. Yan taraflarındaki soruları cevaplayınız.

4-E sınıfında , en sevilen renkler grafiği



1- 4-E sınıfında en sevilen renk hangisidir ?

.....

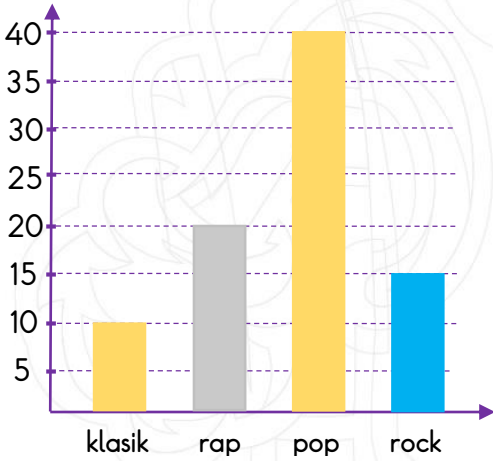
2- 4-E sınıfında en çok sevilen ve en az sevilen rengin toplamı kaçtır?

.....

3- Mavi rengi sevenler , yeşil rengi sevenlerden kaç fazladır ?

.....

Sütun Grafiği : En sevilen müzik türleri



1- Pop müzik sevenler ile rap müzik sevenlerin toplamı kaçtır?

.....

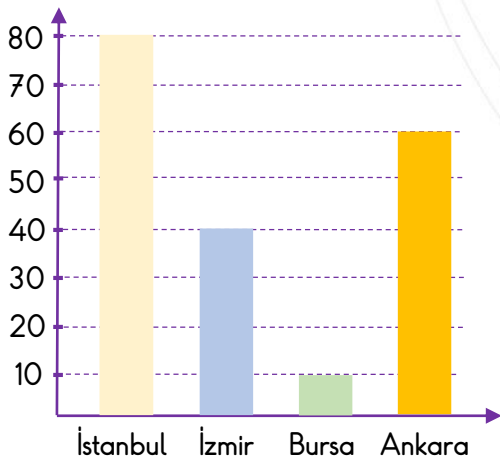
2- En az sevilen müzik hangisidir ?

.....

3- Rap müzik sevenler , rock müzik sevenlerden kaç fazladır ?

.....

Sütun Grafiği: Seyahat eden yolcu sayıları



1- İzmir'e gidenlerin sayısı , Bursa'ya gidenlerden kaç fazladır ?

.....

2- Seyahat eden , toplam yolcu sayısı kaçtır?

.....

3- Ankara ve İstanbul'a seyahat eden toplam yolcu sayısı kaçtır ?

.....



## Teknolojik ürünlerin zarar vermeden kullanımı

❖ Doğru olan tümcelerın başına "D" , yanlış olanların başına ise "Y" koyunuz.

( ) Cep telefonlarının aşırı kullanımı, gereksiz radyasyon almamıza yol açar.

( ) Teknolojik aletleri, belirli kurallara uygun kullanırsak, sağlığını korumuş oluruz.

( ) Uzun süre dinlenmeden bilgisayar kullanmak, omuz ve boyun ağrılarına yol açabilir.

( ) Günün büyük bölümünü TV izleyerek geçirirsek, göz sağlığını olumsuz etkilenebilir.

( ) Teknolojik aletlerin zararlarından korunmak için, onları tamamen hayatımızdan çıkarmalıyız.

❖ Boşlukları uygun olan kelimeler ile doldurunuz.

oyun oynarken

hayatımızdan çıkaramayız

çeşitli hastalıkla

yeteri kadar

radyasyon

➤ Teknolojik aletleri ..... kullanırsak sağlığını korumuş oluruz.

➤ Teknolojik aletleri ..... Bu nedenle onları sağlığını zarar vermeden kullanmalıyız.

➤ Cep telefonları ..... yayarlar.

➤ Bilgisayarda ..... saatlerce ekran başında kalmamalıyız.

➤ Teknolojik aletlerin yaydığı radyasyon ..... yol açar.

❖ Aşağıdaki soruların cevaplarını boşluklara yazınız.

1- Teknolojinin hayatımıza getirdiği kolaylıklara bir tane örnek veriniz.

.....

2- Teknolojinin yanlış kullanımına bir örnek veriniz.

.....

3- Aşırı bilgisayar kullanımının zararlarından bir tanesini yazınız.

.....

4- Aşırı cep telefonu kullanımının zararlarından birini yazınız.

.....

### Karışımları ayırma - Geri dönüşüm

❖ Aşağıda verilen kelimeler ile boşlukları doldurunuz.

doğal  
kaynaklardan

Çevremizi

geri  
dönüşüm

mıknatısla  
ayırma

eleme

- ❖ Bazı metal atıkları ayırmak için ..... yöntemi kullanılır.
- ❖ Domatesten salça yapmak için ..... yöntemi kullanılır.
- ❖ Atıkları ayırarak tekrar kullanmaya ..... denir.
- ❖ Geri dönüşüm sayesinde ..... tasarruf ederiz.
- ❖ ..... korumak için atıkları ayırıp , geri dönüşümde kullanmalıyız.
- ❖ Büyük taneli atıkları küçük taneli atıklardan ayırmak için ..... yöntemi kullanılır.
- ❖ ..... ve ..... atıklar geri dönüşümde kullanılan atıklardan bazılarıdır.
- ❖ Karışımları ve atıkları ayırmak ..... katkı sağlar.
- ❖ Kağıt atıkların ayrılarak geri dönüşüme yollanması ..... gereksiz yere yok olmasını engeller.
- ❖ Katı atıkları sıvı atıklardan ayırmak için..... yöntemi kullanılır.

ormanlarımızın

ülke

ekonomisine

buharlaştırma

Plastik ve  
kağıt

süzdürme

❖ Aşağıdaki soruların cevaplarını, altlarındaki boşluklara yazınız.

Karışımları ayırmanın ülke ekonomisine ne şekilde katkıları olabilir?

.....  
.....  
.....

Geri dönüşüm nedir?

.....  
.....  
.....

Geri dönüşüm olarak kullanılacak atıklardan üç tanesini yazınız?

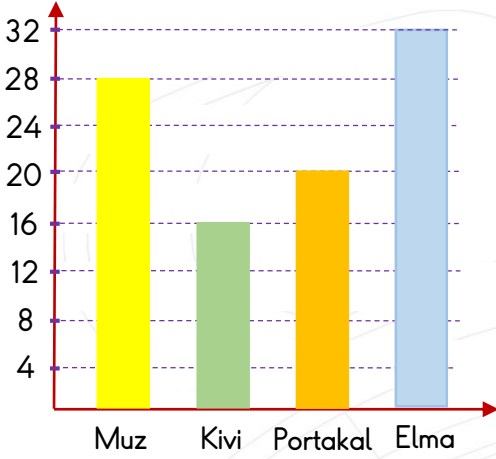
.....  
.....  
.....

Katı atıkları ayırmada kullanılan yöntemlerden üç tanesini yazınız?

.....  
.....  
.....

## MİNİ TEST

Sütun Grafiği: Manavda satılan meyveler



❖ Aşağıdaki üç soruyu, grafiğe göre cevaplayınız.

1- Manavda satılan elma ve muzların toplamı kaç kilogramdır?

- A) 28 kilogram
- B) 32 kilogram
- C) 50 kilogram
- D) 60 kilogram

2- Portakal, kividen kaç kilogram daha fazla satılmıştır?

- A) 36 kilogram
- B) 4 kilogram
- C) 12 kilogram
- D) 15 kilogram

3- Manavda toplam kaç kilogram meyve satılmıştır?

- A) 86 kilogram
- B) 96 kilogram
- C) 76 kilogram
- D) 106 kilogram

4 - Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kısaltma yanlış yapılmıştır?

- A) Çocuğun boyu 135 cm çıktı.
- B) TBMM 23 Nisan 1920'de açıldı.
- C) Akşamki maçı trt yayınlayacakmış.
- D) Ameliyatı Prof. Cüneyt Bey yaptı.

THY' nin uçuşları yarın başlayormuş.

5 - Yukarıdaki tümcede yazım yanlış yapılmıştır. Bu yanlış aşağıdakilerden hangisidir? ( THY, Türk Hava Yolları'nın kısaltmasıdır )

- A) THY küçük harflerle yazılmalıydı.
- B) THY kurum isminin kısaltması olduğundan, -nın eki yerine -nin eki gelmeliydi.
- C) Ek, kesme işareti ile ayrılmalıydı.
- D) "T" harfi büyük, diğer harfler küçük yazılmalıydı.

Ankara'ya ..... hızlı tren seferleri başladı.

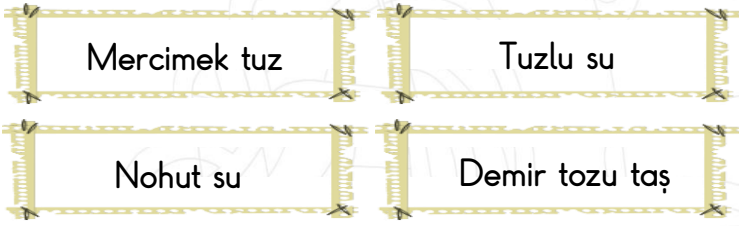
6- Yukarıdaki cümledeki boşluğa, aşağıdakilerden hangisini yazarsak doğru olur?

- A) TCDD ' nin
- B) Tcdd ' nin
- C) TCDD ' nin
- D) tcdd 'nin



7- Yukarıdaki karışımlardan kaç tanesi eleyerek ayırma yöntemi ile ayrılır?

- A) Bir tanesi
- B) İki tanesi
- C) Üç tanesi
- D) Dört tanesi



8- Yukarıdaki karışımlardan hangisi süzme yöntemi ile ayrılır?

- A) Demir tozu taş
- B) Nohut su
- C) Tuzlu su
- D) Mercimek tuz

9- Aşağıdakilerden hangisi karışımları ayırma yöntemi değildir?

- A) Buharlaştırarak ayırma
- B) Eleyerek ayırma
- C) Karıştırarak ayırma
- D) Miknatısla ayırma

10- Aşağıdakilerden hangisini yapmak tehlikelidir?

- A) Lambayı yakmak.
- B) Banyoda saç kurutma makinası kullanmak.
- C) Bilgisayar kullanmak.
- D) Televizyon izlerken telefon kullanmak.

- ( ) Teknolojik aletleri kullanırken güvenlik kurallarına uymalıyız.
- ( ) Teknoloji, düzgün kullanılırsa hayatımızı kolaylaştırır.
- ( ) Elektrikli aletler tehlikeli olabilir.

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

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

12- Aşağıdakilerden hangisini yapmak doğrudur?

- A) Prizlere metal eşya sokmak.
- B) Büyüklüğümüz olmadan elbise ütölemek.
- C) Ocak, fırın gibi eşyaları kullanmak.
- D) Çocukların kullanmaması gereken teknolojik aletleri kullanmamak.