

KARDELEN

Bir zamanlar toprak altında yaşayan küçük bir tohum varmış. Tohum, toprağın altında kendi halinde, sessizce uyuyormuş. Dışarıda ise çok soğuk bir kış mevsimi yaşanıyor. 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 tohum dokunarak uyandırmışlar. Toprağın üzerindeki dünyayı anlatmışlar. Küçük tomurcuk bunları duyunca, bir an önce dışarı çıkmak istemiş. Çok geçmeden güneş, karı ışıklarıyla 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 yer yüzüne. Her gün "Yaz geldi mi?" diye soruyormuş gün ışığına. Her gün yalvarıyormuş ona. "Ne olur beni ısıt. Gelişeyim ve güçleneyim, yer yüzüne 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 yer yüzüne 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 şaşırılmışlar. "Aaa! Küçük bitkiye bak. Karları delip yer yüzüne 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 ?

Toprağın altında uyuyormuş.

2- Tohumu kim uyandırmış ?

Yağmur damlaları uyandırmış.

3- Kabuğundan çıkması için kim yardım etmiş?

Gün ışığı yardım etmiş.

4- Kim yer yüzünde onu ısıtmış ?

Güneş onu yer yüzünde ısıtmış.

5- Ona Kardelen ismini kim vermiş ?

Bu ismi çocuklar vermiş.

6- Çocuklar, çiçeğe neden Kardelen demişler?

Karları delip yer yüzüne çıktığı için 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: TRT

Türk Hava Yolları

Kısaltması: THY

Radyo ve Televizyon Üst Kurulu

Kısaltması: RTÜK

Türkiye Cumhuriyeti Devlet Demir Yolları

Kısaltması: TCDD

İngilizce

Kısaltması: İng.

bakınız

Kısaltması: bkz.

Fatih Mahallesi

Kısaltması: Fatih Mah.

Profesör

Kısaltması: Prof.

❖ 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
krş' un

santimetreyi
cm'yi

metrenin
m'nin

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

Örnek: ~~THY'nin~~ (THY'nin)

Türk Dil Kurumunun
TDK'nın

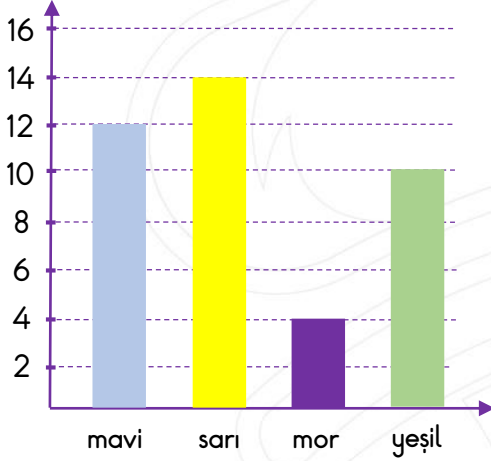
Türk Lirasının
TL'nin

Türk Hava Yollarının
THY'nin

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 ?

Sarı renktir.

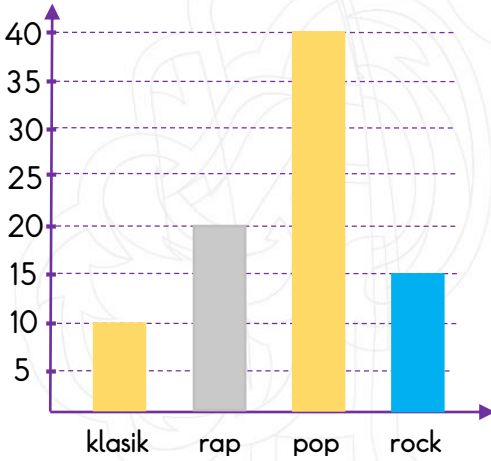
2- 4-E sınıfında en çok sevilen ve en az sevilen rengin toplamı kaçtır ?

$$14 + 4 = 18$$

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

$$12 - 10 = 2$$

Sütun Grafiği : En sevilen müzik türleri



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

$$40 + 20 = 60$$

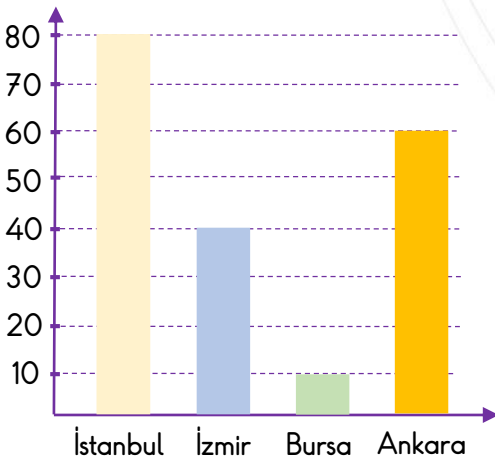
2- En az sevilen müzik hangisidir ?

Klasik müziktir.

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

$$20 - 15 = 5$$

Sütun Grafiği: Seyahat eden yolcu sayıları



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

$$40 - 10 = 30$$

2- Seyahat eden , toplam yolcu sayısı kaçtır ?

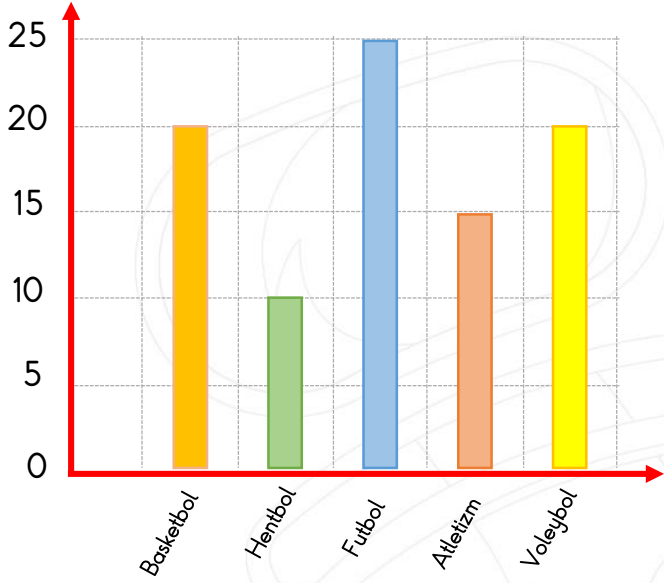
$$80 + 40 + 10 + 60 = 190$$

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

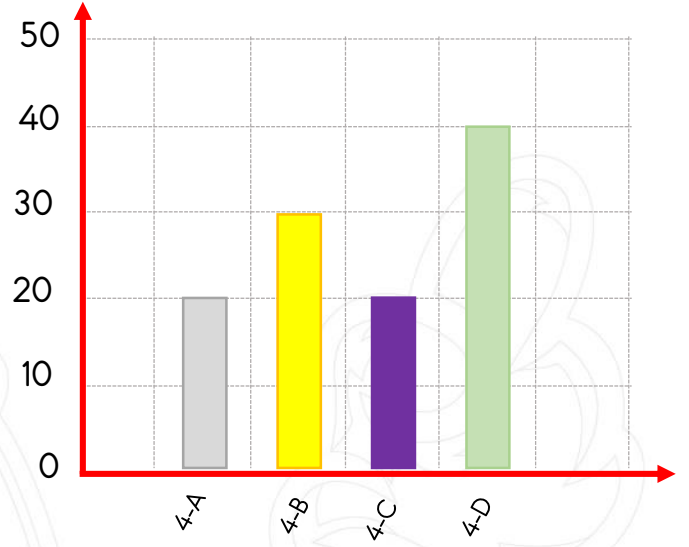
$$80 + 60 = 140$$

Sütun Grafikleri

Sütun Grafiği: Sevilen sporlar



Sütun Grafiği: Öğrenci sayıları



❖ Aşağıdaki soruları , yukarıdaki sütun grafiğine göre cevaplayınız.

En çok sevilen sporu sevenler , en az sevilen sporu sevenlerden kaç fazladır ?

Cevap: $25 - 10 = 15$ fazladır.

Basketbol ve voleybol sevenlerin toplamı , futbol sevenlerden kaç fazladır ?

Cevap: $20 + 20 = 40$

$40 - 25 = 15$ kişi fazladır.

Hentbol ve atletizm sevenlerin toplamı kaçtır ?

Cevap: $10 + 15 = 25$ kişidir.

❖ Aşağıdaki soruları , yukarıdaki sütun grafiğine göre cevaplayınız.

En fazla mevcudu olan sınıftan 15 öğrenci ayrılırdı , yeni mevcut kaç olurdu ?

Cevap: $40 - 15 = 25$ kişi olurdu.

4-A ve 4-B sınıflarının toplam mevcudu kaç kişidir ?

Cevap: $20 + 30 = 50$ kişidir.

4-C sınıftaki öğrenci sayısının , 2 katının 5 eksiği kaçtır ?

Cevap: $20 \times 2 = 40$

$40 - 5 = 35$ kişidir.

Teknolojik ürünlerin zarar vermeden kullanımı

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

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

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

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

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

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

❖ Aşağıdaki soruların cevaplarını boşluklara yazınız.

1- Teknolojinin hayatımıza getirdiği kolaylıklara bir tane örnek veriniz.

Telefonlar sayesinde çok uzaklar ile görüntülü konuşmak.

2- Teknolojinin yanlış kullanımına bir örnek veriniz.

Saatlerce tablet kullanmak.

3- Aşırı bilgisayar kullanımının zararlarından bir tanesini yazınız.

Omurga ve sırt rahatsızlıklarına yol açar.

4- Aşırı cep telefonu kullanımının zararlarından birini yazınız.

Aşırı radyasyon alırız. Hasta olabiliriz.

❖ Boşlukları uygun olan kelimeler ile doldurunuz.

oyun oynarken

hayatımızdan çıkaramayız

çeşitli hastalıkla

yeteri kadar

radyasyon

➤ Teknolojik aletleri **yeteri kadar** kullanırsak sağlığını korumuş oluruz.

➤ Teknolojik aletleri **hayatımızdan çıkaramayız** Bu nedenle onları sağlığınıza zarar vermeden kullanmalıyız.

➤ Cep telefonları **radyasyon** yayırlar.

➤ Bilgisayarda **oyun oynarken** saatlerce ekran başında kalmamalıyız.

➤ Teknolojik aletlerin yaydığı radyasyon **çeşitli hastalıklara** yol açar.

Karışımları ayırmanın önemi - Geri dönüşüm

❖ Aşağıda verilen kelimeler ile boşlukları doldurunuz.

doğal
kaynaklardan

Çevremizi

geri
dönüşüm

mıknatısla
ayırma

eleme

- ✚ Bazı metal atıkları ayırmak için **mıknatısla ayırma** yöntemi kullanılır.
- ✚ Domatesten salça yapmak için **buharlaştırma** yöntemi kullanılır.
- ✚ Atıkları ayırarak tekrar kullanmaya **geri dönüşüm** denir.
- ✚ Geri dönüşüm sayesinde **doğal kaynaklardan** tasarruf ederiz.
- ✚ **Çevremizi** korumak için atıkları ayırıp , geri dönüşümde kullanmalıyız.
- ✚ Büyük taneli atıkları küçük taneli atıklardan ayırmak için **eleme** yöntemi kullanılır..
- ✚ **Plastik ve kağıt** atıklar geri dönüşümde kullanılan atıklardan bazılarıdır.
- ✚ Karışımları ve atıkları ayırmak **ülke ekonomisine** katkı sağlar.
- ✚ Kağıt atıkların ayrılarak geri dönüşüme yollanması **ormanlarımızın** gereksiz yere yok olmasını engeller.
- ✚ Katı atıkları sıvı atıklardan ayırmak için **süzdürme** yöntemi kullanılır.

ormanlarımızın

ülke
ekonomisine

buharlaştırma

Plastik ve
kağıt

süzdürme

❖ Aşağıdaki soruların cevaplarını , altlarındaki boşluklara yazınız.

Karıışımları ayırmanın ülke ekonomisine ne şekilde katkıları olabilir?

Kaynakların ve doğal çevrenin korunması sağlanır. Tekrardan kullanılan atıklar , tasarruf sağlar.

Geri dönüşüm nedir ?

Atık maddelerin ayrıştırılarak tekrardan ham madde olarak kullanılmasıdır.

Geri dönüşüm olarak kullanılabilir atıklardan üç tanesini yazınız ?

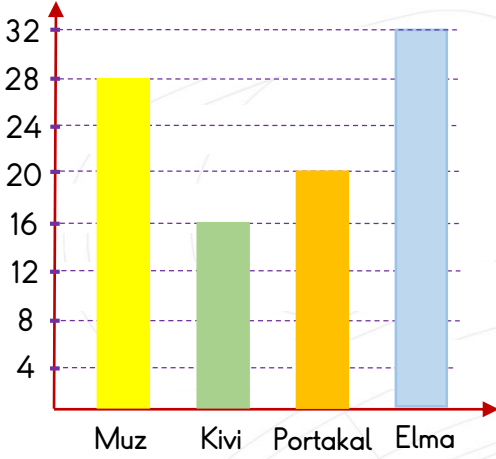
Cam , pil , kağıt.

Katı atıkları ayırmada kullanılan yöntemlerden üç tanesini yazınız ?

Süzdürme , eleme , mıknatısla ayırma.

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, kividən 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

3 - 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.

4- Yukarıdaki tümcede yazım yanlışı 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.

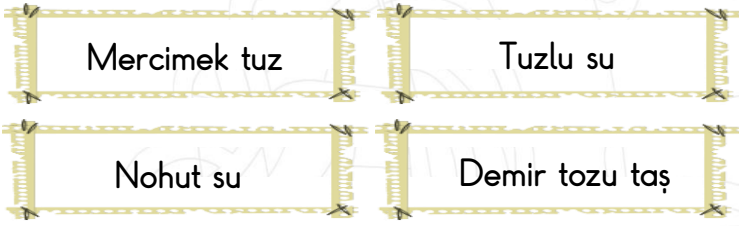
5- Yukarıdaki cümledeki boşluğa, aşağıdakilerden hangisini yazarsak doğru olur?

- 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 doğrudur?

- A) Prizlere metal eşya sokmak.
- B) Büyüklüğü olmadan çocukların elbise ütülmesi.
- C) Ocak, fırın gibi eşyaları çocukların kullanması.
- D) Çocukların kullanmaması gereken teknolojik aletleri kullanmamaları.