

VERİ TOPLAMA ve DEĞERLENDİRME

Altın Bilgi : Araştırılan bir konu ile ilgili toplanan bilgiye **veri** denir.

Örnek 1° : **Araştırılan konusu :** Büyüyünce ne olmak istiyorsunuz ?

- * Öğretmen olmak isteyen : 10 öğrenci
- * Doktor olmak isteyen : 5 öğrenci
- * Polis olmak isteyen : 6 öğrenci
- * Mühendis olmak isteyen : 7 öğrenci
- * Futbolcu olmak isteyen : 4 öğrenci

Çetele Tablosu

Meslekler	Öğrenci Sayısı
Öğretmen	### ###
Doktor	###
Polis	### /
Mühendis	### //
Futbolcu	////

Sıklık Tablosu

Meslekler	Öğrenci Sayısı
Öğretmen	10
Doktor	5
Polis	6
Mühendis	7
Futbolcu	4

Grafik Adı : Öğrencilerin seçmek istedikleri meslekler.

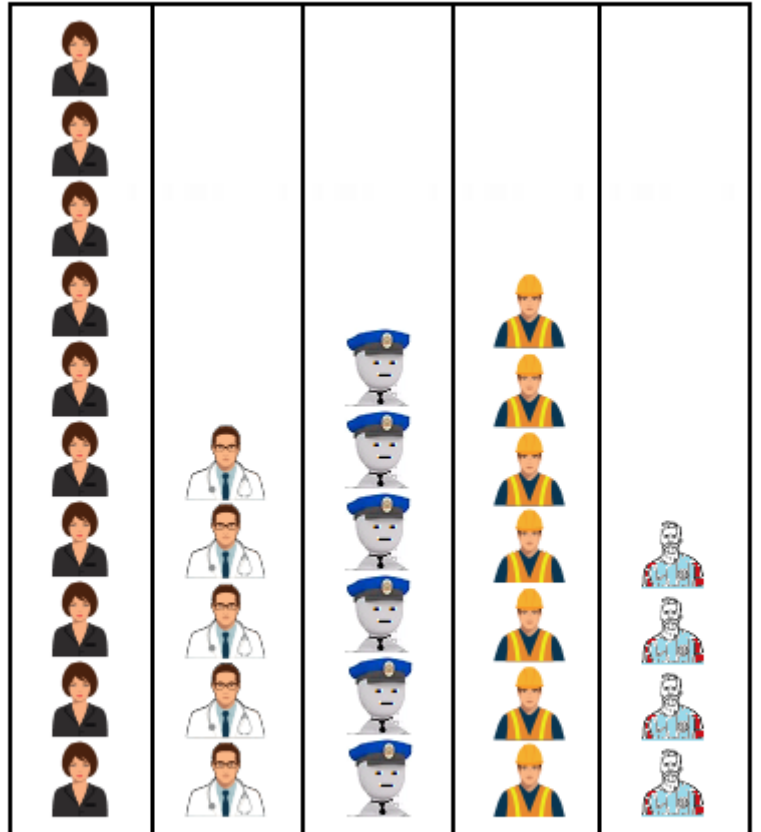
Altın Bilgi : Araştırılan sonucu elde edilen verilerin çizgi ile gösterilmesine **çetele tablosu** denir.

- * Çetele tablosunda çizgiler kullanılır

Altın Bilgi : Bir araştırma sonucunda elde ettiğimiz verilerin sayılarla gösterilmesine **sıklık tablosu** denir.

- * Sıklık tablosunda sayılar kullanılır.

Altın Bilgi : Nesnelerin sayılarının resim , şekil ve sembollerle gösterilmesine **nesne grafiği** denir.



Öğretmen Doktor Polis Mühendis Futbolcu

NOT : Her meslek görseli 1 kişiyi göstermektedir.

Altın Bilgi : Verilerin uygun şekillerle grafikte gösterilmesine **şekil grafiği** denir.

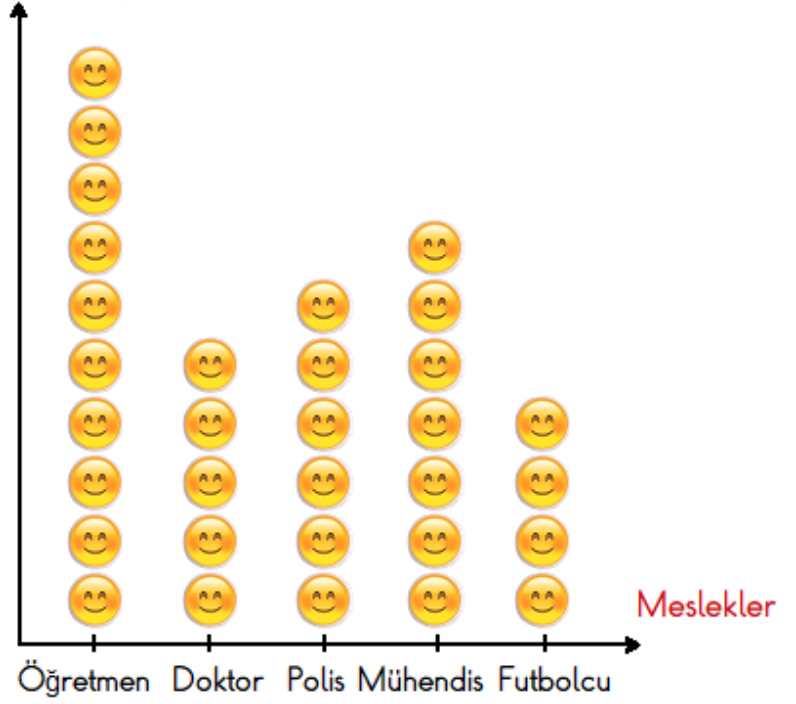
* Grafikte her şekil , birden fazla veriyi ifade edebilir.

Grafiği yorumlayalım.

- * Sınıfta en fazla öğretmenlik mesleğine ilgi duyulmaktadır.
- * Sınıfta en az futbolculuk mesleğine ilgi duyulmaktadır.
- * Sınıf , 32 kişiden oluşmaktadır.

Grafik Adı : Öğrencilerin seçmek istedikleri meslekler.

Öğrenci sayısı



NOT : Her 😊 şekli 1 kişiyi göstermektedir.



Örnek 2° : Sınıf başkanlığı seçimi sonuçları verilmiştir.

- * İnci : 7 oy
- * Emir : 5 oy
- * Sudenaz : 13 oy
- * Efe : 7 oy

Bu bilgileri kullanarak çetele , sıklık tablosu ve şekil grafiğini çiziniz.

Çetele Tablosu

Adayın Adı	Oy Sayısı
İnci	### //
Emir	###
Sudenaz	### ### ///
Efe	### //

Sıklık Tablosu

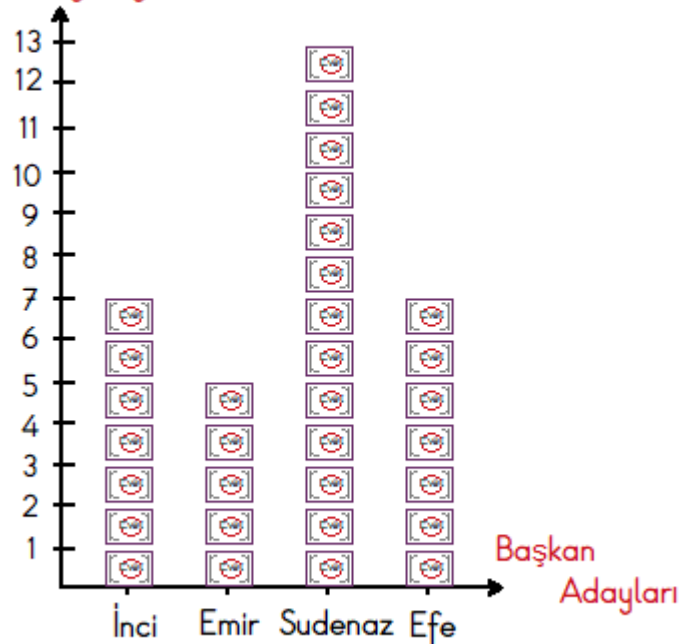
Adayın Adı	Oy Sayısı
İnci	7
Emir	5
Sudenaz	13
Efe	7

Grafiği yorumlayalım.

- * Sınıfta en fazla oyu Sudenaz alarak sınıf başkanı seçilmiştir.
- * Sınıfta en az oyu Emir almıştır.
- * Sınıfta İnci ile Efe eşit sayıda oy almıştır.

Grafik Adı : Sınıf başkanlığı seçimi

Oy Sayısı



NOT : Her 🗳️ şekli 1 kişiyi göstermektedir.

ETKİNLİK

Örnek 1°: Sınıf kitaplığında bulunan kitap türleri verilmiştir.

* 8 masal kitabı * 12 hikaye kitabı * 4 şiir kitabı * 7 test kitabı

Yukarıdaki verilere göre çetele ve sıklık tablosundaki boşlukları doldurunuz..

Çetele Tablosu

Kitap Türleri	Kitap Sayısı
Masal	...
Hikaye	### ### //
Şiir	...
Test	### //

Sıklık Tablosu

Kitap Türleri	Kitap Sayısı
Masal	8
Hikaye	...
Şiir	4
Test	...

Örnek 2°: 2 - B sınıfın öğrencilerine , ulaşım araçlarından hangisiyle seyahat etmeyi istedikleri sorulmuştur.

Öğrencilerin ; 6 tanesi otobüs , 13 tanesi otomobil , 8 tanesi uçak , 10 tanesi hızlı tren

Yukarıdaki verilere göre çetele tablosu , sıklık tablosun ve nesne grafiğini oluşturunuz.

Çetele Tablosu

Taşıtlar	Öğrenci Sayısı
Otobüs	
Otomobil	
Uçak	
Hızlı Tren	

Sıklık Tablosu

Taşıtlar	Öğrenci Sayısı
Otobüs	
Otomobil	
Uçak	
Hızlı Tren	

Seyahatte tercih edilen taşıtlar grafiği	
Otobüs	
Otomobil	
Uçak	
Hızlı Tren	

NOT : Her görsel 2 taşıtı göstermektedir.

ETKİNLİK

Aşağıdaki nesne grafiklerine göre soruları cevaplandırınız.

1 - En çok sevilen çiçek hangisidir ?

.....

2 - Gül seven kaç kişi vardır ?

.....

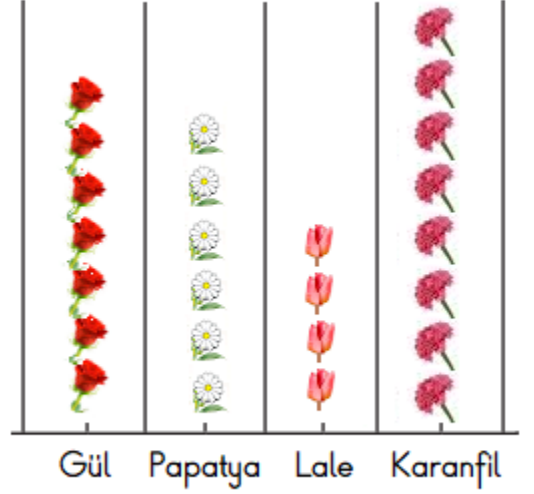
3 - Lale sevenler, karanfil sevenlerden kaç kişi azdır ?

.....

4 - Karanfil ile papatya sevenlerin toplamı kaç kişidir ?

.....

Grafik Adı : Sevilen çiçekler



NOT : Her çiçek 2 kişiyi göstermektedir.



NOT : Her görsel 3 hayvanı göstermektedir.

1 - Kümeste kaç tane tavuk var ?

.....

2 - Kümeste en az hangi hayvan var ?

.....

3 - Kümeste en fazla hangi hayvan var ?

.....

4 - Kümeste kaç tane hindi var ?

.....

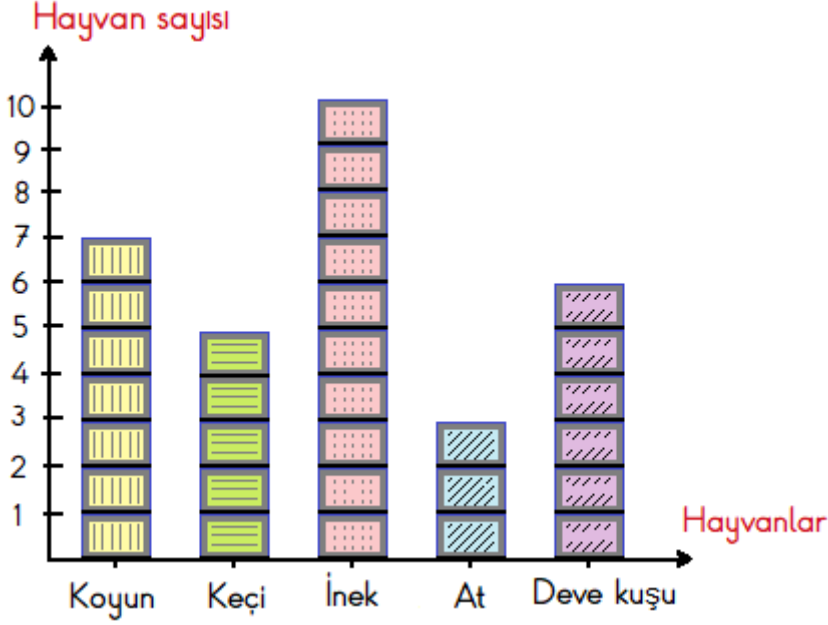
5 - Kümesteki en az hayvan ile en fazla hayvan sayısı farkı kaçtır ?

.....

ETKİNLİK

Şekil grafiğine göre çetele ve sıklık tablolarını oluşturunuz.

Örnek 1°: Bir çiftlikte bulunan hayvan sayısını gösteren şekil grafiği verilmiştir.



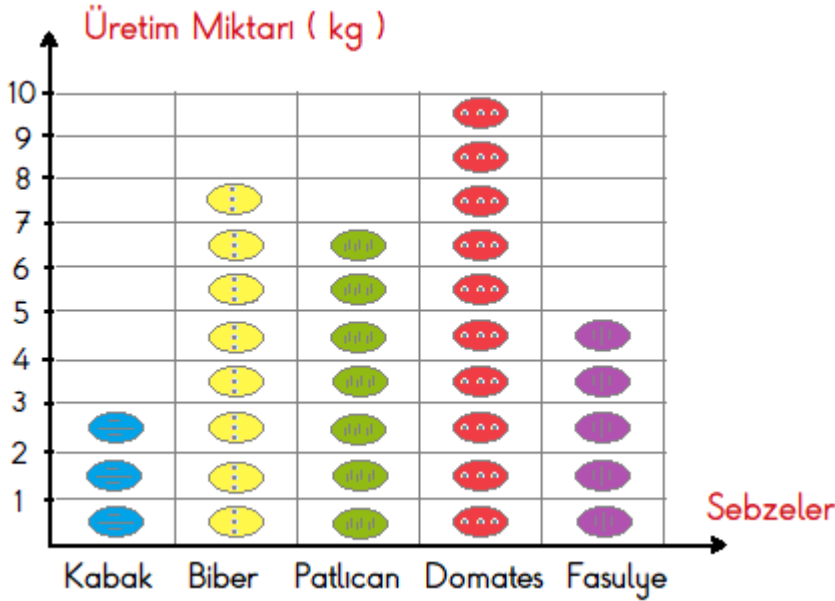
Çetele Tablosu

Hayvanlar	Hayvan Sayısı
Koyun	
Keçi	
İnek	
At	
Deve kuşu	

Sıklık Tablosu

Koyun	Keçi	İnek	At	Deve kuşu

Örnek 2°: Bir serada yetiştirilen sebzeleri gösteren şekil grafiği verilmiştir.



Çetele Tablosu

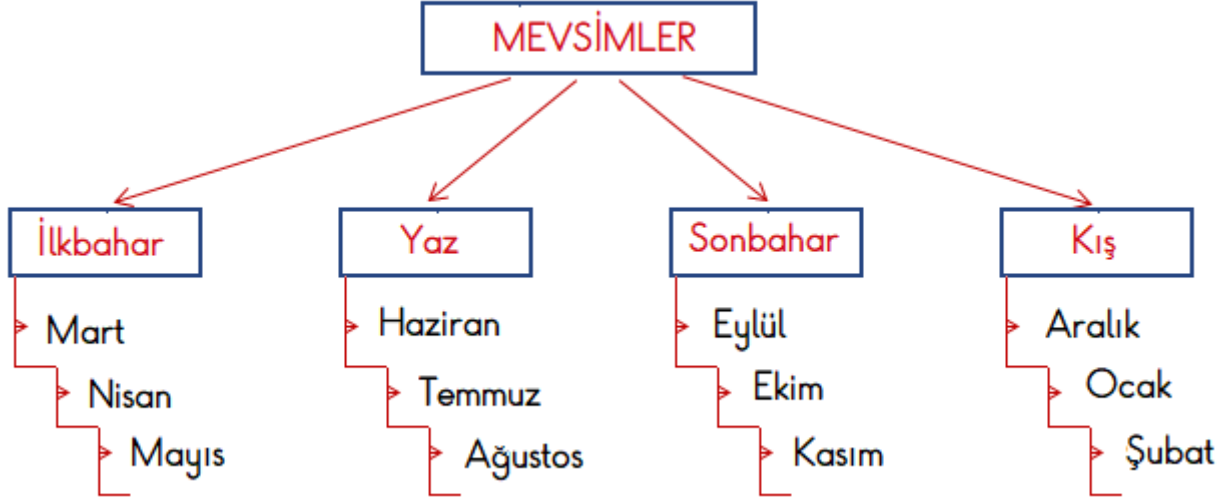
Sebzeler	Üretim Miktarı
Kabak	
Biber	
Patlıcan	
Domates	
Fasulye	

Sıklık Tablosu

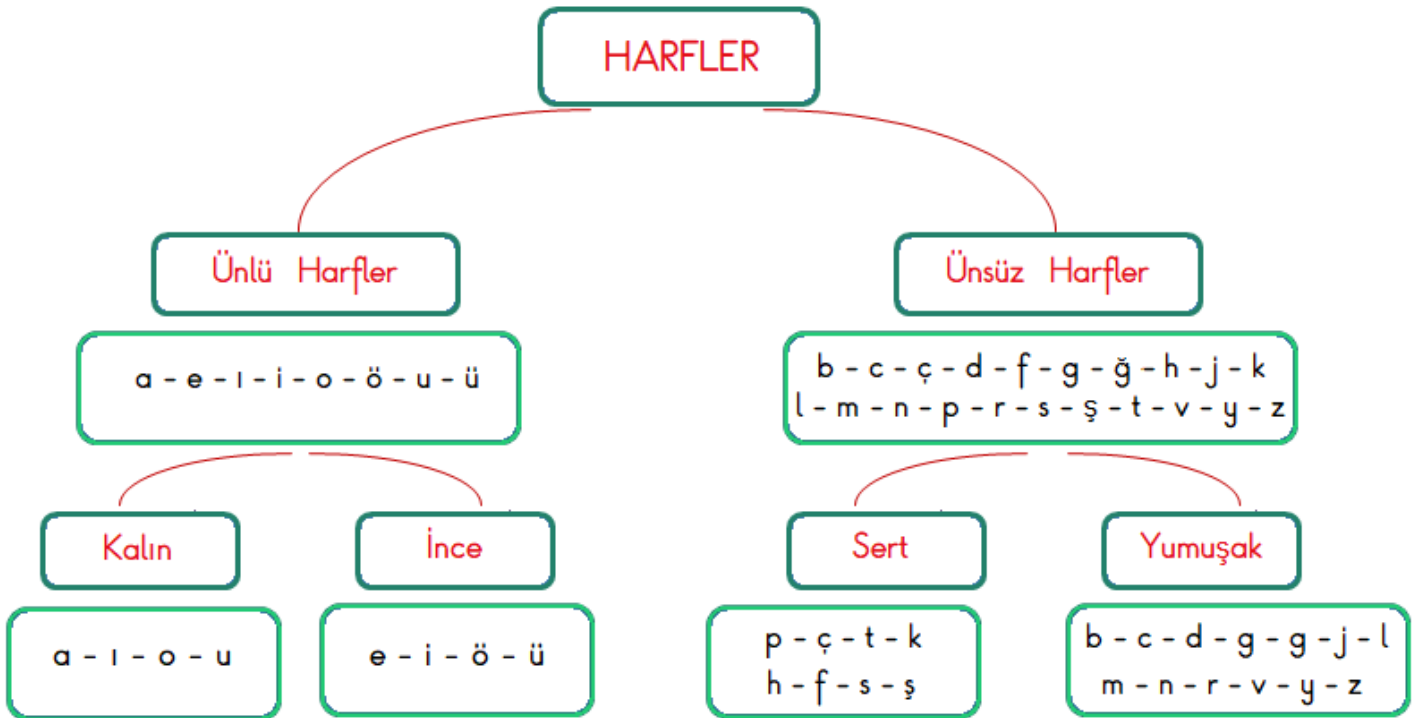
Kabak	Biber	Patlıcan	Domates	Fasulye

AĞAÇ ŞEMASI

Altın Bilgi : Verileri ortak özelliklerine göre sınıflandırarak ve alt gruplara ayırmak için kullanılan şemaya **ağaç şeması** denir.



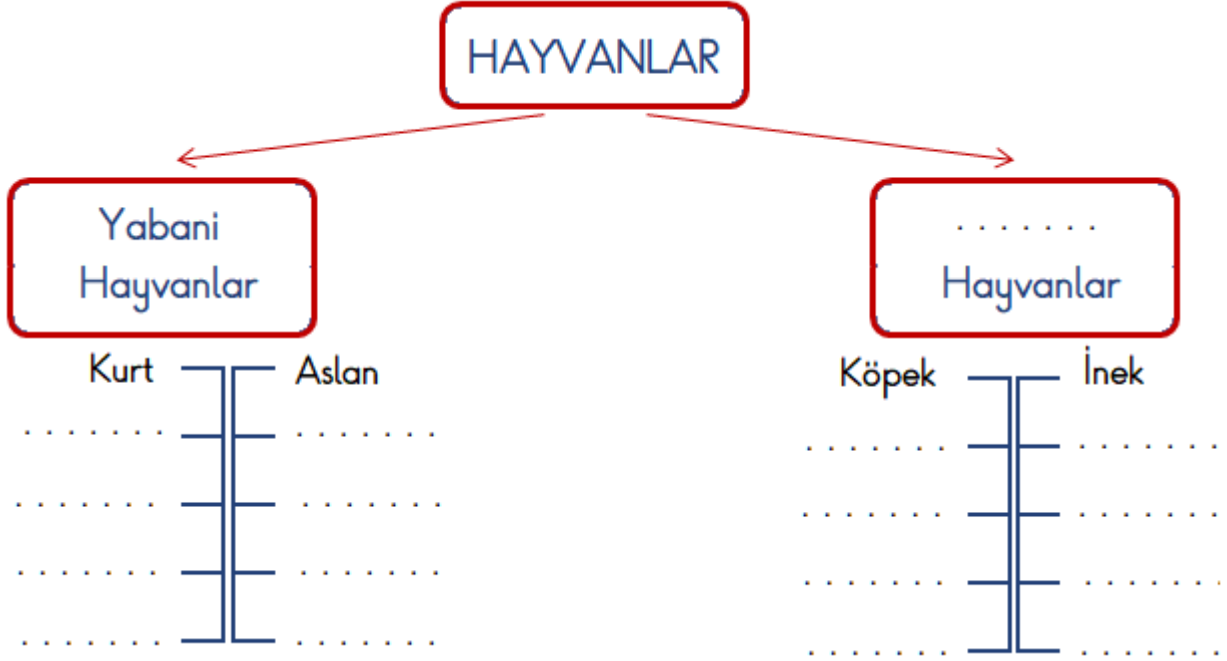
- * Bir yılda 4 mevsim var.
- * Bir mevsimde 3 ay var.
- * Eylül , sonbahar mevsiminin ayıdır.
- * Yılın ilk ve son ayı , kış mevsiminin ayıdır.



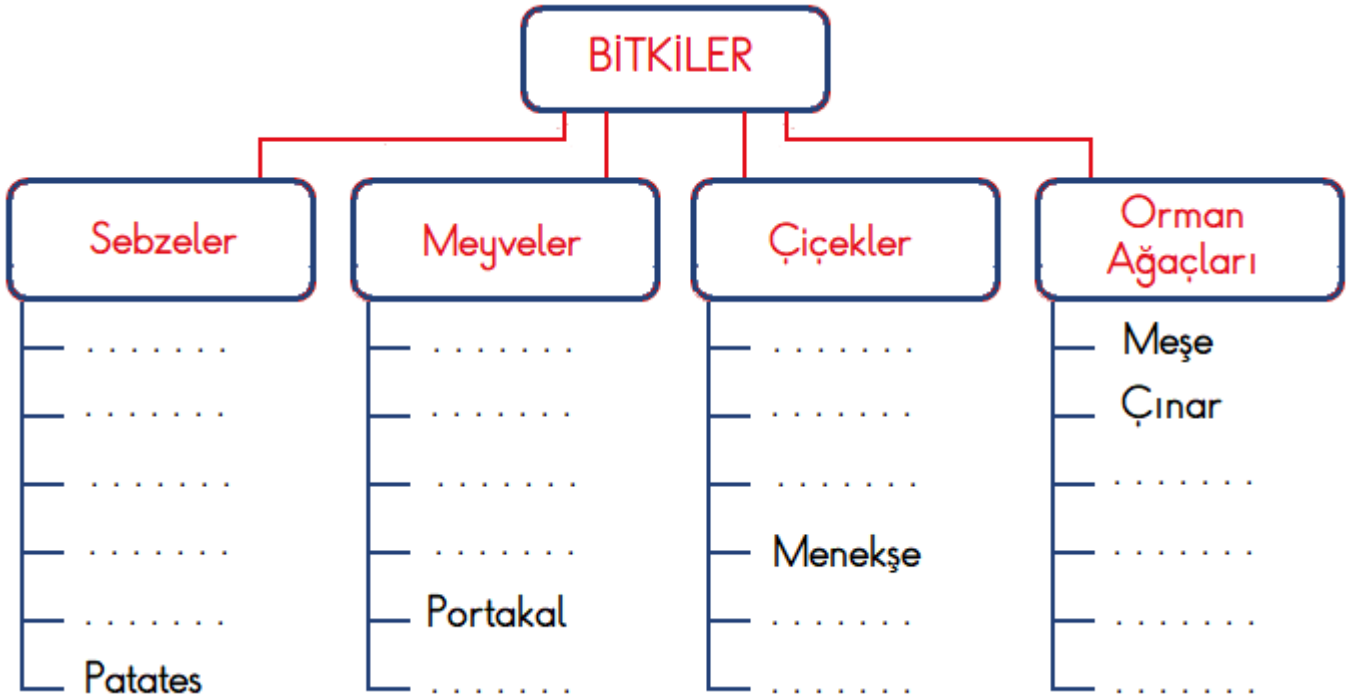
- * Harfler 2 gruba ayrılır.
- * 8 tane ünlü (sesli) harf vardır.
- * 21 tane ünsüz (sessiz) harf vardır.
- * Ünlü harflerin 4'ü kalın , 4'ü ince harftir.

ETKİNLİK

Aşağıdaki ağaç şemasındaki boşlukları doldurunuz.



Aşağıdaki ağaç şemasındaki boşlukları doldurunuz , soruları cevaplandırınız.



1 - Ağaç şemasında bitkiler kaç gruba ayrılmıştır ?

.....

