

VERİ TOPLAMA VE DEĞERLENDİRME 1.

TABLO VE GRAFİK

Araştırılan bir konuyla ilgili toplanan bilgiye **veri** denir. Bilimsel çalışmalar yapılırken konuyla ilgili veri toplanır. Bu veriler düzenlenip yorumlandıktan sonra anlamlı hale gelmiş olur.

Toplanan bilgileri tablo ve grafikte gösterebiliriz.

1- Çetele Tablosu

Verilerin en fazla 5 çizgiden oluşan gruplarla gösterildiği tabloya **çetele tablosu** denir.

Çetele tablosunda sayılar

$1 = 1$ $|| = 2$ $||| = 3$ $|||| = 4$ $||||| = 5$

şeklinde gösterilir.

Çetele tablosunda her varlık için bir çizgi çizilir. En fazla 5 çizgi olur.

Örnek: 2-F sınıfında 10 öğrenci erik, 6 öğrenci armut, 8 öğrenci kiraz, 4 öğrenci muz sevmektedir.

En Sevilen Meyveler	
Meyveler	Öğrenci Sayısı
Erik	
Armut	
Kiraz	
Muz	

2- Sıklık Tablosu

Verilerin sayılarla gösterildiği tabloya **sıklık tablosu** denir.

Örnek: 2-F sınıfında 10 öğrenci erik, 6 öğrenci armut, 8 öğrenci kiraz, 4 öğrenci muz sev-
mektedir.

En Sevilen Meyveler	
Meyveler	Öğrenci Sayısı
Erik	10
Armut	6
Kiraz	8
Muz	4

3- Şekil Grafiği

Bir ya da birden fazla veriyi bir şeklin temsil ettiği grafiğe **şekil grafiği** denir.

Örnek: 2-F sınıfında 10 öğrenci erik, 6 öğrenci armut, 8 öğrenci kiraz, 4 öğrenci muz sev-
mektedir.



4- Nesne Grafiği

- 3 -

Elde edilen verilerin nesnelerle gösterildiği grafiğe **nesne grafiği** denir.

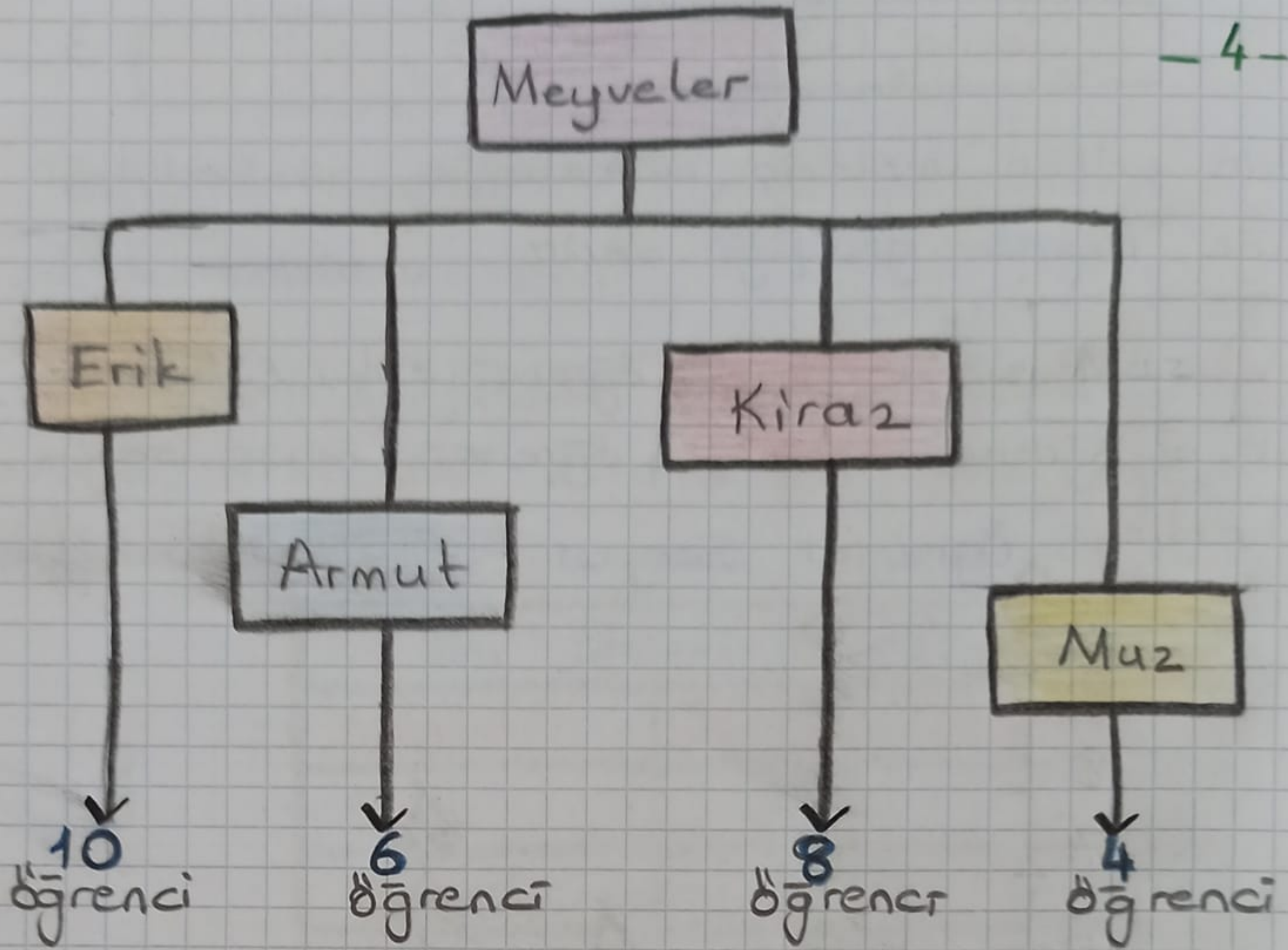
Örnek: 2-F sınıfında 10 öğrenci erik, 6 öğrenci armut, 8 öğrenci kiraz, 4 öğrenci muz sevmektedir.



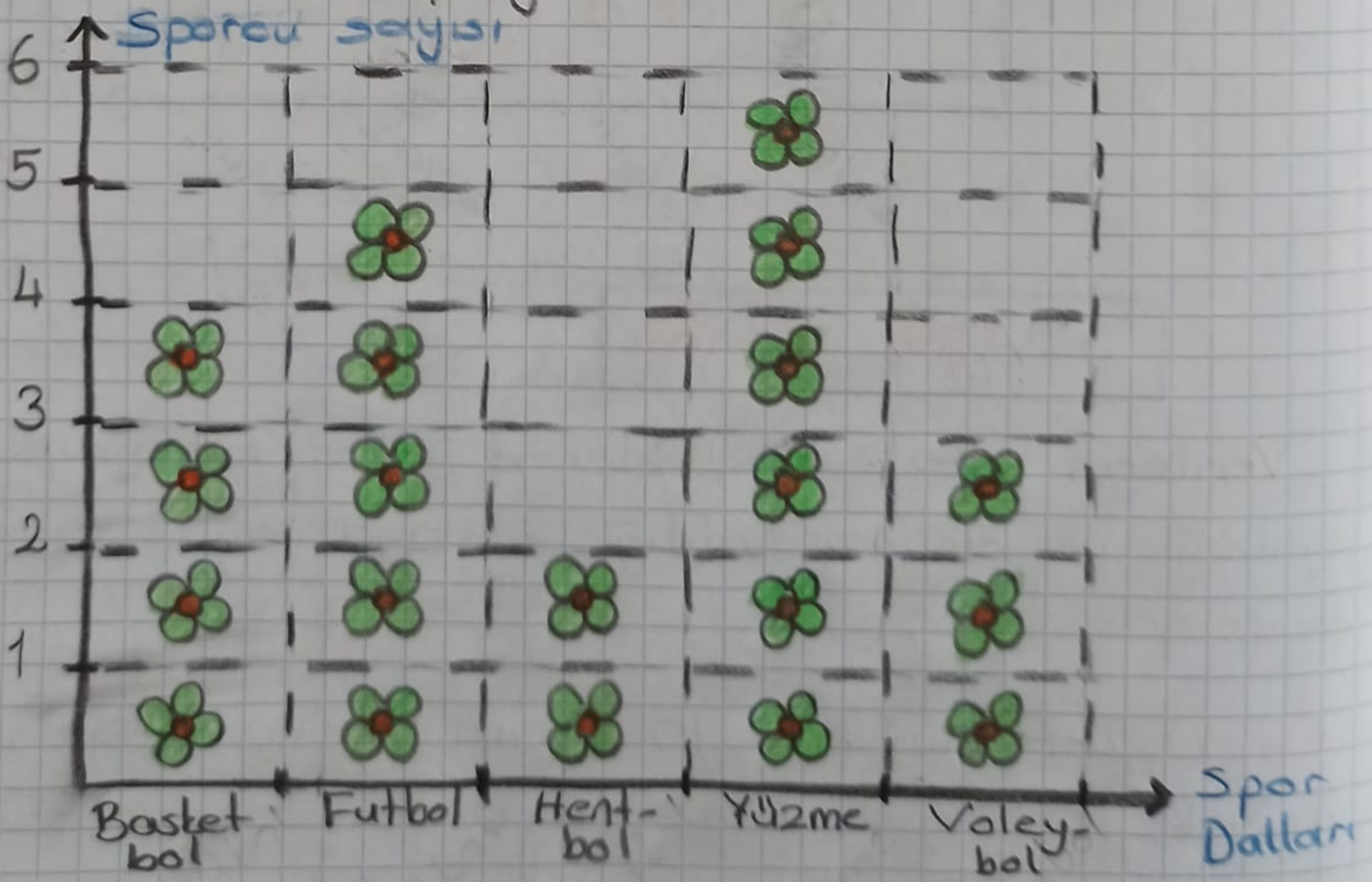
5- Ağaç Şeması


Verilerin ortak özelliklerine göre alt gruplara ayrıldığı ve sınıflandırıldığı şemaya **ağaç şeması** denir.

Örnek: 2-F sınıfında 10 öğrenci erik, 6 öğrenci armut, 8 öğrenci kiraz, 4 öğrenci muz sevmektedir.



① Aşağıda verilen şekil grafiğine göre çetele tablosu, sıklık tablosu, nesne grafiği ve ağaç şeması oluşturalım, ve soruları cevaplayalım.



Her  şekli 5 sporcuyla göstermektedir

1. En az katılım hangi spor dalına olmuştur? 5

2. En fazla katılım hangi spor dalına olmuştur?

3. Basketbol kursuna kaç kişi katılmıştır?

4. Futbol kursuna kaç kişi katılmıştır?

5. Hentbol kursuna kaç kişi katılmıştır?

6. Yüzme kursuna kaç kişi katılmıştır?

7. Voleybol kursuna kaç kişi katılmıştır?

8. Futbol ve basketbol kursuna toplam kaç kişi katılmıştır?

9. Yüzme kursuna katılanların sayısı hentbol kursuna katılanlardan kaç kişi fazladır?

10. Voleybol kursundan 3 kişi ayrılırsa kursta kaç kişi kalır?

11. Basketbol kursuna katılanların 1 düzine fazlası kaç kişidir?

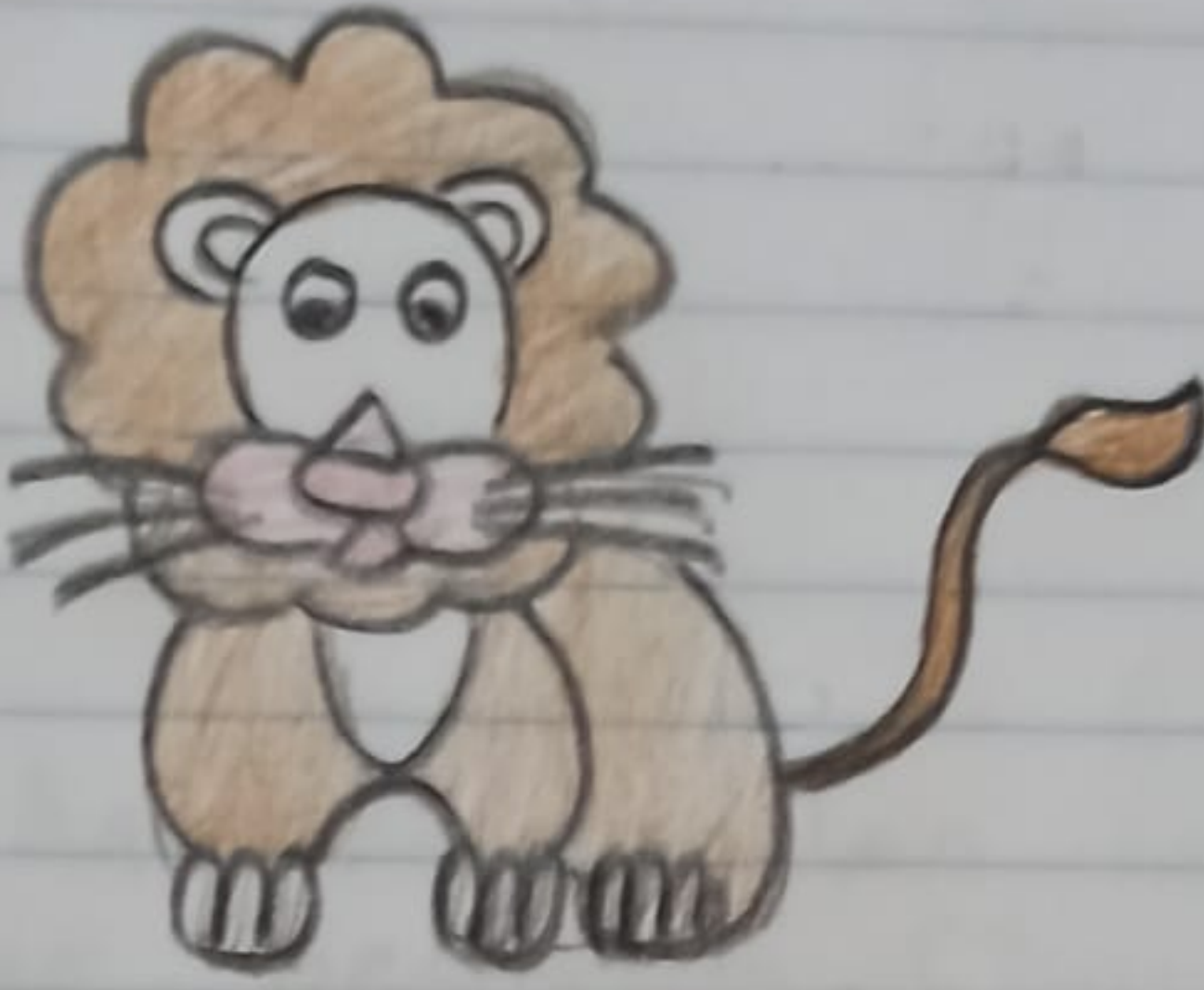
12. Hentbol kursuna katılanların 4 katı kaç kişi olur?

13. Futbol kursuna katılanların sayısının 9 eksiği kaç kişi olur?

14. Bu kurslara toplam kaç kişi katılmıştır?

ÖĞRENDİKLERİMİZİ TEKRAR EDELİM

1



1~ Aşağıdaki kelimelerin zıt anlamlılarını karşılarına yazalım.

- Siyah →
- Yok →
- Soru →
- Geniş →
- Uzun →
- Büyük →
- İnce →
- Açık →
- Genç →
- Tok →
- Doğru →

- Gündüz →
- Sabah →
- Erken →
- Yavaş →
- Zayıf →
- Taze →
- Yeni →
- Islak →
- Hafif →
- Tembel →
- Alçak →
- Güzellik →
- Uzun →
- İlk →
- Acı →

2~ Aşağıdaki kelimelerin eş anlamlılarını karşılarına yazalım.

- Yaşlı →
- Sonbahar →
- Rüya →
- Cevap →
- Savaş →
- Hızlı →
- Konuk →
- Özgür →
- Hediye →
- Cümle →
- Doktor →
- Şair →

- Öykü →
- Konut →
- Soru →
- Barış →
- Neden →
- Tutsak →
- Millet →
- Lider →
- Hatıra →
- Sözcük →
- Öğrenci →
- Vakit →

3~ Aşağıdaki kelimeleri hecelerine ayıralım.

- Denizli →
- Pamukkale →
- Atatürk →
- Cumhuriyet →
- Erik →
- Mert →
- Bilgisayar →

4~ Aşağıda verilen tekil isimleri çoğul yapalım.

Kalem →

Silgi →

Defter →

Kitap →

Okul →

Öğretmen →

Sıra →

Sınıf →

5~ Aşağıda verilen çoğul isimleri tekil yapalım.

Elmalar →

Çiçekler →

Karıncalar →

Kediler →

Anılar →

Balıklar →

Cevizler →

Uçaklar →

6~ Aşağıda sebepleri verilen cümlelerin sonuçlarını yazalım.

Kırmızı ıslakta geçtiği için

Gece geç yattığı için

Yağmur yağdığı için

7~ Aşağıda verilen isimlerin önüne uygun önadlar getirelim. (Sayı bildiren)

----- çanta

----- uçak

----- askı

----- sepet

----- zarf

----- top

----- tren

----- portakal

8~ Aşağıda verilen isimlerin önüne uygun önadlar getirelim. (Renk bildiren)

----- balon	----- yastık
----- silgi	----- etek
----- armut	----- eldiven
----- kolye	----- kalem

9~ Aşağıda verilen isimlerin önüne uygun önadlar getirelim. (Durum bildiren)

----- kadın	----- mısır
----- çocuk	----- doktor
----- şemsiye	----- araba
----- hava	----- uçak

10~ Aşağıda verilen isimlerin önüne uygun önadlar getirelim. (Bicim bildiren)

----- kapı	----- bardak
----- masa	----- tabak
----- sehpa	----- ayna
----- telefon	----- saat

11~ Aşağıda yazım yanlışlığı yapılan kelimelerin doğrularını karşalarına yazalım.

• tiren →	• pırensas →
• kirbit →	• fiat →
• öretmen →	• ezzane →
• yamur →	• eylence →

12~ Aşağıdaki cümlelere uygun noktalama işaretlerini koyalım.

♥ Neden okula gelmedin

♥ Yaşasın birinci oldum

♥ Atatürk Selanik'te doğdu

♥ Bakkaldan süt ekmek peynir ve zeytin aldın mı

13~ Aşağıdaki kelimeleri sözlük sırasına göre yazalım.

• kitap - defter - okul - boya

1-

2-

3-

4-

• aslan - ayı - ahtapot - arı

1-

2-

3-

4-

• domates - deniz - düdük - dil

1-

2-

3-

4-

14~ Aşağıda verilen sözcüklere -li eki getirelim.

süt →

su →

araba →

15~ Aşağıda verilen sözcüklere -lik eki getirelim.

kalem →

odun →

şeker →

16~ Aşağıda verilen sözcüklere -ci eki getirelim.

simit →

yol →

pide →

17~ Aşağıda verilen sözcüklere -siz eki getirelim.

dil →

kapak →

çare →

6. ÜNİTE

-1-

DOĞADA HAYAT

BİTKİ VE HAYVANLARIN YAŞAMI

Çevremizde bizim dışımızda başka canlılar da yaşar. Bitkiler ve hayvanlar çevremizde yaşayan diğer canlılardır.

BİTKİLER



♥ Bitkiler büyüyüp, gelişmek için hava, su, toprak ve güneşe (ısı ve ışık) ihtiyaç duyarlar.

♥ Bitkiler kendi besinlerini kendileri yaparlar.

♥ Bazı bitkiler karada bazıları ise suda yaşar.

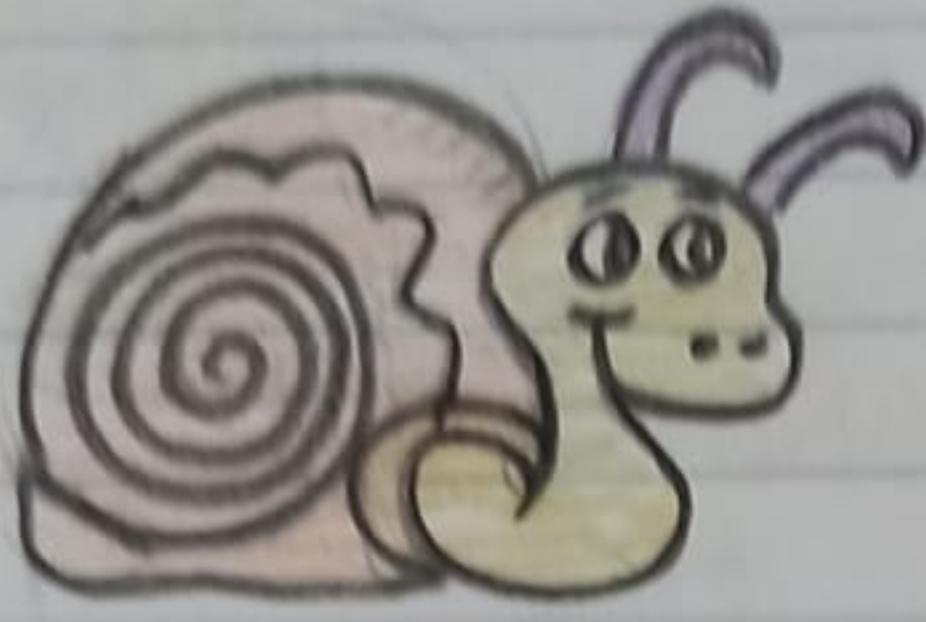
♥ Bitkiler kökleri ile toprağa tutunarak yaşar.

♥ Bitkiler yapraklarını ışığa doğru çevirecek hareket eder ve tohum vererek türlerini devam ettirirler.

Bitkilerin Faydaları

1. İnsanlar ve hayvanlar bitkileri besin kaynağı olarak tüketir.
2. Bitkiler havayı temiz tutarlar.
3. Bitkiler doğayı güzelleştirir.
4. Bitkiler canlılara yuva olurlar.
5. Bitkiler sel ve erozyon gibi doğal afetleri engeller.

HAYVANLAR



♥ Hayvanlar yaşamlarını devam ettirmek için hava, su ve besine ihtiyaç duyarlar.

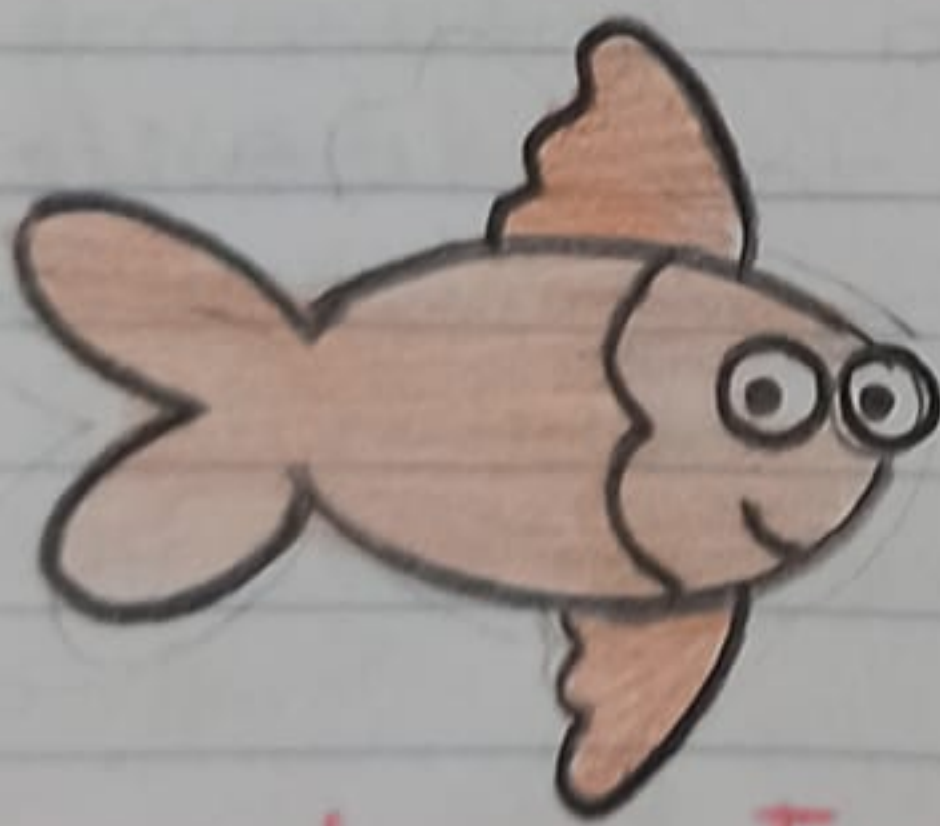
♥ Bazı hayvanlar otla,
Bazı hayvanlar etle,
Bazı hayvanlar ise hem otla hem etle beslenirler.

♥ Hayvanlar hareket halindedir.

♥ Hayvanların kendilerini soğuktan ve sıcaktan koruyan deri ve tüyleri vardır.

♥ Hayvanlar barınmak ve yavrulamak için yuva yaparlar.

♥ Bazı hayvanlar karada,
Bazı hayvanlar suda,
Bazı hayvanlar hem karada hem suda yaşarlar.



Hayvanların Faydaları

1- İnsanlar hayvanları besin kaynağı olarak kullanır.
(Balık tavuk vb)

2- Bazı hayvanlar yük taşıma için kullanılır.

3- Bazı hayvanların derilerinden çeşitli giysiler yapılır. (Ayakkabı, mont vb)

BİTKİ YETİŞTİRELİM

HAYVAN BESLEYELİM

Bitki Yetiştirme

Bir bitkinin yetişip büyümesi aşağıdaki gibi gerçekleşir:

- ★ Tohum toprağa ekilir.
- ★ Ekilen tohum havanın, suyun ve ısıнын etkisiyle qatlar ve kökleri çıkar.
- ★ Sonra küçük bir filiz olarak toprağın üzerine çıkar.
- ★ Güneş ışığının etkisiyle, besini üretip büyümeye başlar.
- ★ Yeterince büyüdüğünde yeni tohum oluşturur.



Tohum

Tohumdan
önce kök
çıkır.Sonra gövde
ve yapraklar
çıkır.Bitki olur
ve yeni
tohumlar
oluşur.

✿ Bitki yetiştirmek doğamızın korunması ve güzelleşmesi için çok önemlidir.

✿ Yetiştirdiğimiz bitkilerin bakımını yapmak, sorumluluk duygumuzu geliştirir, bizi mutlu eder.

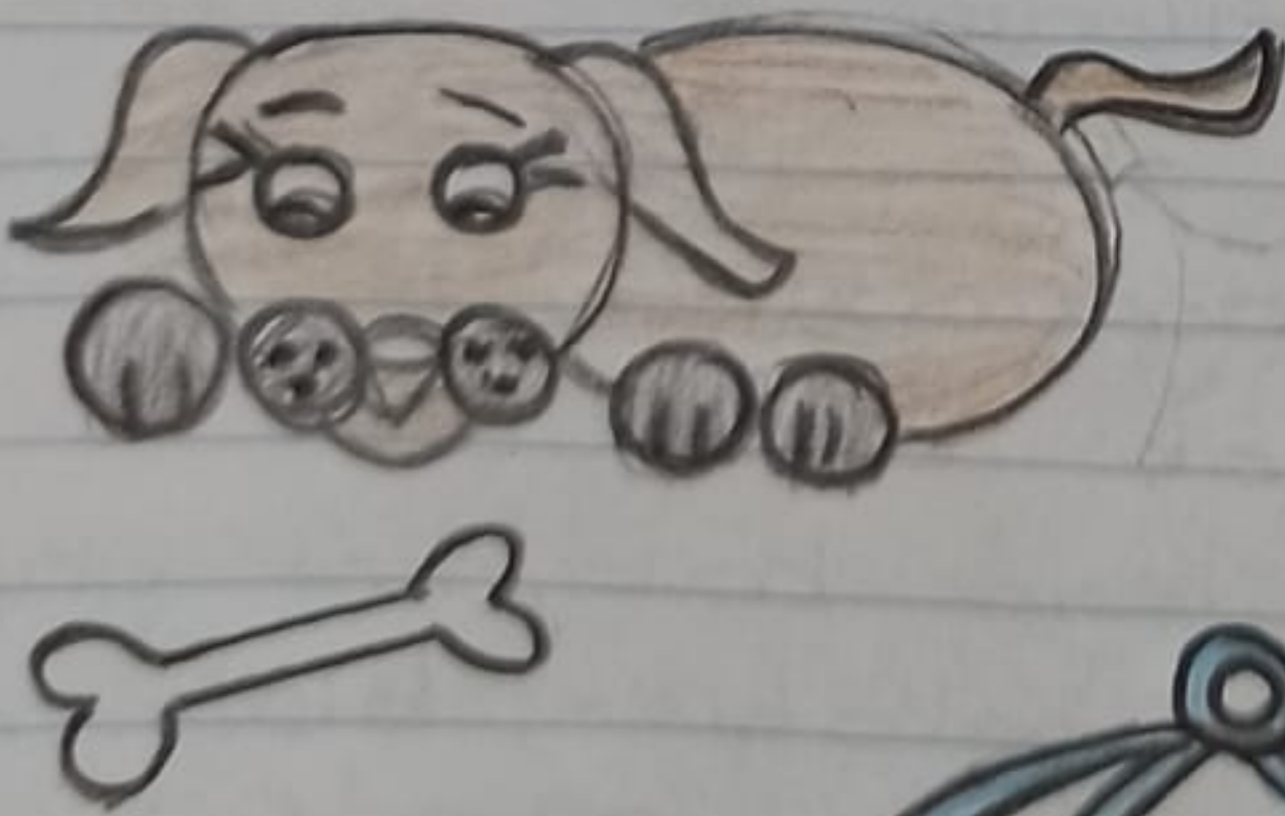


Hayvan Besleme

Hayvanlar insan yaşamı için önemlidir. Bazı hayvanlar insanlara besin sağlar. Bazı hayvanların ise gücünden yararlanırız.

Evimizde evcil hayvan besleme sorumluluğu alıyorsak ihtiyaçlarını zamanında karşılamalı ve ona iyi bakmalıyız.

Sokakta yaşayan hayvanlar da vardır. Sokak hayvanları için yiyecek ve su koymalıyız. Yuvalarını bozmamalı onları korumalıyız.



1. Aşağıdakilerden hangisi bitkinin oluşmasının ilk adımıdır?

- A) Toprağa tohum ekilmelidir.
- B) Isık alan bir yere konulmalıdır.
- C) Ara ara sulama yapılmalıdır.

2. Aşağıdaki hayvanlardan hangisi suda yaşar?

- A) Karınca
- B) Kedi
- C) Balık

3. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Evimizde hayvan besleyebiliriz.
- B) Bitkiler canlı değildir.
- C) Bitkiler ve hayvanlar havaya ve suya ihtiyaç duyarlar.

4. Aşağıdaki hayvanlardan hangisi hem etle hem otla beslenir?

- A) Kuş
- B) İnek
- C) Kedi

5. Hayvanların bitkilerden farklı olarak ihtiyaçları vardır.

Yukarıdaki noktalı yere hangisi gelmelidir?

- A) Havaya
- B) Yuvaya
- C) Suyu

6. Aşağıdaki bitkilerden hangisi evde yetiştirmek için daha uygundur?

- A) Ceviz ağacı
- B) Çam ağacı
- C) Menekşe çiçeği

7. Sokak hayvanları ile ilgili önerilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yiyecek verelim.
- B) Kapımızın önüne su kabı koyalım.
- C) Onlara zarar verelim.