

Çetele tablosu: Hesap tutmak amaçlı bir yere çizgiler çizmek kısaca **çetele tablosu** olarak bilinir.

Elde ettiğimiz verileri kolay sayabilmek için beşerli gruplar şeklinde sınıflandırırız.

/	//	///	////	—###—
---	----	-----	------	-------

Kalem rengi	Kalemlerin sayısı
Kırmızı kalem	### ### //
Mavi kalem	###-### ### ## //
Siyah kalem	### ##

ÇETELE — ÇUBUK

Çetele tablosundan elde ettiğimiz verileri sayı şeklinde göstererek de **sıklık tablosu** oluştururuz.

Kalem rengi	Kalemlerin sayısı
Kırmızı kalem	12
Mavi kalem	24
Siyah kalem	10

SAYI — SIKLIK



Aşağıda verilen bilgileri kullanarak çetele sıklık tablolarını oluşturalım.

Batuhan Türkçe'den 21 soru, matematikten 16 soru, hayat bilgisinden 12 soru çözmüştür.

Çetele tablom

Sıklık tablom

Dersler	Çözdüğü soru
Türkçe	
Matematik	
Hayat bilgisi	

Dersler	Çözdüğü soru
Türkçe	
Matematik	
Hayat bilgisi	

Bir hayvanat bahçesinde 18 maymun, 32 papağan, 11 rakun, 16 tane aslan vardır.

Çetele tablom

Sıklık tablom

Gizem'in 17 tane sarı, 20 tane mavi, 15 yeşil ve 5 tane kırmızı tokası vardır.

Çetele tablom

Sıklık tablom

Bir çiçekçi pazartesi 12, salı 23, çarşamba 25, Perşembe 8 gül satmıştır.

Çetele tablom

Sıklık tablom

Bir kütüphanede 18 şiir, 37 hikaye, 26 tane de masal kitabı vardır.

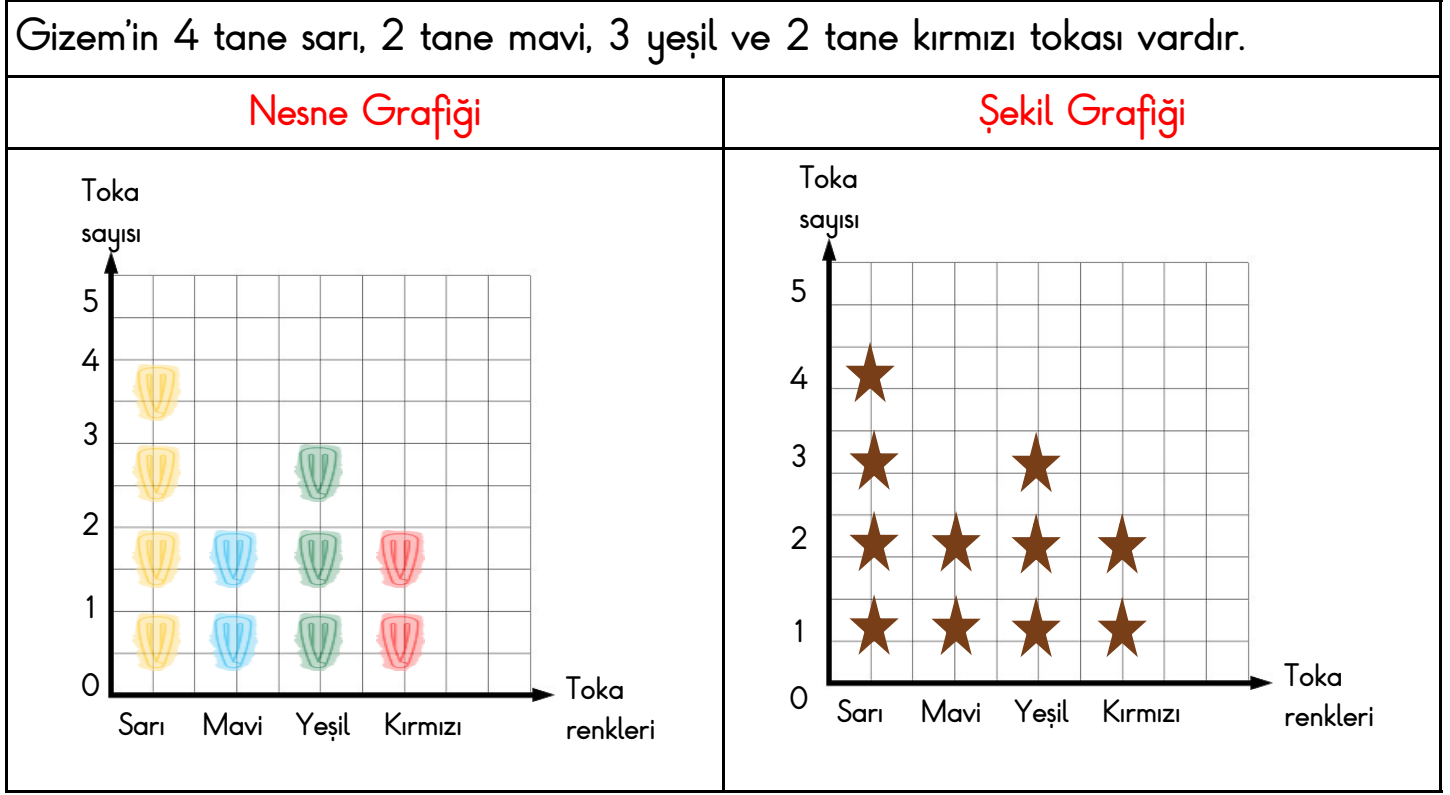
Çetele tablom

Sıklık tablom

Nesne grafiği: Verilen veri ile ilgili bir nesne gösterilerek oluşturulan grafiklerdir.

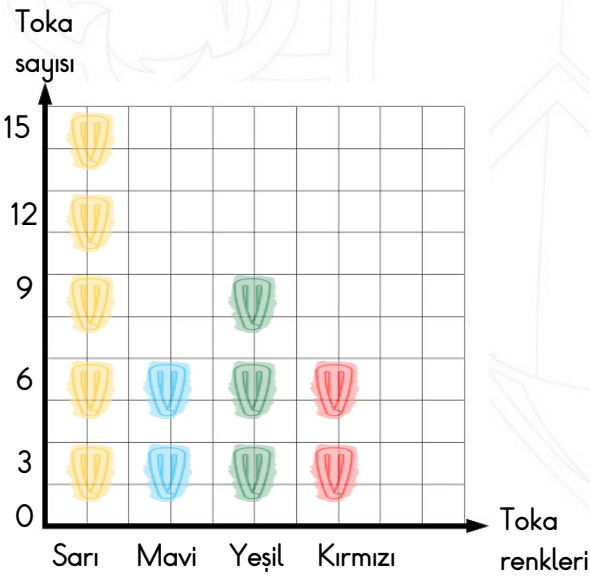
Şekil grafiği: Verilen veriyi herhangi bir şekil ile ifade ederek oluşturduğumuz grafiklerdir.

Gizem'in 4 tane sarı, 2 tane mavi, 3 yeşil ve 2 tane kırmızı tokası vardır.



Etkinlik 2

Aşağıda verilen grafiği çetele tablosu ve sıklık tablosu olarak ifade edelim.



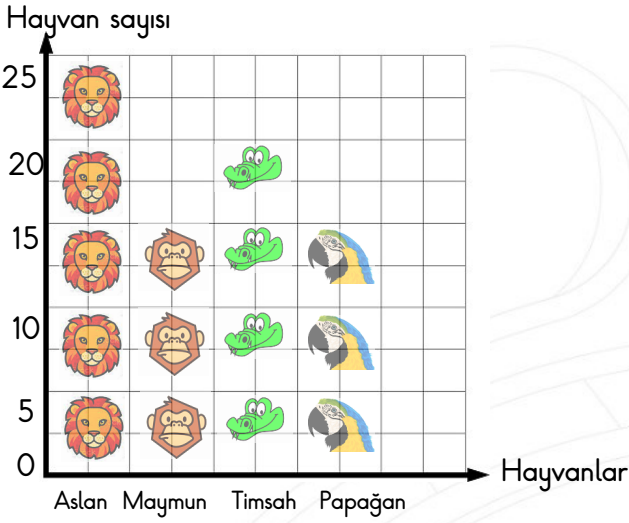
Çetele tablosu

Sıklık tablosu

Her nesne 3 tokayı temsil etmektedir.

Etkinlik 3

Aşağıda verilen grafiklerle ilgili soruları cevaplandıralım.



Her nesne 5 tokayı temsil etmektedir.

1) Sayısı en fazla olan hayvan?

.....

2) Sayıları eşit olan hayvanlar?

.....

3) Aslan sayısı ile papağan sayısının farkı?

.....

4) Maymun sayısı timsah sayısından kaç fazladır?

.....

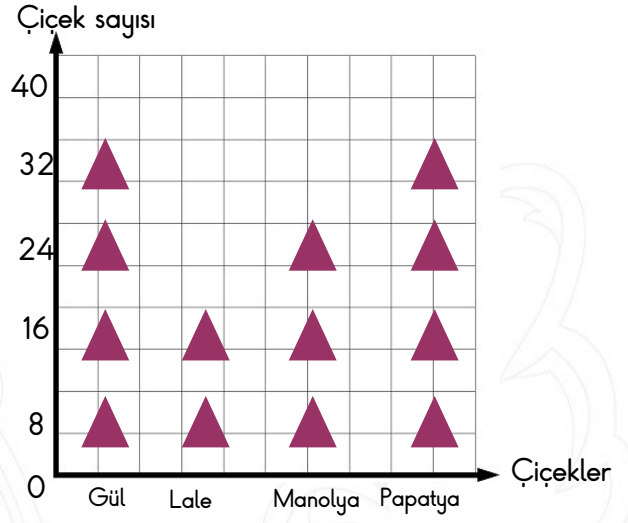
5) Bütün hayvanların toplamı kaçtır?

.....

6) Aslan sayısını kaç azaltırsak maymun ve timsah ile sayıları eşit olur?

.....

7) Verilen grafiğin çetele tablosunu yapalım.



Her şekil 8 çiçeği temsil etmektedir.

1) Papatyalar ile güllerin toplamı kaçtır?

.....

2) Sayıları eşit olan çiçekler hangileridir?

.....

3) Güller, lalelerden kaç fazladır?

.....

4) Güller ile lalelerin toplamı Manolya ve papatyaların toplamından kaç eksiktir?

.....

5) Bütün çiçeklerin toplamı kaçtır?

.....

6) Güller ile manolyaların farkı ile lale ile patyaların farkının toplamı kaçtır

.....

7) Verilen grafiğin sıklık tablosunu yapalım.



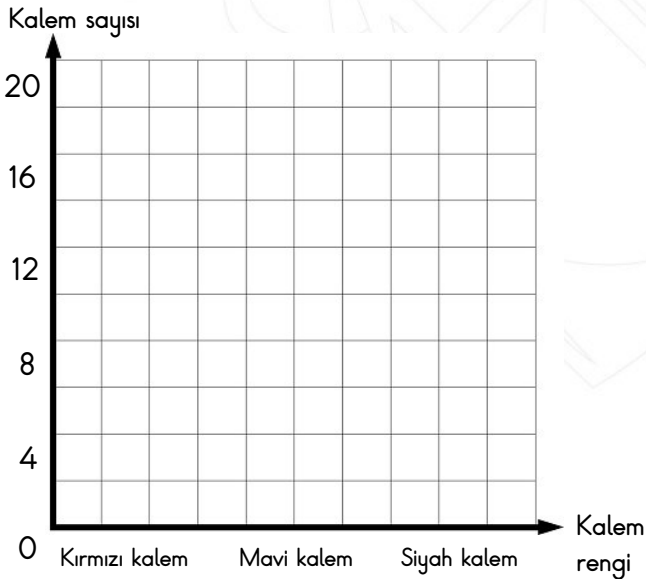
Etkinlik 4 Aşağıda verilen grafiklerle ilgili soruları cevaplandıralım.

Tabloda yararlanarak soruları cevaplayıp, **NESNE GRAFİĞİ** oluşturalım.

Begüm'ün tane kırmızı kalem, tane kurşun kalem,tane de siyah kalem vardır. Kalemlerinin sayısını cetele tablosundan yararlanarak bulalım.

Kalem rengi	Kalemlerin sayısı
Kırmızı kalem	### ## //
Mavi kalem	### ## ##-## ////
Siyah kalem	### ##

- 1) Sayısı en fazla olan kalem?
.....
- 2) Sayısı en az olan kalem?
.....
- 3) Siyah kalem sayısı ile mavi kalem sayısı farkı?
.....
- 4) Kırmızı kalem siyah kalemden kaç fazladır?
.....
- 5) Yukarıda verilen derslerin nesne grafiğini çizelim.



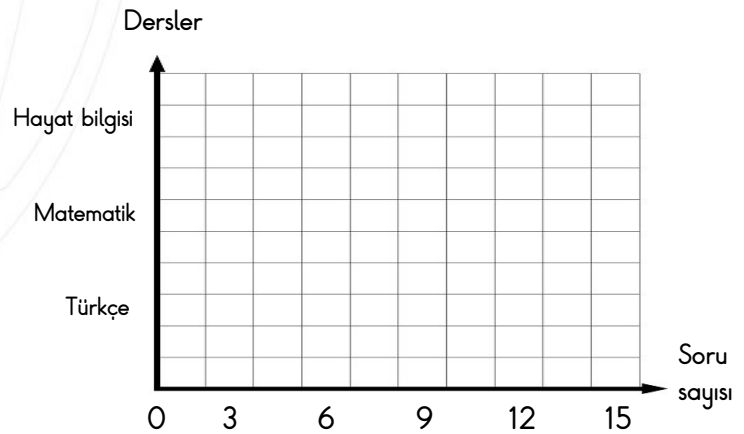
Her bir kalem 4 kalemi ifade eder.

Tabloda yararlanarak soruları cevaplayıp, **ŞEKİL GRAFİĞİ** oluşturalım.

Mehmet, Türkçe ve matematikten 15 soru, Hayat bilgisinden 12 soru çözmüştür. Mehmet'in çözdüğü soru sayılarını sıklık tablosu yaparak gösterelim.

Dersler	Soru sayıları

- 1) Mehmet toplam kaç soru çözmüştür?
.....
- 2) En fazla soru hangi dersten çözmüştür?
.....
- 3) Hayat bilgisi ile matematik dersinden çözdüğü soru sayısı Türkçeden çözdüğü sorudan kaç fazladır?
.....
- 4) En az soruyu hangi dersten çözmüştür?
.....
- 5) Yukarıda verilen derslerin şekil grafiğini çizelim



Her bir şekil 3 soruyu ifade eder.