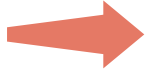


## Tablo ve Grafik



- ✓ Araştırılan bir konu ile ilgili toplanan bilgiye "veri" denir.
- ✓ Verileri tablo ile göstermek, sonuçları daha iyi anlamamızı sağlar.
- ✓ Çetele tablosu, verilerin çizgi ile gösterilmesidir. Kolay sayılabilmesi için beşerli gruplardan faydalanılır

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

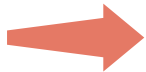


Okulumuzda 3/E sınıfındaki öğrencilere "En sevdiğiniz renk nedir?" sorusu sorularak aşağıdaki veriler elde edilmiştir. Bu verileri kullanarak çetele tablosu oluşturunuz.

- Mavi rengi sevenlerin sayısı : 6 öğrenci
- Sarı rengi sevenlerin sayısı : 3 öğrenci
- Mor rengi sevenlerin sayısı : 8 öğrenci
- Yeşil rengi sevenlerin sayısı : 11 öğrenci

Tablo : Sevilen renkler çetele tablosu

Renkler	Öğrenci sayısı
Mavi	
Sarı	
Mor	
Yeşil	



Okulumuzda en çok sevilen spor dalı ilgili görüşler alınarak çetele tablosu oluşturulmuştur. Çetele tablosundan faydalanarak verileri tamamlayalım.

Tablo : Sevilen spor dalları çetele tablosu

Spor dalları	Öğrenci sayısı
futbol	
basketbol	
voleybol	
yüzme	

- Futbol sevenlerin sayısı : .... öğrenci
- Basketbol sevenlerin sayısı : .... öğrenci
- Voleybol sevenlerin sayısı : .... öğrenci
- Yüzme sevenlerin sayısı : .... öğrenci

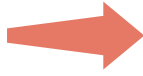


Okulumuzda 3-A ve 3-B sınıfı öğrencilerine "En sevdiğiniz ders hangisidir?" sorusu sorularak aşağıdaki veriler elde edilmiştir. Bu verileri kullanarak çetele tablosu oluşturunuz.

● 3-A ve 3-B sınıfında Türkçe dersini sevenler : 17
● 3-A ve 3-B sınıfında matematik dersini sevenler : 15
● 3-A ve 3-B sınıfında hayat bilgisi dersini sevenler : 12
● 3-A ve 3-B sınıfında resim dersini sevenler : 19

Tablo : Sevilen dersler çetele tablosu

Dersler	Seven öğrenci sayısı
Türkçe	
Matematik	
Hayat Bilgisi	
Resim	



Okulumuzda 1-A ve 1-B sınıfı öğrencilerine "En sevdiğiniz oyun nedir?" sorusu sorularak aşağıdaki veriler elde edilmiştir. Çetele tablosundan faydalanarak verileri tamamlayalım.

Tablo : Sevilen oyunlar çetele tablosu

Oyunlar	Seven öğrenci sayısı
saklambaç	
körebe	
birdirbir	
yakan top	
deve cüce	

● 1-A ve 1-B sınıfında saklambaç oyununu sevenler : ....
● 1-A ve 1-B sınıfında körebe oyununu sevenler : ....
● 1-A ve 1-B sınıfında birdirbir oyununu sevenler : ....
● 1-A ve 1-B sınıfında yakan top oyununu sevenler : ....
● 1-A ve 1-B sınıfında deve cüce oyununu sevenler : ....

➔ Aşağıdaki sıklık tablosundan faydalanarak çetele tablosunu oluşturunuz.

Tablo : En sevilen meslek sıklık tablosu

Meslek	Seven sayısı
Öğretmen	13
Avukat	16
Doktor	14
Polis	22
Psikolog	17

Tablo : En sevilen meslek çetele tablosu

Meslek	Seven sayısı
Öğretmen	
Avukat	
Doktor	
Polis	
Psikolog	

➔ Okulumuzda 3-D ve 3-E sınıfı öğrencilerine "En sevdiğiniz yemek nedir?" sorusu sorularak aşağıdaki veriler elde edilmiştir. Bu verileri kullanarak çetele tablosu oluşturunuz.

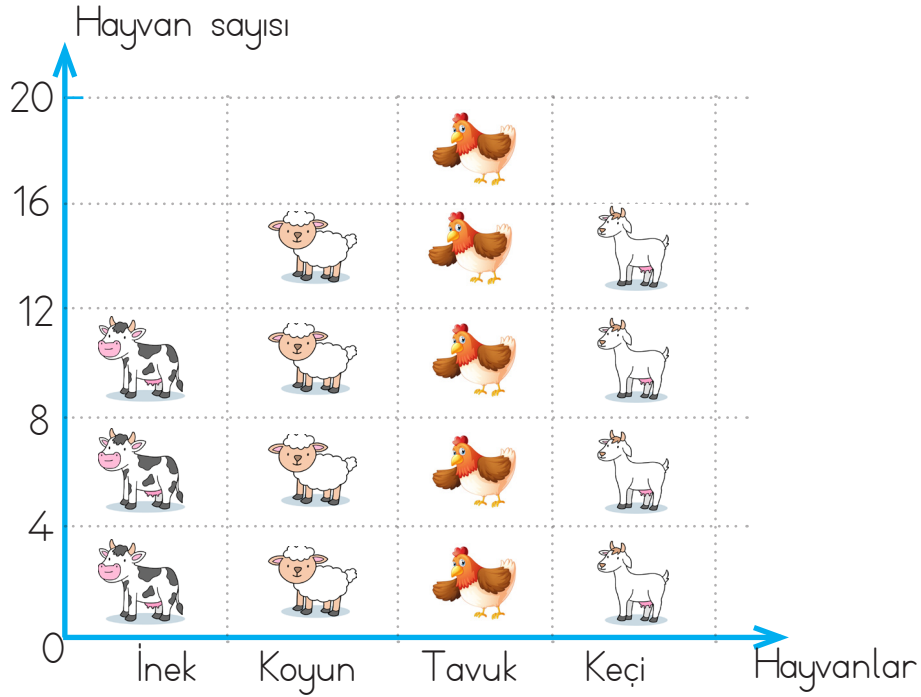
● 3-D ve 3-E sınıfında mantı sevenler : 12
● 3-D ve 3-E sınıfında makarna sevenler : 20
● 3-D ve 3-E sınıfında sarma sevenler : 16
● 3-D ve 3-E sınıfında kebab sevenler : 19
● 3-D ve 3-E sınıfında pizza sevenler : 24
● 3-D ve 3-E sınıfında börek sevenler : 24

Tablo : En sevilen yemek sıklık tablosu.

Yemek	Seven sayısı
mantı	
makarna	
sarma	
kebab	
pizza	
börek	

Tablo : En sevilen yemek çetele tablosu.

Yemek	Seven sayısı
mantı	
makarna	
sarma	
kebab	
pizza	
börek	



Not : Her şekil "4" hayvanı göstermektedir.

➔ Yukarıdaki şekil grafiğindeki bilgileri kullanarak sıklık ve çetele tablosunu dolduralım.

Tablo: Hayvan sayısı sıklık tablosu.

Hayvanlar	Hayvan sayısı
İnek	
Koyun	
Tavuk	
Keçi	

Tablo: Hayvan sayısı çetele tablosu.

Hayvanlar	Hayvan sayısı
İnek	
Koyun	
Tavuk	
Keçi	

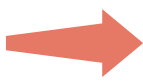
➔ Yukarıdaki bilgilerden faydalanarak aşağıdaki soruları cevaplayalım.

Çiftlikteki inek ve koyunların toplamı kaçtır?


Çiftlikteki tavukların sayısı keçilerden kaç fazladır?


Çiftlikteki toplam hayvan sayısı kaçtır?


Çiftliğe 8 keçi daha gelirse toplam kaç tane keçi olur?

Bir sınıftaki öğrencilere "En sevdiğiniz meyve nedir?" sorusu sorularak aşağıdaki grafik oluşturulmuştur. Grafiğe uygun sıklık ve çetele tablosu oluşturunuz.

En çok sevilen meyveler	
Muz	
Elma	
Çilek	
Armut	
Kayısı	

Her şekil 3 meyveyi göstermektedir.

En çok sevilen meyveler	
Muz	
Elma	
Çilek	
Armut	
Kayısı	

Sıklık tablosu

En çok sevilen meyveler	
Muz	
Elma	
Çilek	
Armut	
Kayısı	

Çetele tablosu



Nesne grafiğinden faydalanarak çetele ve sıklık tablosunu oluşturalım.

Şubat ayı hava durumu	
Güneşli	
Karlı	
Rüzgarlı	
Yağmurlu	

Her şekil 2 günü göstermektedir.

Şubat ayı hava durumu	
Güneşli	
Karlı	
Rüzgarlı	
Yağmurlu	

Çetele tablosu

Çiçek sevenlerin sayısı	
Menekşe	
Gül	
Lale	
Papatya	

Her şekil 3 çiçeği göstermektedir.

Çiçek sevenlerin sayısı	
Menekşe	
Gül	
Lale	
Papatya	

Sıklık tablosu