

## Daire Grafiği

Verilerin daire dilimleriyle gösterilmesi sonucu oluşan grafiklere **daire grafiği** denir. Verilerin bir bütün içindeki oranları yüzde (%) veya merkez aç ölçüleriyle gösterilir.

**Daire grafiği oluşturmak için aşağıdaki adımlar uygulanır.**

1. Verilerin toplamı  $360^\circ$  veya %100 olacak řekilde belirlenir.
2. Bir verinin daire dilimindeki merkez açı veya yüzdelik değerı  $360^\circ$  veya %100 ile orantı kurularak bulunur.
3. Bulduđumuz daire diliminin içine değerkenin merkez açı ya da yüzdelik değerı ile değerkenin adı yazılır.



**Burası Önemli!**

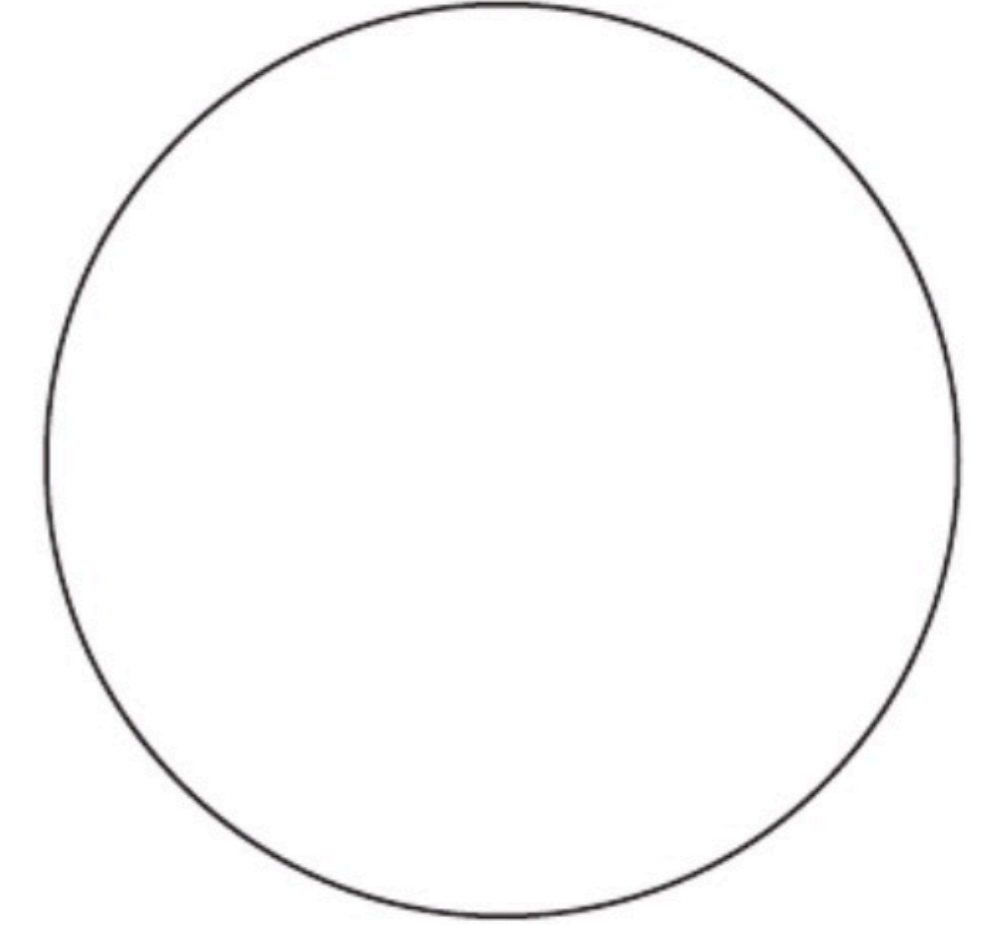
*Bir değerkenin bir bütün içindeki oranını belirtmek için daire grafiği kullanılır.*

Aşağıdaki tabloda Atatürk Ortaokulu'ndaki sınıf seviyelerine göre đrenci sayısı verilmiştir.

**Tablo:** Atatürk Ortaokulu'ndaki Sınıf Seviyelerine Göre đrenci Sayısı

Sınıf Seviyesi	5	6	7	8
Öđrenci Sayısı	180	200	150	190

**Buna göre bu tabloya uygun daire grafiğini çiziniz.**

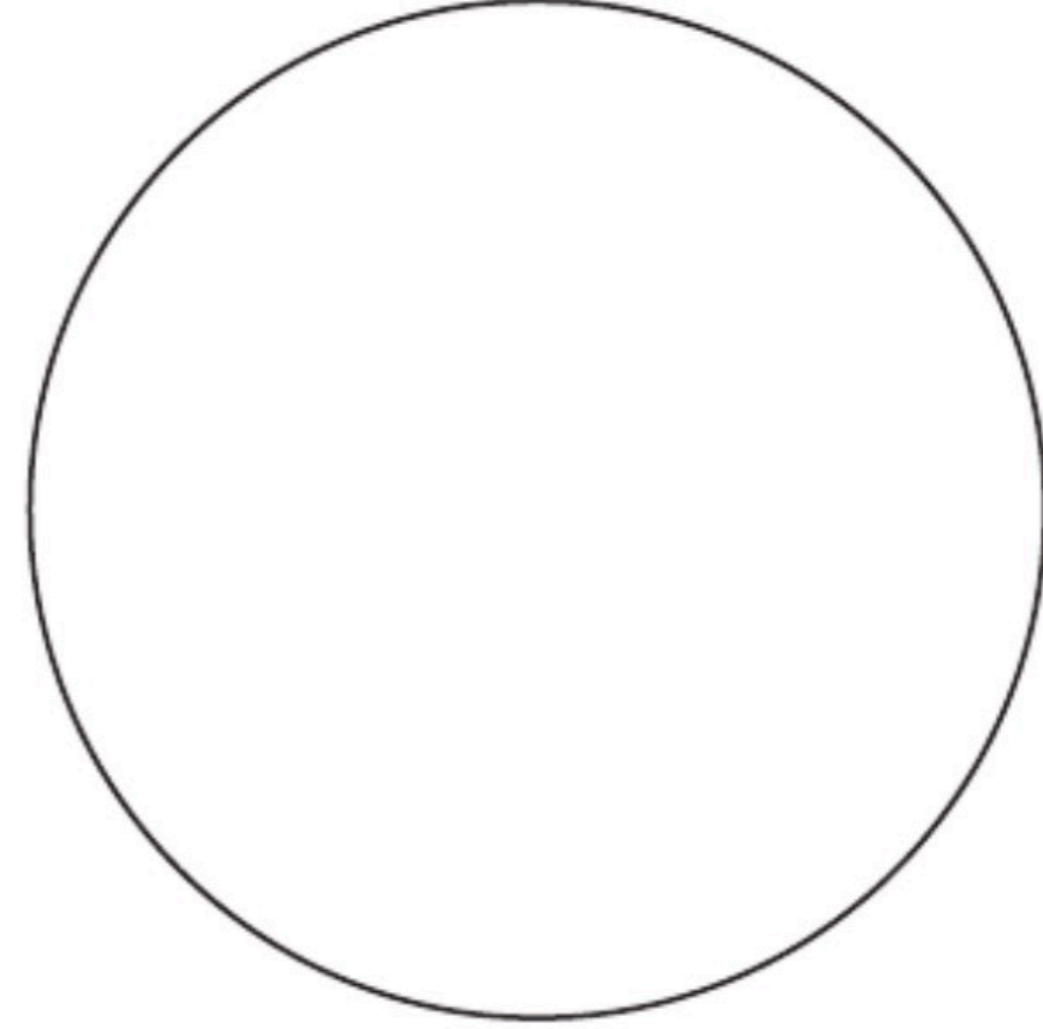


Aşağıdaki tabloda bir iş yerinin aylık giderlerinin dağılımı yüzde olarak verilmiştir.

**Tablo:** Bir İş Yerinin Aylık Giderlerinin Dağılımı

Giderler	Maaş Ödemesi	Vergi	Fatura	Diğer
Ödenen Para Yüzdesi	%70	%15	%10	%5

**Buna göre bu tabloya uygun daire grafiğini çiziniz.**

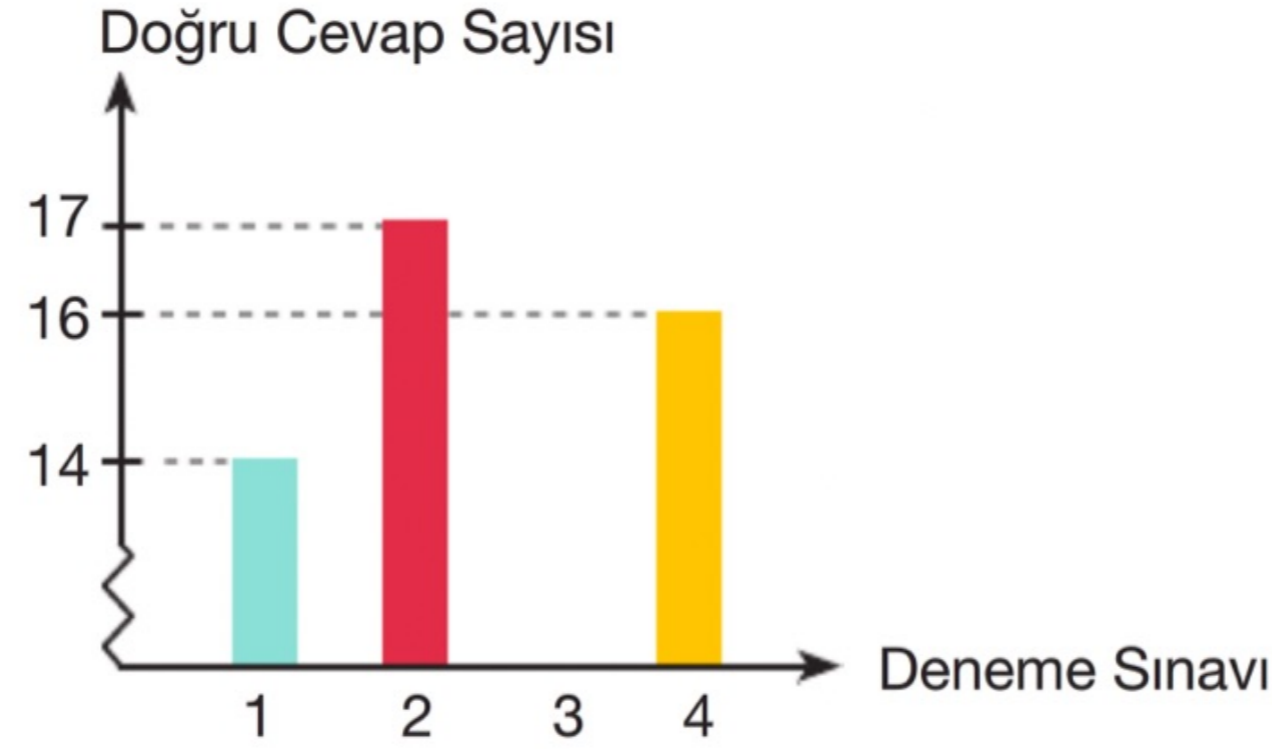




Aritmetik ortalama, bir gruptaki verilerin toplamının veri adedine bölünmesiyle elde edilir.

Aşağıdaki sütun grafiğinde bir öğrencinin bir dönemde girdiği 4 deneme sınavında matematik dersindeki doğru cevap sayıları gösterilmiştir.

**Grafik:** Matematik Dersinden Doğru Cevap Sayıları



Bu öğrencinin 3. deneme sınavındaki doğru cevap sayısı bilinmezken dört deneme sınavındaki matematik doğru cevap sayısının ortalaması 15 olduğu bilinmektedir.

**Buna göre bu verilere uygun daire grafiği aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?**

