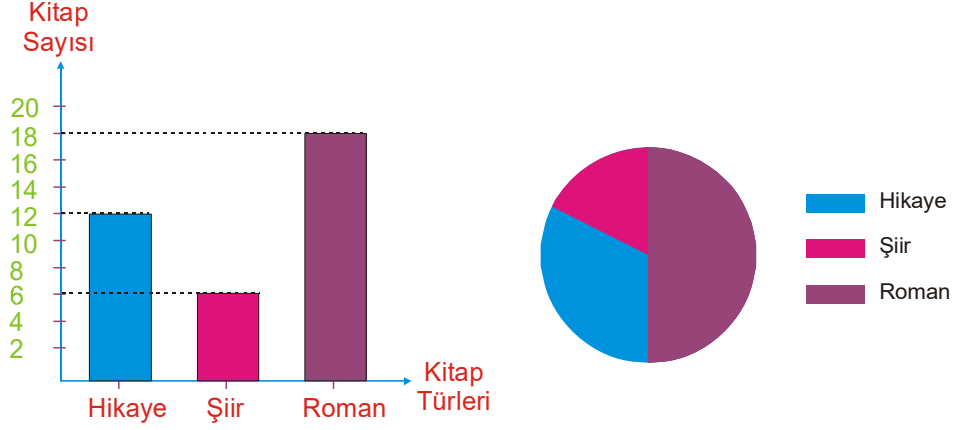


1. Aşağıdaki sütun grafiğinde Ali Bey'in kitaplığındaki kitap türleri ve sayıları verilmiştir.



Ali Bey'in kitaplığındaki kitaplar dairesel bir grafikte gösterilse şiir kitaplarını gösteren daire diliminin merkez açısı kaç derece olur?

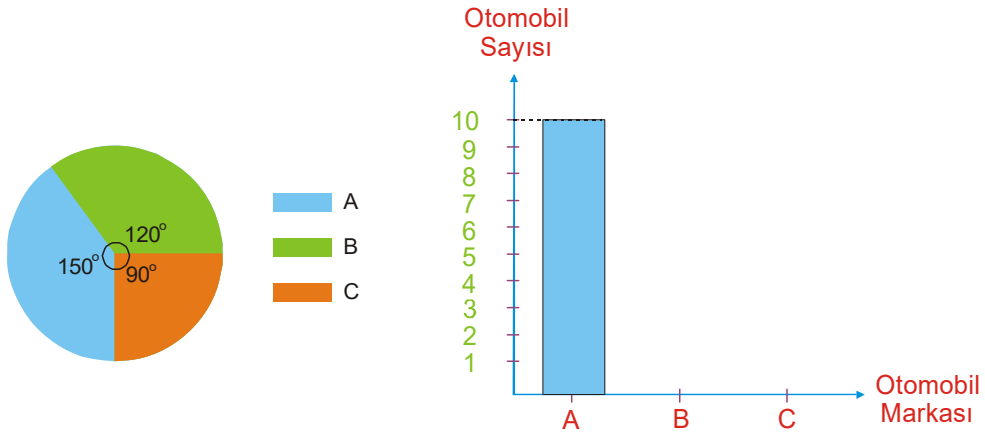
A) 30

B) 45

C) 60

D) 75

2. Aşağıdaki dairesel grafikte bir oto galeride satılan araç gösterilmiştir.



Aynı verilerle hazırlanan sütun grafiğinde B ve C marka araç sayıları gösterilmemiştir.

Buna göre B marka araç A marka araçtan kaç adet fazla satılmıştır?

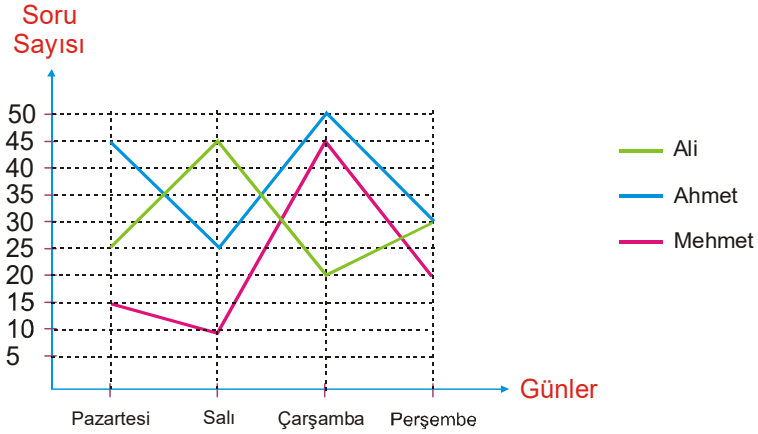
A) 1

B) 2

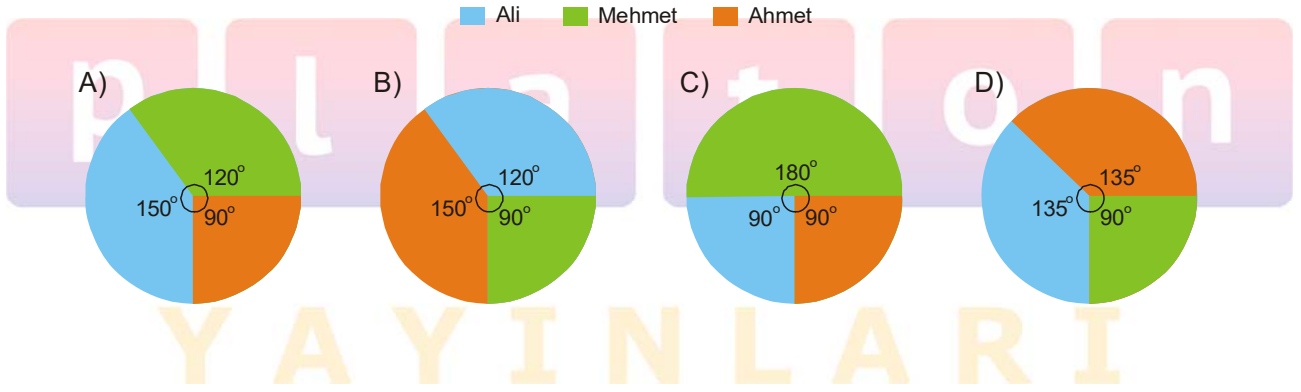
C) 3

D) 4

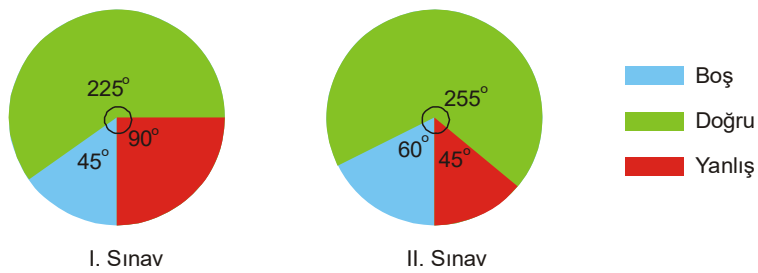
3. Aşağıdaki çizgi grafiğinde üç arkadaşın dört gün boyunca çözdüğü soru sayıları verilmiştir.



Bu üç arkadaşın toplam çözdüğü soru sayısı dairesel bir grafikte gösterilişi aşağıdakilerden hangisidir?



4. Aşağıdaki dairesel grafiklerde de bir öğrencinin girdiği sınavlardaki doğru, yanlış cevap sayıları ve boş bıraktığı soru sayıları belirtilmiştir.

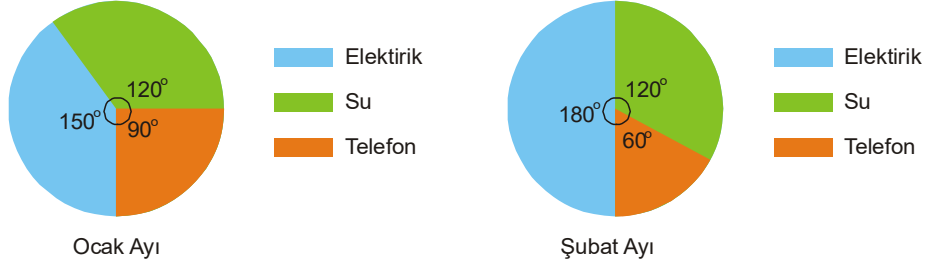


Her iki sınavda da 72 soru sorulmuştur. Her iki sınavda da 3 yanlış cevap bir doğru cevabı silmektedir.

Buna göre II. sınavdaki net sayısı I. sınavdan kaç fazladır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

5. Aşağıda bir ailenin ödediği ocak ve şubat aylarına ait elektrik, su ve telefon faturalarına ait dairesel grafikler verilmiştir.

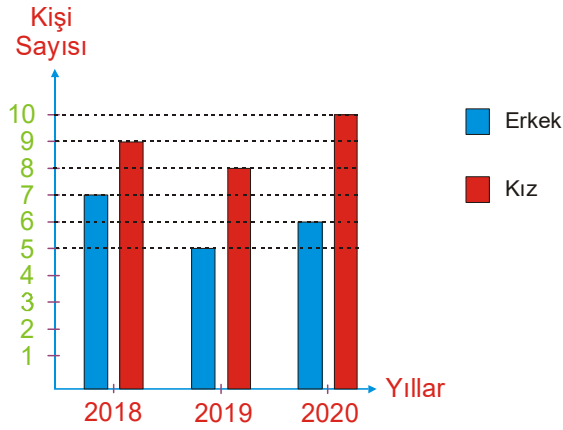


Ocak ayında elektrik faturası su faturasından 45 lira fazladır. Şubat ayında elektrik faturası telefon faturasından 120 lira fazladır.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Şubat ayının elektrik faturası Ocak ayının elektrik faturasın fazladır.  
 B) Ocak ayının su faturası ile Şubat ayının su faturası eşittir.  
 C) Şubat ayının telefon faturası Ocak ayının telefon faturasından %50 fazladır.  
 D) Ocak ayının su faturası ile Şubat ayının elektrik faturası eşittir.

6. Aşağıdaki sütun grafiğinde bir iş yerinde üç yıl süresinde çalışan kişi sayıları verilmiştir.

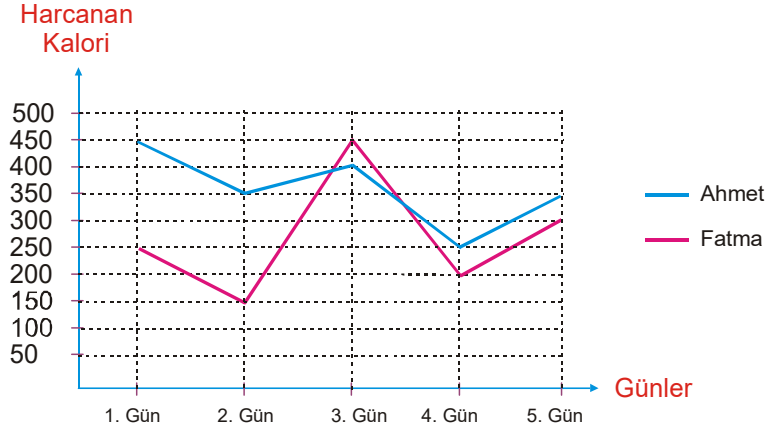


Çalışan sayılarının üç yıllık ortalaması alınıp bir dairesel grafikte gösterilecektir.

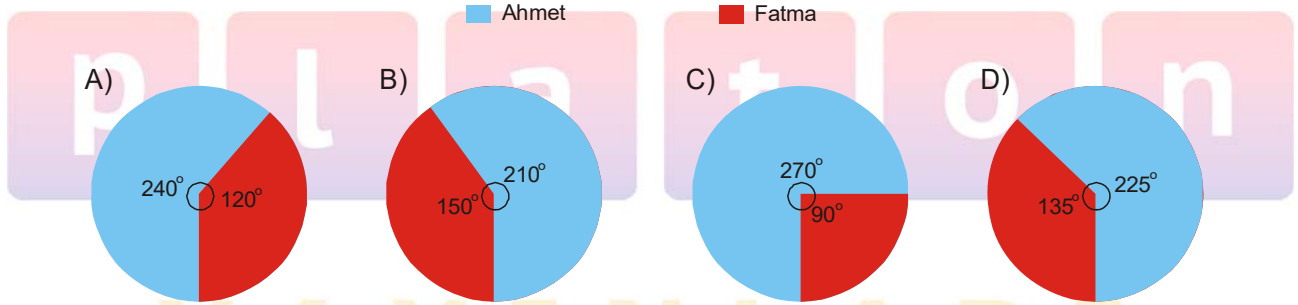
**Buna göre daire grafiğinde erkek sayısını gösteren daire diliminin merkez açısı kaç derecedir?**

- A) 72 B) 120 C) 135 D) 144

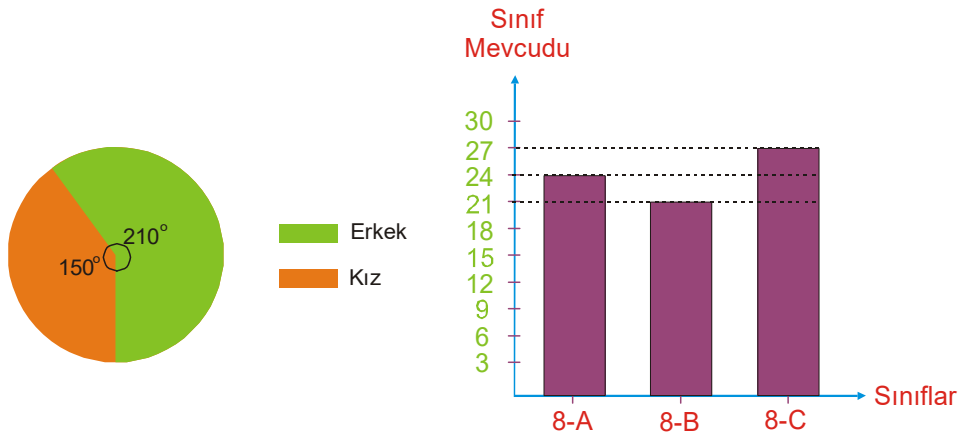
7. Spor salonuna kayıt yaptıran Ahmet Bey ve Fatma Hanım her gün harcadıkları kaloriyi not almışlardır. Bu veriler aşağıdaki çizgi grafiğinde gösterilmiştir.



Buna göre 5 gün boyunca harcanan toplam kalori aşağıdaki dairesel grafiklerden hangisinde doğru olarak gösterilmiştir?



8. Aşağıdaki dairesel grafikte bir okulun 8-A, 8-B ve 8-C sınıflarındaki öğrencilerin cinsiyetleri verilmiştir.



Yukarıdaki sütun grafiğinde ise bu sınıfların mevcut sayıları gösterilmiştir.

Buna göre bu okuldaki 8. sınıf öğrencilerinden kaç tanesi erkektir?

- A) 30 B) 36 C) 42 D) 48