

8. Öğrenci servis ücretleri, öğrencilerin evlerinin okula olan uzaklıklarına göre belirlenir.

Aşağıdaki tabloda bir ilde uygulanan servis ücretleri verilmiştir.

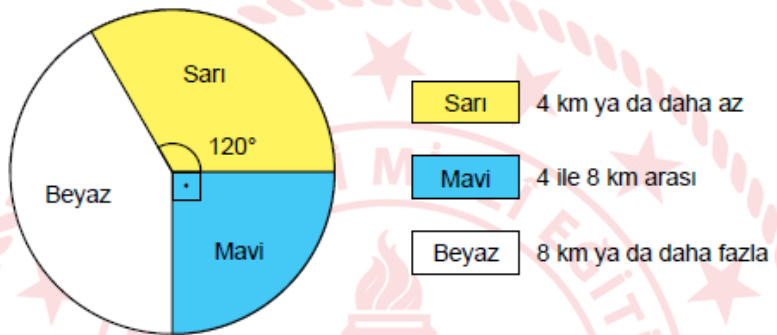
Tablo: Öğrenci Servis Ücretleri

Ev ile Okul Arasındaki Mesafe	Bir Aylık Servis Ücreti (TL)
4 km ya da daha az	350
4 ile 8 km arası	400
8 km ya da daha fazla	450

Bu ildeki okulların birinde 180 öğrenci servis ile okula gidip gelmektedir.

Aşağıdaki daire grafiğinde bu öğrencilerin evlerinin okula olan uzaklıklarının dağılımı verilmiştir.

Grafik: Öğrencilerin Evlerinin Okula Olan Uzaklıkları



Buna göre öğrencilerin ödedikleri bir aylık servis ücretlerinin toplamı kaç TL'dir?

A) 62 750

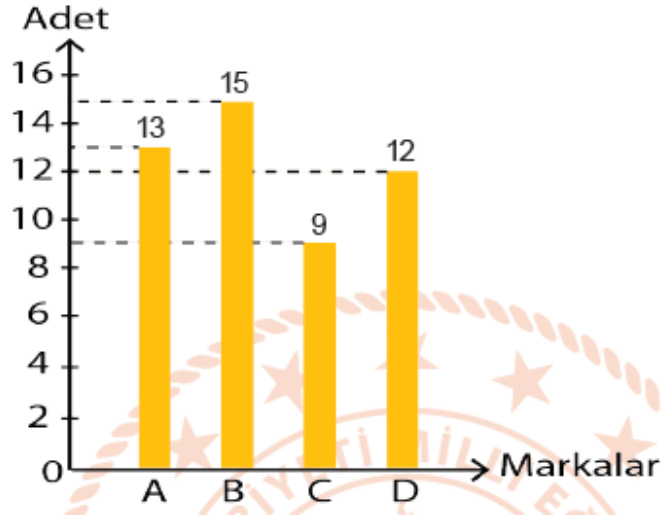
B) 67 750

C) 72 750

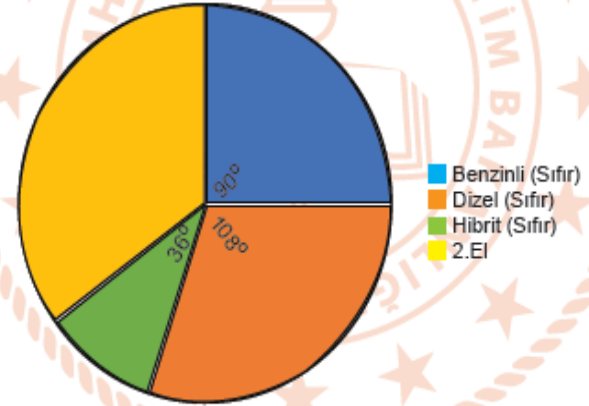
D) 77 750

Bir otomobil bayisi sıfır araç satışıyla birlikte A, B, C ve D marka araçların 2.el satışını da yapmaktadır. Bayii müdürü çalışanlarıyla, 2019 yılı araç satış verilerini değerlendirdiği bir toplantı yapmıştır.

GRAFİK: BAYİİ 2019 YILI 2. EL ARAÇ SATIŞI



GRAFİK: BAYİİ 2019 YILI TÜM ARAÇ SATIŞI



Bu toplantıda yukarıda verilen 2.el araç satış grafiği ile bayinin yaptığı tüm satışları gösteren dairesel grafik ön plana çıkmıştır.

Buna göre, bu bayinin 2019 yılında sattığı toplam araç sayısı kaçtır?

- A) 126
B) 136
C) 140
D) 148

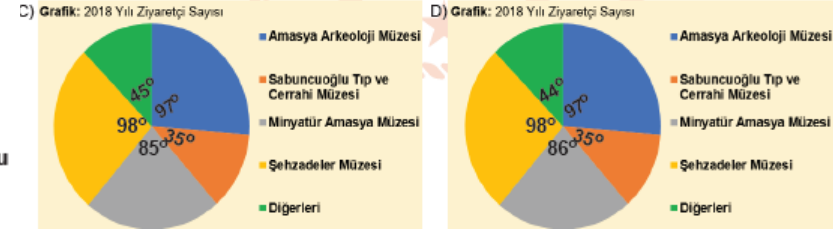
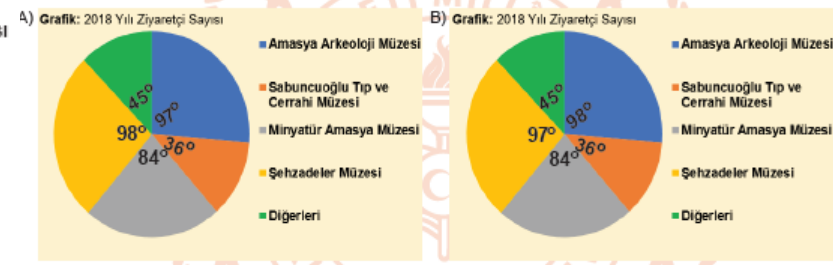
Amasya Müzeleri hem tarihi panoramanın geleceğe aktarılması hem de turizmde hareketlilik sağlanması açısından büyük bir zenginliktir. Bu zenginlik kentin turizmdeki kozlarından biri olarak gösteriliyor.

Amasya ilinde bulunan bazı müzelerin 2018 yılına ait ziyaretçi sayıları Tablo 1 'de verilmiştir.

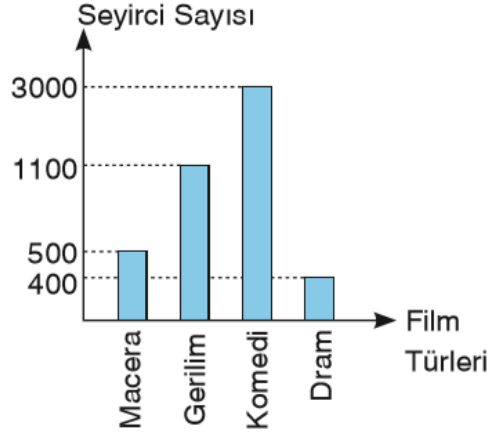
Tablo 1: 2018 Yılı Ziyaretçi Sayıları

Müze Adı	2018 Yılı Ziyaretçi Sayıları
Amasya Arkeoloji Müzesi	48500
Sabuncuoğlu Tıp ve Cerrahi Müzesi	18000
Minyatür Amasya Müzesi	42000
Şehzadeler Müzesi	49000
Diğerleri	22500

Buna göre, tablodaki verilerle oluşturulabilecek daire grafiği aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru verilmiştir?



6.



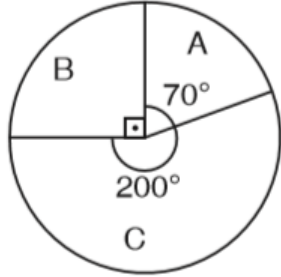
Yukarıdaki grafikte bir sinema salonunda film türlerine göre aylık seyirci sayısı gösterilmektedir. Bu seyirciler arasından bir kişiye, yapılan çekiliş sonucunda ödül verilmiştir ve grafikteki her seyirci sadece 1 tane film izlemiştir.

Verilen bu ödül ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

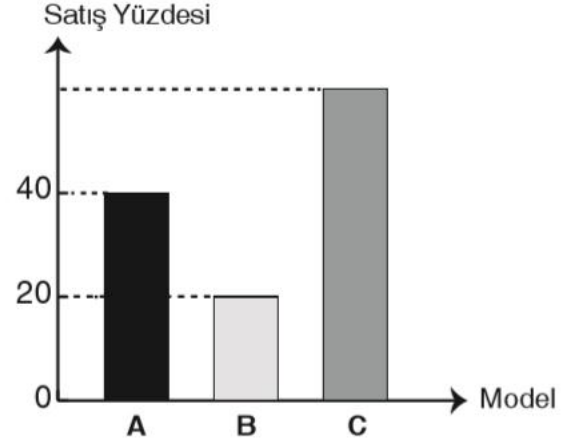
- A) Gerilim filmine giren seyircilerden birine verilmiş olma olasılığı % 22'dir.
- B) Komedi filmine giren seyircilerden birine verilmiş olma olasılığı $\frac{3}{5}$ 'tir.
- C) Komedi filmine giren seyircilerden birine verilmiş olma olasılığı, macera filmine giren seyircilerden birine verilmiş olma olasılığından 6 kat fazladır.
- D) Dram filmine giren seyircilerden birine verilmiş olma olasılığı % 8'dir.

3. Bir fabrikada 2019 yılında üretilen toplam 7200 adet A, B ve C model aracın üretim miktarlarının dağılımı aşağıdaki dairesel grafikte gösterilmiştir.

Grafik: Fabrikada Üretilen A, B ve C Model Araçların Üretim Miktarları



2019 yılında üretilen bu üç model araçtan toplam 3200 adet satılmıştır. Her bir araç modeli için 2019 yılında satılan araç sayısının, o yıl üretilen aynı model araç sayısına oranı yüzde olarak aşağıdaki sütun grafiğinde verilmiştir.



Buna göre, C model aracın 2019 yılındaki satış yüzdesi kaçtır?

- A) 55 B) 57 C) 60 D) 63