

BECERİ TEMELLİ DENEME SINAVI

Adı :

Soyadı :

Sınıf/ No :

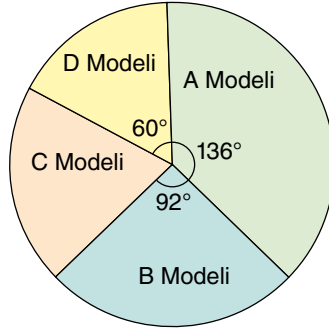
Açıklamalar

- ◆ Bu testte matematik kazanımlarını ölçmeye yönelik 8 soru vardır.
- ◆ İstedığınız sorudan başlayabilirsiniz. Sınav süresi 40 dakikadır.
- ◆ Her bir soru 12,5 puan olup toplam 100 puan değerindedir.



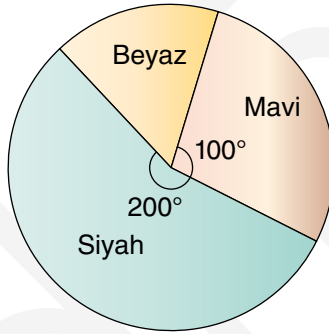
1. Bir araba firmasında dört farklı araç modelinin aylık satış miktarının dağılımı Grafik-1'de verilmiştir.

Grafik-1: Firmadaki Arabaların Aylık Satış Dağılımı



Firmada C modelinin üç farklı renginin aylık satış miktarının dağılımı Grafik-2'de verilmiştir.

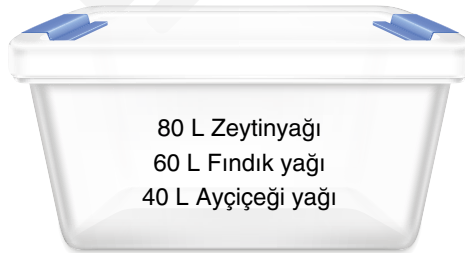
Grafik-2: C Modelinin Renklere Göre Aylık Satışı



Bu firmada C model arabanın beyaz renginden 30 tane satılmıştır.

Buna göre A modeli B modelinden kaç tane fazla satmıştır?

- A) 110 B) 180 C) 240 D) 300
2. Aşağıda homojen olarak karıştırılan yağların hacimlerinin yazılı olduğu kap verilmiştir.

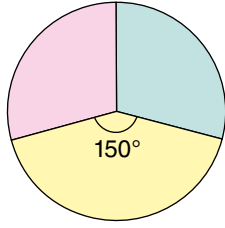


Bu kapta bulunan yağlar daire grafiğinde gösterildiğinde, zeytinyağı ve ayçiçeği yağına ait daire dilimlerinin merkez açıların toplamı kaç derecedir?

- A) 120 B) 160 C) 240 D) 280

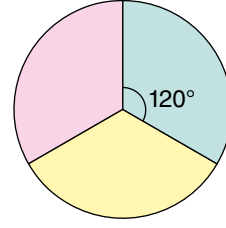
3. Aşağıda bir kuruyemişçi; ürünlerin paket sayılarının günlere göre satılma oranları daire grafiklerinde verilmiştir.

Grafik 1: Pazartesi Günü Satılan
Ürünlerin Dağılımı



Yer fıstığı
Antep fıstığı
Badem

Grafik 2: Salı Günü Satılan
Ürünlerin Dağılımı



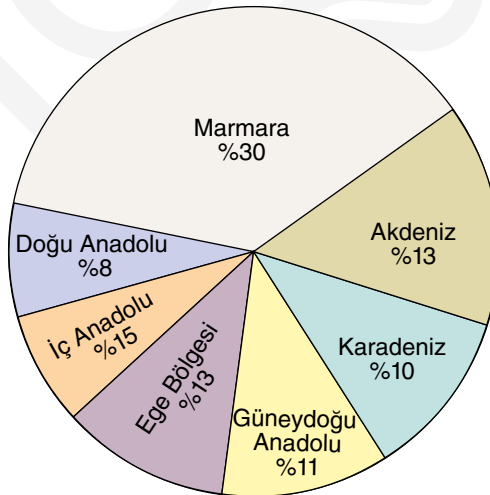
Pazartesi günü satılan Antep fıstığı paket sayısı ile salı günü satılan yer fıstığı paket sayısı eşittir.

Buna göre iki günde satılan toplam ürün paket sayısı en az kaçtır?

- A) 36 B) 27 C) 18 D) 9

4. Aşağıdaki daire grafiğinde Türkiye nüfusunun bölgelere göre dağılımı verilmiştir.

Grafik: Türkiye Nüfus Dağılımı

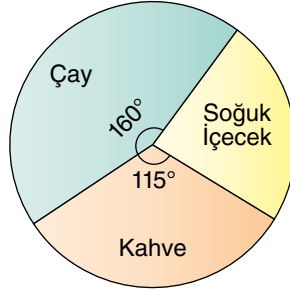


Grafiğe göre Marmara Bölgesi'ne ait daire diliminin merkez açısı ile Karadeniz Bölgesi'ne ait daire diliminin merkez açısının toplamı kaç derecedir?

- A) 40 B) 72 C) 144 D) 280

5. Bir kafede haziran ayında satılan içeceklerin bardak sayısına göre dağılımını gösteren daire grafiği verilmiştir.

Grafik: Bardak Sayısına Göre Satılan İçeceklerin Dağılımı



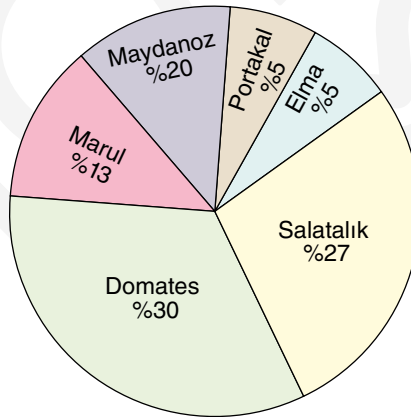
Toplam üç çeşit kahve bulunan kafede, haziran ayında satılan filtre kahvenin bardak sayısı; Türk kahvesi bardak sayısından 21 adet az iken dibek kahve bardak sayısından 16 adet fazladır.

Haziran ayında toplam 170 bardak soğuk içecek satıldığına göre kaç bardak Türk kahvesi satılmıştır?

- A) 48 B) 59 C) 75 D) 96

6. Bir manavın bir yılda kilogram cinsinden sattığı ürün miktarını gösteren grafik aşağıda verilmiştir.

Grafik: Satılan Ürün Miktarı (kg)



Buna göre;

- I. Satılan elma miktarını (kg) gösteren daire diliminin merkez açısı 18° dir.
II. Manavın toplam satışı 300 kg ise satılan marul 39 kg'dır.
III. Satılan elma miktarı, satılan domates miktarının %6'dır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III D) I, II ve III

