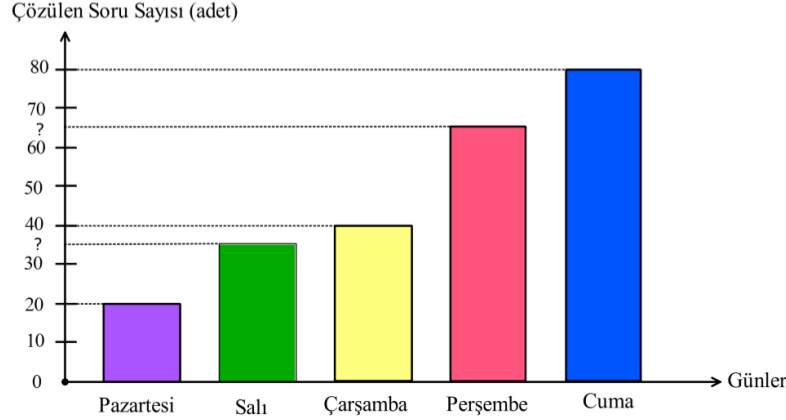


1

Aşağıdaki grafikte Ediz'in günlere göre çözdüğü soru sayıları gösterilmiştir.

Grafik: Ediz'in Günlere Göre Çözdüğü Soru Sayısı



Ediz, salı ve perşembe günü çözdüğü soru sayılarını incelediğinde her iki sayının da pozitif çarpan sayısının tek bir doğal sayıya eşit olduğunu görüyor ve beş gün boyunca çözmüş olduğu soru sayıları ile bir daire grafiği oluşturuyor.

Buna göre, Ediz'in perşembe günü çözdüğü soru sayısına ait daire diliminin merkez açısının ölçüsü kaç derecedir?

A) 54

B) 72

C) 96

D) 108

2

Yeni Koronavirüs (COVID-19), ilk olarak Çin'in Vuhan Eyaleti'nde ateş, öksürük, nefes darlığı belirtileri ile kendini göstererek bir grup hastada yapılan araştırmalar sonucunda tanımlanan bir virüstür.

Koronavirüs, dış ortama çok dayanıklı olmayan virüstür. Bazı uzmanlara göre bu virüs; genel olarak havada 3 saat, bakır yüzeyde 7 saat, alüminyumda 8 saat, kâğıtta ve karton yüzeyde 24 saat, çelik yüzeyde 2 gün, tahta ve plastikte 5 gün kadar kalabilmektedir.

Yukarıdaki bilgilere göre bir daire grafiği oluşturulduğunda virüsün bakır yüzeyde kalma süresini gösteren merkez açı kaç derece olur?

A) 7

B) 10

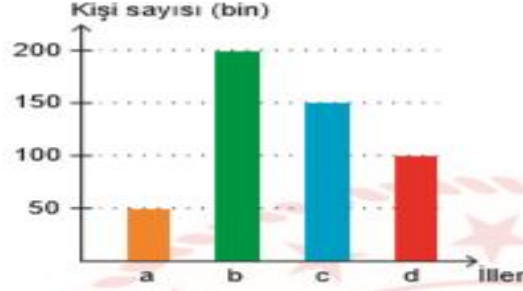
C) 12

D) 15

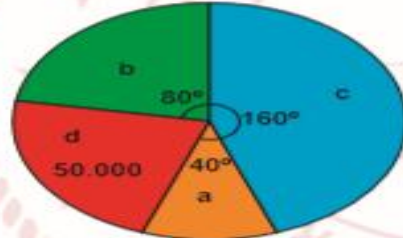
Küresel anlamda yaşanan salgın sebebiyle Türkiye'deki tüm illerde "Evde Kal" çağrısı yapılmıştır. Vatandaşların birçoğu bu çağrıya uymuş ve toplu taşıma kullanmada büyük oranda azalma olmuştur.

Aşağıda 4 ilimizde Şubat ayında bir günde ortalama toplu taşıma kullanan kişi sayısını gösteren sütun grafiği ile Mart ayında bir günde ortalama toplu taşıma kullanan kişi sayısının dağılımını gösteren daire grafiği verilmiştir.

Grafik: İllere Göre Toplu Taşıma Kullanan Kişi Sayısı (Şubat)



Grafik: İllere Göre Toplu Taşıma Kullanan Kişi Sayısının İllere Göre Dağılımı (Mart)



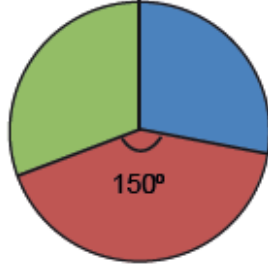
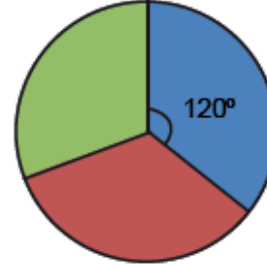
Buna göre hangi ilimizde toplu taşıma kullanım oranındaki azalma en fazladır?

A) a

B) b

C) c

D) d

Grafik 1: Pazartesi Günü Satılan Ürünler**Grafik 2: Salı Günü Satılan Ürünler**

■ Mercimekli Bükme ■ Ağzıaçık ■ Patatesli Bükme

Gastronomi şehri Afyonkarahisar'ın yöresel yiyeceklerinin adet olarak satıldığı bir dükkanda pazartesi ve salı günlerinde üç börek türünün satılma oranları yukarıdaki daire grafiklerinde verilmiştir.

Pazartesi günü satılan ağzıaçık sayısı ile salı günü satılan mercimekli bükme sayısı eşit olduğuna göre iki günde satılan toplam ürün sayısı en az kaçtır?

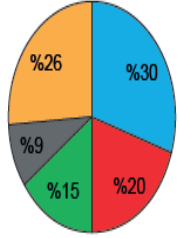
A) 9

B) 18

C) 27

D) 36

Grafik 1: Ocak Ayına Ait Harcamalar



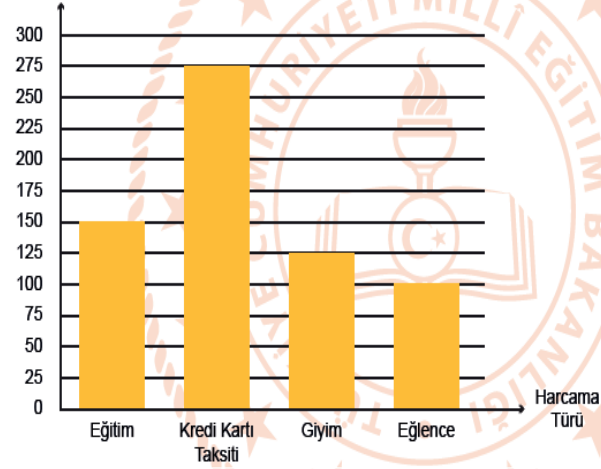
■ Kira ■ Mutfak ■ Isınma ■ Faturalar ■ Diğer

Yanda verilen daire grafiğinde İlay'ın ailesinin 2020 yılı ocak ayında harcamalarının dağılımı verilmiştir.

Diğer harcamaların ne olduğunu babasına soran İlay, daha sonraki aylarla karşılaştırma yapmak için babasından aldığı cevaplara göre ocak ayı için aşağıdaki gibi sütun grafiği oluşturuyor:

Grafik 2: Ocak Ayına Ait Diğer Harcamalar

Harcanan Para
(TL)



Buna göre ocak ayında İlay'ın ailesinin mutfak için yapmış olduğu harcama, faturaları ödemek için yapılan harcamadan kaç lira fazladır?

A) 125

B) 225

C) 275

D) 500