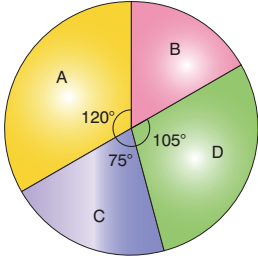


VERİ ANALİZİ

SORULARLA GENEL TEKRAR - 2

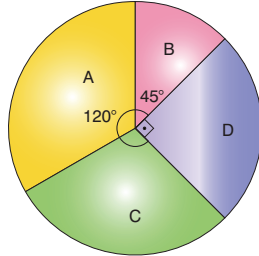
1. Hasan Ağa'nın A, B, C ve D isimli dört farklı tarlası vardır. Hasan Ağa, dört tarlasına da aynı üründen ekmıştır.

Grafik: Tarlaların Alanlarına Göre Dağılımı



Şekil 1

Grafik: Elde Edilen Ürün Miktarının Tarlalara Göre Dağılımı



Şekil 2

Şekil 1'de verilen dairesel grafikte bu tarlaların alanlarına göre dağılımı,

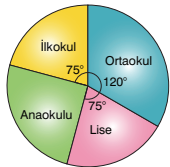
Şekil 2'de verilen dairesel grafikte bu tarlalardan elde edilen ürün miktarının tarlalara göre dağılımı verilmiştir.

Tarlaların alanı ve bu tarladan alınan ürün miktarına göre, hangi tarla diğerlerinden daha verimlidir?

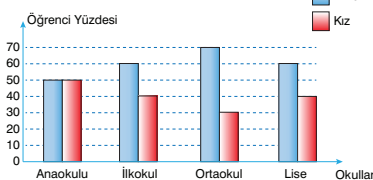
- A) A B) B C) C D) D

2. Aşağıdaki daire grafiğinde A Okulları'ndaki öğrencilerin okullara göre dağılımı, sütun grafiğinde ise okullardaki kız ve erkek öğrencilerin dağılımları gösterilmiştir.

Grafik: A Okulları'ndaki Öğrencilerin Dağılımı



Grafik: Okullardaki Kız ve Erkek Öğrenci Dağılımı



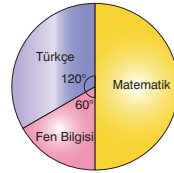
A Okulları'nın ilkokul kısmındaki erkek öğrenci sayısı 90 olduğuna göre, A Okulları'nın anaokulu ve ortaokul kısmındaki kız öğrenci sayıları toplamı kaçtır?

- A) 162 B) 168 C) 176 D) 184

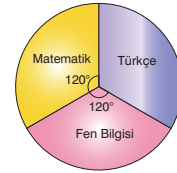
3. Ertuğrul pazartesi, salı, çarşamba ve perşembe günleri test kitabından soru çözmüştür.

Günler	Çözülen Soru Sayısı
Pazartesi	120
Salı	240
Çarşamba	180

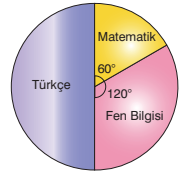
Grafik: Pazartesi Günü Çözülen Soruların Dağılımı



Grafik: Salı Günü Çözülen Soruların Dağılımı

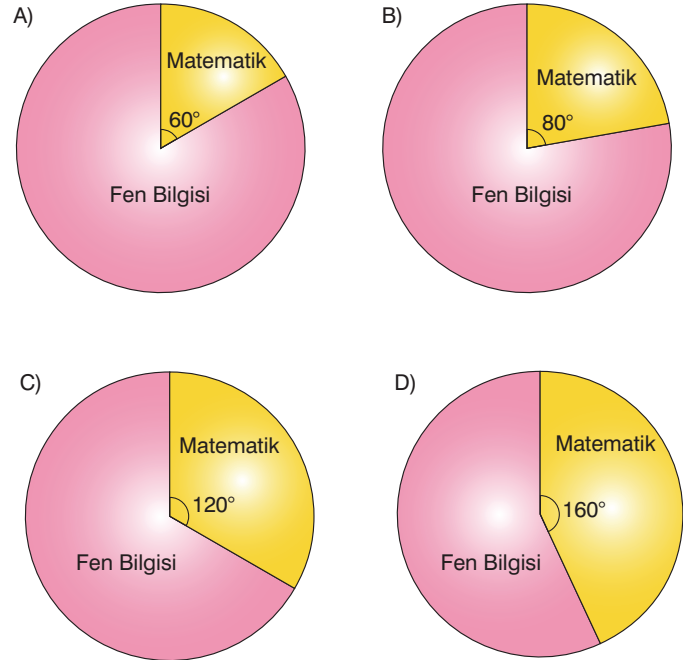


Grafik: Çarşamba Günü Çözülen Soruların Dağılımı



Daire grafikleri pazartesi, salı ve çarşamba günlerinde çözülen soruların dağılımını göstermektedir. Ertuğrul perşembe günü sadece Matematik ve Fen Bilgisi soruları çözmüştür. Dört günün sonunda Matematik, Türkçe ve Fen Bilgisi'nden çözdüğü soru sayıları eşit olmuştur.

Buna göre, perşembe günü çözülen soru sayılarının daire grafiği ile gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?



4. Bir manav, bir günde üç üründen toplam 600 kg satmıştır. Aşağıdaki daire grafiğinde manavın sattığı ürünlerin dağılımı verilmiştir.

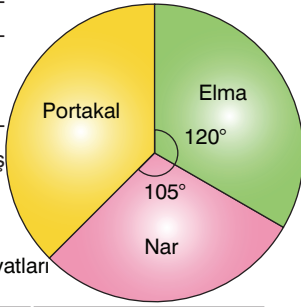
Aşağıdaki tabloda satılan ürünlerin birer kilogramının alış ve satış fiyatları gösterilmiştir.

Tablo: Satılan Ürünlerin Alış ve Satış Fiyatları

Ürünler	Alış Fiyatı (1 kg)	Satış Fiyatı (1 kg)
Portakal	2 TL	5 TL
Elma	1,5 TL	3 TL
Nar	3TL	6 TL

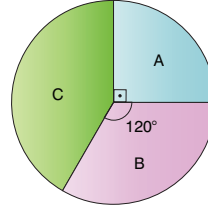
Buna göre, manavın bu ürünlerin satışından elde ettiği kârın dağılımını gösteren daire grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

Grafik: Manavın Sattığı Ürünlerin Dağılımı

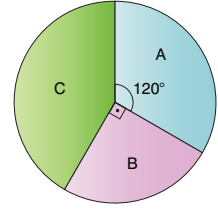


5. Aşağıdaki grafikler bir barınaktaki köpeklerin türlerine göre sayılarının ocak ve şubat aylarındaki dağılımını göstermektedir.

Grafik: Türlerine Göre Köpek Sayılarının Ocak Ayındaki Dağılımı



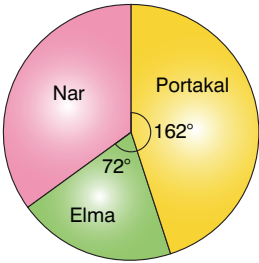
Grafik: Türlerine Göre Köpek Sayılarının Şubat Ayındaki Dağılımı



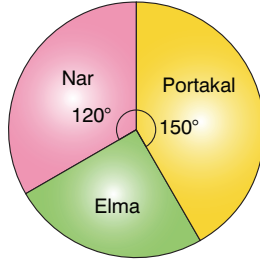
Şubat ayında barınaktaki köpek sayısı ocak ayındaki köpek sayısının 2 katıdır.

Buna göre bu barınaktaki köpeklerin türlerine göre sayılarının ocak ve şubat aylarındaki dağılımını gösteren sütun grafiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?(MEB ÖRNEK SORU)

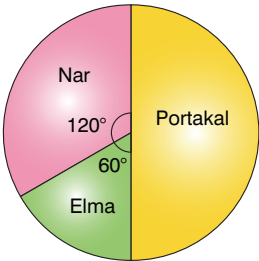
A) **Grafik:** Ürünlerden Elde Edilen Kârların Dağılımı



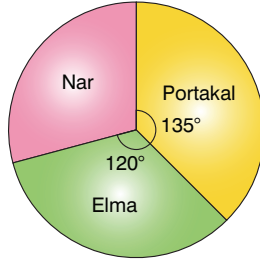
B) **Grafik:** Ürünlerden Elde Edilen Kârların Dağılımı



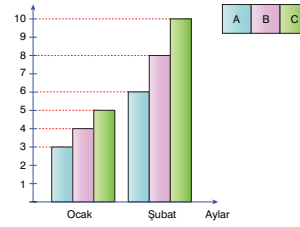
C) **Grafik:** Ürünlerden Elde Edilen Kârların Dağılımı



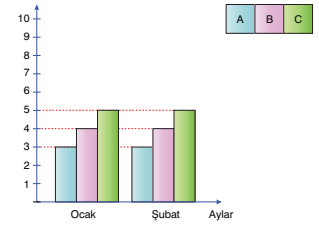
D) **Grafik:** Ürünlerden Elde Edilen Kârların Dağılımı



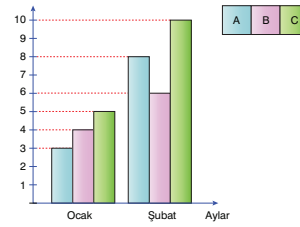
A) **Grafik:** Türlerine Göre Köpek Sayıları



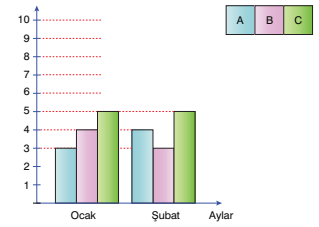
B) **Grafik:** Türlerine Göre Köpek Sayıları



C) **Grafik:** Türlerine Göre Köpek Sayıları

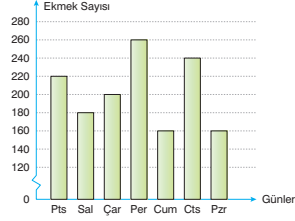


D) **Grafik:** Türlerine Göre Köpek Sayıları

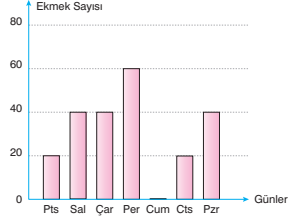


6.

Grafik 1: Bakkala Gelen Ekmek Sayıları

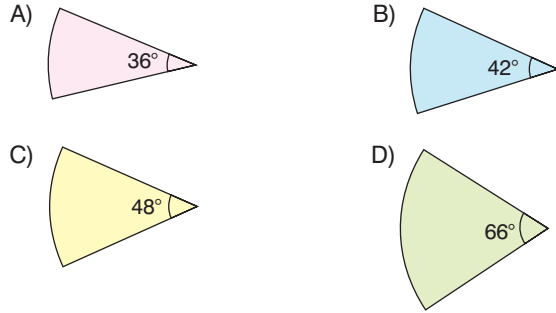


Grafik 2: İade Edilen Ekmek Sayıları



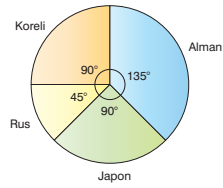
Yukarıda verilen 1. grafikte bir bakkala gelen günlük ekmek sayılarının dağılımı, 2. grafikte ise satılmayıp fırına iade edilen ekmek sayılarının dağılımı gösterilmiştir.

Buna göre günlere göre satılan ekmek sayılarının dağılımı bir daire grafinde gösterilirse, cuma gününü temsil eden daire dilimi aşağıdakilerden hangisi olur?

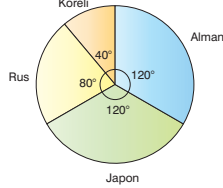


7.

Grafik 1: Kişi Başı Harcamaların Dağılımı



Grafik 2: Toplam Harcamaya Dağılımı



Bir otelde 4 farklı ülkeden gelen turist grupları konaklamaktadır. 1. grafikte her bir gruptaki turistlerin kişi başı harcamaları, 2. grafikte ise grupların toplam harcamalarının dağılımı gösterilmiştir.

Buna göre bu otelde konaklayan grupların hangisindeki turist sayısı en fazladır?

- A) Koreli B) Alman C) Japon D) Rus

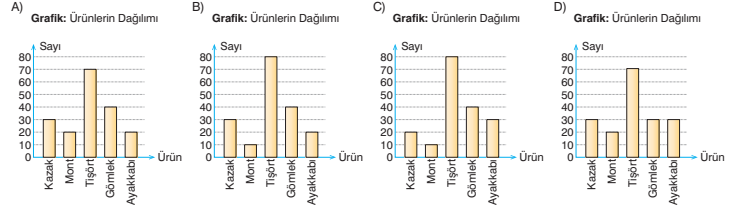
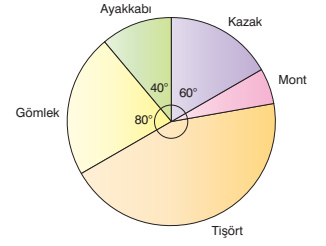
8.

Yandaki daire grafiğinde bir mağazada bir haftada satılan ürünlerin dağılımı gösterilmiştir.

Satılan tişörtlerin sayısı montların sayısının sekiz katıdır. Satılan kazak sayısı montlardan 20 fazladır.

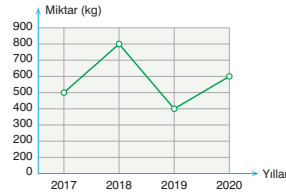
Buna göre bu mağazada satılan ürünlerin dağılımı aşağıdakilerden hangisinde gösterilmiştir?

Grafik: Satılan Ürünlerin Dağılımı

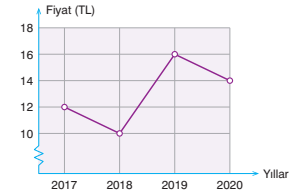


9.

Grafik 1: Yıllara Göre Fındık Üretimi



Grafik 2: Yıllara Göre Fındık Kilogram Fiyatı



Yukarıdaki 1. grafikte bir üreticinin 4 yıl boyunca yetiştirdiği fındık miktarının değişimi, 2. grafikte ise fındık fiyatlarının yıllara göre değişimi gösterilmiştir.

Üreticinin fındık satışlarından elde ettiği gelir bir daire grafiğinde gösterilirse, 2020 yılına ait geliri gösteren daire diliminin merkez açısının ölçüsü kaç derece olur?

- A) 90 B) 100 C) 105 D) 120

SONRAKİ DERSİMİZ
OLASILIK
Olasılığa Giriş