

## BECERİ TEMELLİ DENEME SINAVI

Adı : .....

Soyadı : .....

Sınıf/ No : .....

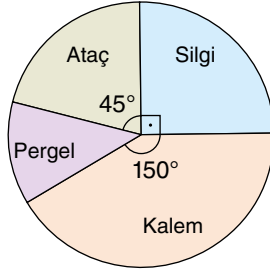
## Açıklamalar

- ◆ 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.

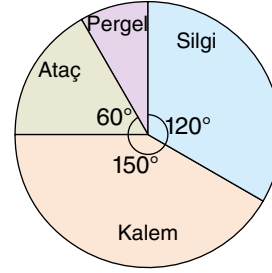


1. Aşağıda bir kırtasiyede bulunan ürünlerin gün başında ve gün sonundaki sayılarının dağılımları verilmiştir.

Grafik: Gün Başı Ürün Sayıları Dağılımı



Grafik: Gün Sonu Ürün Sayıları Dağılımı



Bu kırtasiye gün içinde kalemlerin yarısını satmıştır.

Buna göre kırtasiye pergellerin yüzde kaçını satmıştır?

- A) 90 B) 80 C) 60 D) 20

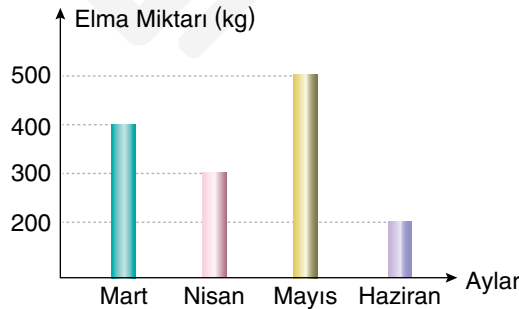
2. Aşağıdaki tabloda elmanın aylara göre kilogram fiyatları verilmiştir.

Tablo: Aylara Göre Elmanın Fiyatları

| Aylar      | Mart | Nisan | Mayıs | Haziran |
|------------|------|-------|-------|---------|
| Fiyat (TL) | 3    | 3,5   | 4     | 3,5     |

Aşağıdaki grafikte çiftçi Alim Bey'in bu dört ayda sattığı elma miktarları gösterilmiştir.

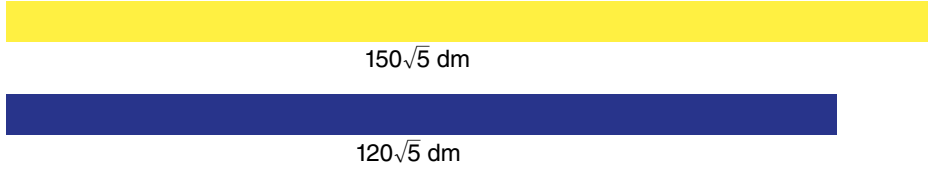
Grafik: Aylara Göre Satılan Elma Miktarı



Buna göre Alim Bey'in geliri hangi ayda en azdır?

- A) Mart B) Nisan C) Mayıs D) Haziran

3. Aşağıda iki farklı renkteki tahtaların uzunlukları verilmiştir.



Fenerbahçeli bir taraftar tahtaların kalınlığını değiştirmeden parçalar keserek aşağıdaki gibi dikdörtgen şeklinde Fenerbahçe formaları köşesi oluşturacaktır.



Taraftar, en fazla sayıda forma köşesi hazırladığına göre bu taraftarın kaç forması vardır?

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 30

4. Alfabemizin harflerine karşılık gelen köklü ifadeler aşağıda verilmiştir.

|             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A           | B           | C           | D           | E           | F           | G           | Ğ           | H           | I           | İ           |
| 0           | 1           | $\sqrt{2}$  | $\sqrt{3}$  | 2           | $\sqrt{5}$  | $\sqrt{6}$  | $\sqrt{7}$  | $\sqrt{8}$  | 3           | $\sqrt{10}$ |
|             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| J           | K           | L           | M           | N           | O           | Ö           | P           | R           | S           | Ş           |
| $\sqrt{11}$ | $\sqrt{12}$ | $\sqrt{13}$ | $\sqrt{14}$ | $\sqrt{15}$ | 4           | $\sqrt{17}$ | $\sqrt{18}$ | $\sqrt{19}$ | $\sqrt{20}$ | $\sqrt{21}$ |
|             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| T           | U           | Ü           | V           | Y           | Z           |             |             |             |             |             |
| $\sqrt{22}$ | $\sqrt{23}$ | $\sqrt{24}$ | 5           | $\sqrt{26}$ | $\sqrt{27}$ |             |             |             |             |             |

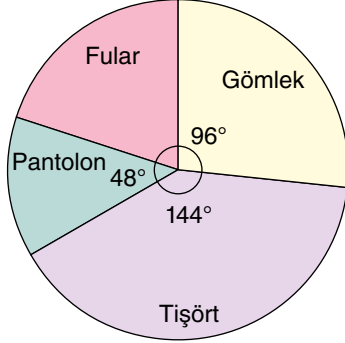
Oluşturulan kelimelerin harflerine karşılık gelen sayılardan en büyük ve en küçük olan iki sayı çarpılacaktır.

Buna göre aşağıdaki isimlerden hangisinin sonucu en büyüktür?

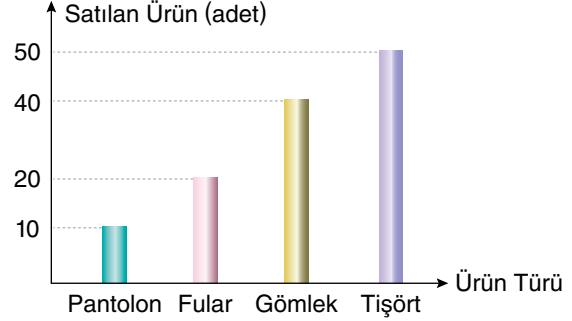
- A) Deniz B) Derya C) Nehir D) Doğa

5. Aşağıda bir giyim mağazasında bulunan ürünlerin türlerine göre dağılımı daire grafiğinde, satılan ürün türlerinin sayıları sütun grafiğinde verilmiştir.

**Grafik:** Mağazadaki Ürünlerin Türlerine Göre Dağılımı



**Grafik:** Satılan Ürünlerin Türlerine Göre Dağılımı



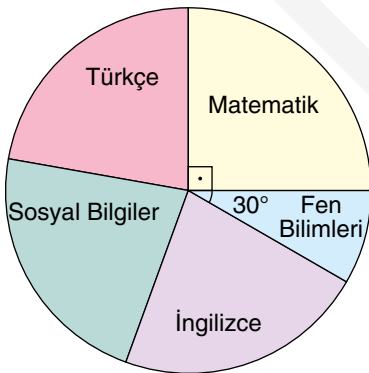
Satılmayan ürünlerin sayısı 60'tır.

Buna göre satılmayan ürün sayıları ile bir daire grafiği hazırlandığında tişörtü gösteren daire diliminin merkez açısının ölçüsü kaç derecedir?

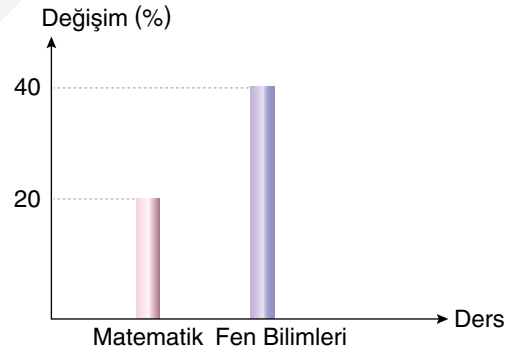
- A) 48 B) 84 C) 96 D) 132

6. Aşağıdaki daire grafiğinde Elif'in pazartesi günü çözdüğü 300 sorunun derslere göre dağılımı, sütun grafiğinde ise salı günü çözdüğü soruların pazartesi gününe göre yüzde kaç arttığı verilmiştir.

**Grafik:** Pazartesi Günü Çözülen Soru Sayıları



**Grafik:** Salı Günü Çözülen Soru Sayılarının Yüzdelik Değişimi

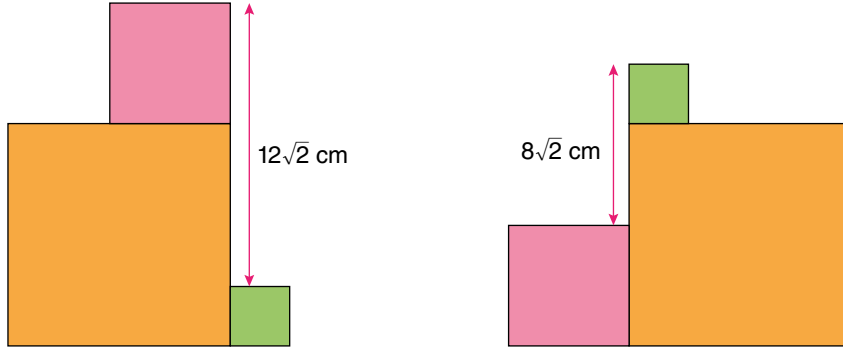


Elif, salı günü sadece matematik ve fen bilimleri derslerinin sorularını çözmüştür.

Buna göre Elif salı günü toplam kaç soru çözmüştür?

- A) 115 B) 120 C) 125 D) 130

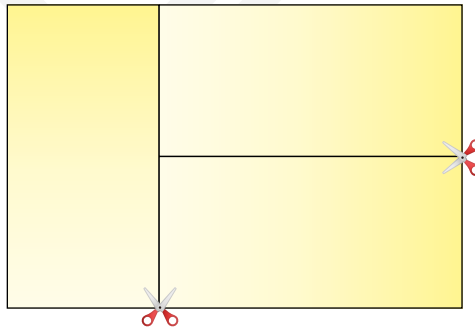
7. Aşağıda üç farklı boydaki kareyle ölçümler yapılmıştır.



Verilenlere göre turuncu renkli karenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 100                                      B) 150                                      C) 200                                      D) 250

8. Aşağıda çevresi  $\sqrt{800}$  br olan dikdörtgen şeklindeki kâğıt alanları eş olacak şekilde üç eş dikdörtgen parçaya ayrılmıştır.



Buna göre oluşan dikdörtgenlerden birinin çevre uzunluğu kaç birimdir?

- A)  $10\sqrt{2}$                                       B)  $12\sqrt{2}$                                       C)  $14\sqrt{2}$                                       D)  $16\sqrt{2}$