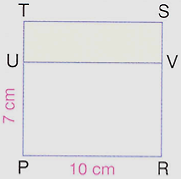
**MATEMATİK TESTİ**

**1.** Aşağıdaki şekilde PRST kare ve UVST dikdörtgen-

dir.

****

**IPRI = 10 cm ve IPUI = 7 cm olduğuna göre, UVST**

**dikdörtgeninin çevresinin uzunluğu kaç cm dir?**

A) 32 B) 30 C) 28 D) 26

**2. Aşağıda verilen uzunluk ölçüleri ile ilgili ifade-**

**lerden hangisi yanlıştır?**

A) 4 m > 350 cm B) 2 km > 1950 m

C) 200 mm > 1,5 m D) 40 cm > 0,3 m

**3. Aşağıdakilerden hangisi düzgün çokgen değil-**

**dir?**

A) Kare B) Eşkenar dörtgen

C) Eşkenar üçgen D) Düzgün altıgen

**4.**



**Yukarıdaki parçalarla hangi prizmayı oluşturabi-**

**liriz?**

A) Üçgen Prizma B) Kare Prizma

C) Dikdörtgen Prizma D) Küp

**5. Ece’nin saati her bir saatte yarım saat geri kal-**

**maktadır. Ece saatini 08.00’de ayarladığına göre,**

**saat 12.00 olduğunda Ece’nin saati kaçı gösterir?**

A) 10.00 B) 09.50 C) 09.45 D) 09.30

**6. Sabah 08.30’da İzmit’ten çıkıp Adana’ya giden**

**bir otobüsle yolculuk yapan Selin ve ailesinin**

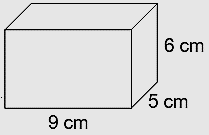
**yolculukları 10 saat 45 dakika sürmüştür. Selin**

**ve ailesi Adana’ya saat kaçta varmışlardır?**

A) 19.15 B) 19.45

C) 20.15 D) 20.45

**7.**

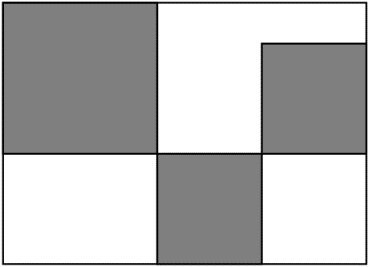


**Yukarıda verilen dikdörtgenler prizmasının ay-**

**rıtlarının uzunlukları toplamı kaç cm dir?**

A) 80 B) 60 C) 40 D) 20

**8.**



**Yukarıdaki şekilde dikdörtgenin içerisine çevre**

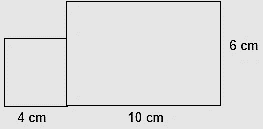
**uzunlukları 24 cm ve 16 cm olan kareler yerleş-**

**tirilmiştir. Buna göre geriye kalan boyasız böl-**

**genin alanı kaç cm2 dir?**

A) 68 B) 72 C) 96 D) 140

**9.**



**Yukarıda verilen kare ve dikdörtgenden oluşan**

**şeklin alanı kaç cm2 dir?**

A) 48 B) 60 C) 76 D) 84

**10. Ali’nin elinde, şekildeki gibi birim**

Birim küp

**küplerden 64 tane bulunmaktadır.**

**Ali bu küplerin hepsini kullanarak**

**aşağıdaki geometrik cisimlerden**

**hangisini oluşturamaz?**

A) Üçgen prizma B) Kare prizma

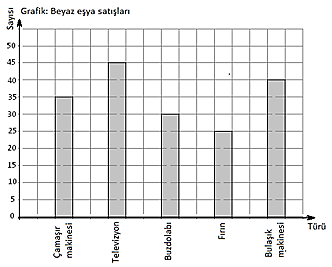
C) Küp D) Dikdörtgenler prizması

**11.** **Saat 21.50’de uyuyan Melek 10 saat 20 dakika**

**uyuduğuna göre saat kaçta uyanmıştır?**

A) 08.40 B) 08.10 C) 07.50 D) 07.10

**12.**



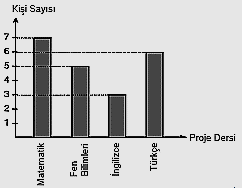
**Grafiğe göre en çok ve en az satılan ürünlerin**

**sayıları arasındaki fark kaçtır?**

A) 20 B) 25 C) 15 D) 30

**13.** 5A sınıfından proje alan öğrenci sayıları aşağıdaki

grafikte verilmiştir.



**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

A) Fen Bilimlerinden proje alan öğrenci sayısı 5’tir.

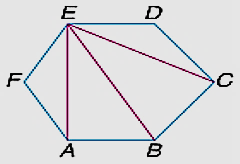
B) En az proje alınan ders İngilizcedir.

C) En çok proje Türkçe dersinden alınmıştır.

D) Dört dersten proje alan toplam öğrenci sayısı 21

dir.

**14.** Aşağıda ABCADEF çokgeni verilmiştir.



I. [EB], çokgenin köşegenidir.

II. EAB açısı çokgenin bir iç açısıdır.

III. Çokgenin 6 tane köşesi vardır.

IV. [EC], çokgenin bir kenarıdır.

**Bu altıgene göre, yukarıda verilen bilgilerden**

**hangileri yanlıştır?**

A) Yalnız III. B) I ve II.

C) II ve III. D) II ve IV.

**15.** **Ali 2 saat 40 dakika soru çözmüştür. Buna gö-**

**re, Ali kaç dakika soru çözmüştür?**

A) 160 B) 120 C) 180 D) 140

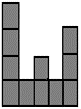
**16. Bir tren 220 km lik bir yolun 22 000 m lik kısmı-**

**nı gitmiştir.** **Bu trenin geriye kaç km lik yolu**

**kalmıştır?**

A) 200 B) 198 C) 196 D) 190

**17.**

****

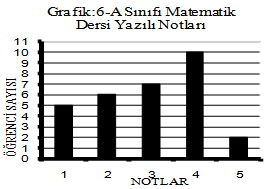
**Yukarıdaki karelerden oluşan şeklin çevresi 96**

**cm ise alanı kaç cm2’dir?**

A) 155 B) 164 C) 176 D) 200

**18.** 30 kişilik 6-A sınıfının matematik dersine ait yazılı

notları aşağıdaki sütun grafiğinde gösterilmiştir.

****

**Buna göre;** 5 **alan kişi sayısı ile** 4 **alan kişi sa-**

**yısının toplamı, tüm kişi sayısından ne kadar**

**azdır?**

A) 10 B) 12 C) 18 D) 30

**19.** **Rize'den 08.20’de hareket eden yolcu otobüsü**

**8 saat 15 dakika sonra Van'a ulaşıyor. Otobüs**

**yol boyunca 25'er dakikalık 2 mola verdiğine**

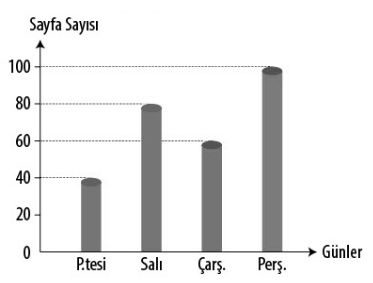
**göre, mola vermeseydi saat kaçta Van'da olur-**

**du?**

A) 15.45 B) 16.55 C) 16.10 D) 16.35

**20.** Yukarıdaki grafik bir öğrencinin dört günlük oku-

duğu sayfa sayılarını göstermektedir.



**Buna göre bu öğrenci dört gün boyunca top-**

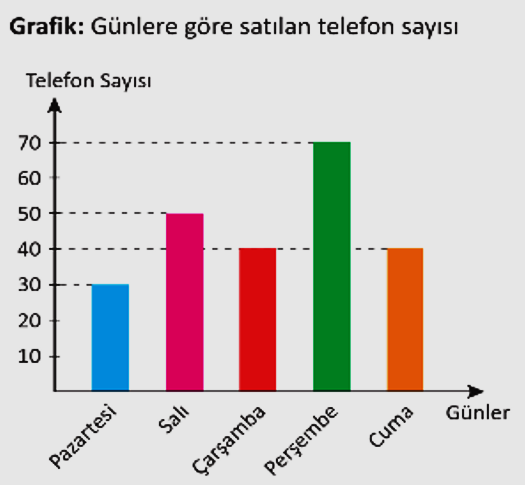
**lam kaç sayfa kitap okumuştur?**

A) 240 B) 260 C) 280 D) 300

**21.** Bir telefon mağazasında hafta içi günlere göre sa-

tılan telefon sayıları aşağıdaki sütun grafiğinde gö-

rülmektedir.



**Buna göre aşağıda verilen bilgilerden hangisi**

**yanlıştır?**

A) Çarşamba ve Cuma günleri eşit sayıda telefon

satılmamıştır.

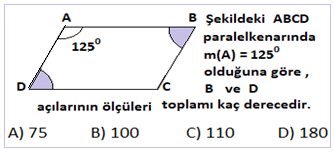
B) Hafta içi toplam 230 adet telefon satılmıştır.

C) En çok telefonun satıldığı gün perşembedir.

D) Salı günü, Cuma gününden 10 adet eksik tele-

fon satılmıştır.

**22.**



**23.** **Bir futbolcu düzenli olarak her gün 11,9 km**

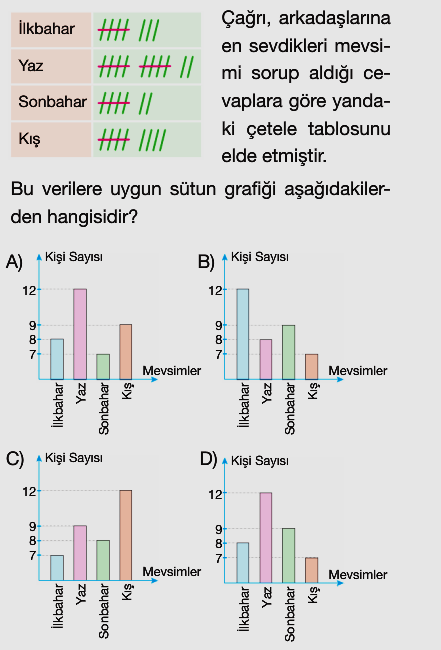
**koşmaktadır. Sabah 6,78 km koştuğuna göre,**

**daha ne kadar koşmalıdır?**

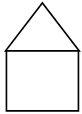
A) 4,86 B) 4,93

C) 5,1 D) 5,12

**24.**



**25.**



**Yukarıdaki şekil, bir eşkenar üçgen ile bir ka-**

**reden oluşmaktadır. Üçgenin çevresi 240 cm**

**ise tüm şeklin çevresi kaç santimetredir?**

A) 320 B) 360 C) 400 D) 440

**26. Akşam saat 22.10’da uyumaya başlayan Ahmet**

**sabah saat 07.20’de uyanmıştır. Buna göre Ah-**

**met ne kadar uyumuştur?**

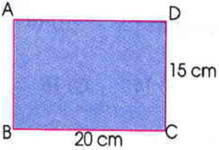
A) 29 saat 30 dakika

B) 15 saat 10 dakika

C) 9 saat 30 dakika

D) 9 saat 10 dakika

**27.**

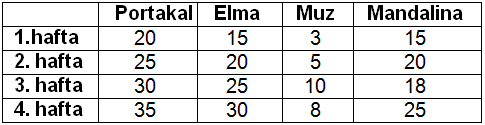
****

**Yukarıdaki dikdörtgenin alanı kaç santimetre-**

**karedir?**

A) 200 B) 300 C) 400 D) 500

**28.** Tablo: Meyve Satışları

****

Yukarıdaki tabloda manav Ali Amca’nın 1 ayda

yaptığı satış miktarı kg cinsinden verilmiştir.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

A) En çok satışı 3. hafta yapmıştır.

B) En az satışı 4. hafta yapmıştır.

C) Toplam meyve satışında her hafta yükseliş

vardır.

D) Bir önceki haftaya göre satışların arttığı hafta

sadece 2. haftadır.

**29.** 4 km 650 m uzunluğundaki bir yolun 1280 metresi

ışıklandırılmıştır.

**Buna göre, ışıklandırılmayan yol kaç metredir?**

A) 3350 B) 3360

C) 3370 D) 3380

**30. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

A) 12 ay 360 gündür

B) 10 saat 600 dakikadır

C) 2 asır 200 yıldır

D) 5 dakika 360 saniyedir

**31.** **12 km uzunluğundaki bir yolun her iki yanına**

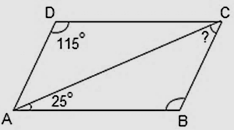
**da, her 20 m ye bir ağaç dikiliyor. Bu iş için**

**kaç ağaç gereklidir?**

A) 120 B) 1200

C) 12000 D) 120 000

**32.**



**Yukarıdaki ABCD paralelkenarında verilenlere**

**göre, ACB açısının ölçüsü kaç derecedir?**

A) 25˚ B) 30˚ C) 35˚ D) 40˚

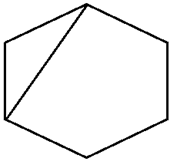
**33.** **15 Kasım 2001 tarihinde doğan bir kişi 27 Ekim**

**2012 tarihinde kaç yıl, kaç ay, kaç günlüktür?**

A) 10 yıl,11ay,12 gün B) 9 yıl,10 ay,11gün

C) 10 yıl, 9 ay,11 gün D) 9 yıl,11ay,12 gün

**34.**

****

**Yukarıdaki altıgen, çizilen köşegeni boyunca**

**kesilip iki parçaya ayrılırsa aşağıdaki çokgen-**

**lerden hangisi oluşur?**

A) Üçgen – Beşgen B) Üçgen – Dörtgen

C) Dörtgen – Dörtgen D) Dörtgen – Beşgen

**35.** I. Karşılıklı kenar uzunlukları birbirine eşittir.

II. Karşılıklı açıların ölçüleri birbirine eşittir.

III. Karşılıklı kenarlar birbirine paraleldir.

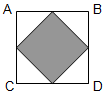
IV. Köşelerdeki açıların ölçüleri 900 dir.

**Öğretmenin tahtaya yazdıklarından hangisi pa-**

**ralelkenar için söylenemez?**

A) I. B) II. C) III. D) IV.

**36.**



**Bir kenar uzunluğu 24 cm olan ABCD karesinin**

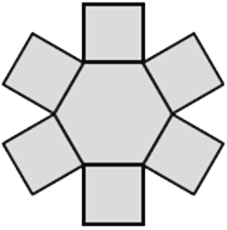
**kenarlarının orta noktaları birleştirilerek renkli**

**bölge elde ediliyor. Renkli bölgenin alanı kaç**

**santimetre karedir?**

A) 36 B) 72 C) 144 D) 288

**37.**

****

**Yukarıda verilen şekil düzgün altıgensel ve ka-**

**resel bölgelerden oluşmuştur. Altıgensel bölge-**

**nin çevre uzunluğu 24 cm olduğuna göre, şeklin**

**çevre uzunluğu kaç santimetredir?**

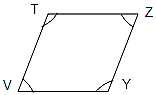
A) 64 B) 72 C) 84 D) 96

**38.** Ali’nin boyu 18 dm, Hamza’nın boyu 172 cm’dir.

**İkisinin de boylarının toplamı kaç m’dir?**

A) 0,352 B) 3,52 C) 35,2 D) 352

**39.**

****

Yukarıdaki TVYZ dörtgeni bir paralelkenardır.

**s(V) =720 olduğuna göre; s (Y) açısı kaç dere-**

**cedir?**

A) 108 B) 122 C) 145 D) 98

**40.** I. 9 km 750 m = 9750 m

II. 73 km 5 mm = 735 mm

III. 6 m 6 dm = 660 cm

IV. 1 km 400 m = 1400 m

**Ajdanur, defterine yazdığı yukarıdaki uzunluk**

**ölçüsü dönüşümlerinden hangisini yanlış yap-**

**mıştır?**

A) I. B) II. C) III. D) IV.

**41.** **Kırtasiye malzemeleri üreten bir firma yeni üre-**

**teceği malzemeler için anket uygulamak isti-**

**yor. Bu anketin hangi örnekleme uygulanması**

**gerekir?**

A) Hemşireler B) Müzisyenler

C) İlkokul öğrencileri D) Taksiciler

**42.** Şekildeki grafikte, bir sinemanın salonlarındaki

koltuk sayıları verilmiştir.



**Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yan-**

**lıştır?**

A) 2 ve 5 nolu salonlardaki koltuk sayısı eşittir.

B) 3 nolu salondaki koltuk sayısı, 4 nolu salondaki

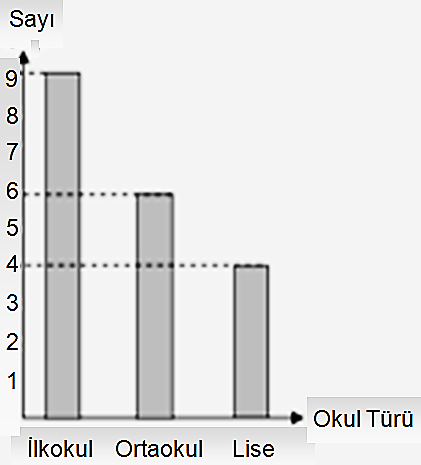
koltuk sayısından azdır.

C) 4 nolu salonda 100 koltuk vardır.

D) 1 nolu salondaki koltuk sayısı, 5 nolu salondaki

koltuk sayısından 5 eksiktir.

**43.**



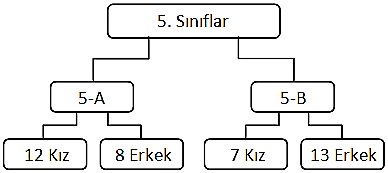
Yandaki grafikte bir ilçedeki okul sayılarının yarısı

verilmiştir.

**Buna göre ilçede toplam kaç okul vardır?**

A) 9 B) 15 C) 19 D) 38

**44.**



**Yukarıda verilen ağaç şemasına göre aşağıda-**

**kilerden hangisi yanlıştır?**

A) 5-A sınıfında 8 erkek öğrenci vardır.  
 B) 5-B sınıfında 20 öğrenci vardır.  
 C) 5. sınıflarda toplam 20 kız öğrenci vardır.  
 D) Her iki sınıfında mevcudu eşittir.

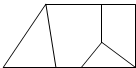
**45.** **İki iç açısının ölçüleri toplamı 1440 olan dörtge-**

**nin diğer iki iç açısının ölçüleri toplamı kaç de-**

**recedir?**

A) 108 B) 150 C) 216 D) 288

**46.**

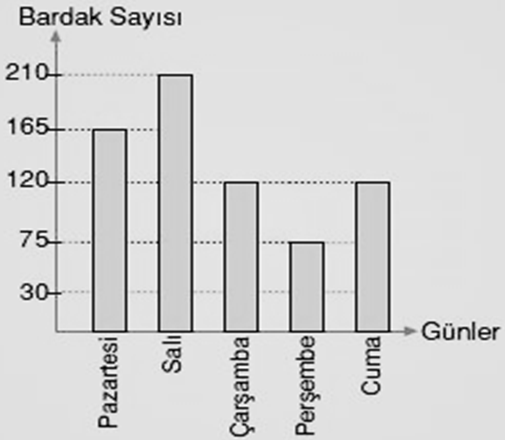


**Yukarıda verilen şekilde aşağıdaki çokgenler-**

**den hangisi yoktur?**

A) Üçgen B) Dörtgen  
 C) Beşgen D) Altıgen

**47.**



Yukarıdaki grafik, bir markette belirli bir haftanın

beş gününde satılan bardak sayısını göstermek-

tedir.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

A) En az bardak perşembe günü satılmıştır.

B) En çok bardak salı günü satılmıştır.

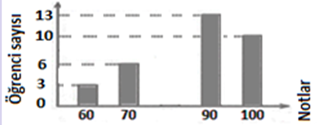
C) Çarşamba ve cuma günleri eşit sayıda bardak

satılmıştır.

D) Pazartesi ve perşembe günleri toplam 250 bar-

dak satılmıştır.

**48.** Grafik: Bir sınıfın matematik yazılı sonuçları



Yukarıdaki grafik bir sınıftaki öğrencilerin Matema-

tik dersinden almış oldukları notları göstermektedir.

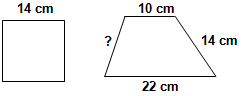
**Buna göre, bu sınıfta 70’ten yüksek not alan**

**kaç öğrenci vardır?**

A) 9 B) 19 C) 23 D) 29

**49.** Aşağıda verilen kare ile yamuğun çevre uzunlukla-

rı birbirine eşittir.



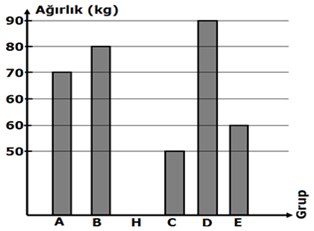
**Buna göre yamuğun verilmeyen kenarının**

**uzunluğu kaç cm dir?**

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

**50.** Aşağıdaki grafik bir grupta bulunan kişilerin ağır-

lıklarını göstermektedir.



**Buna göre, gruptakilerin toplam ağırlıkları 405**

**kg olduğuna göre, H kişisinin ağırlığı kaç kg dır?**

A) 45 B) 55 C) 65 D) 75

**51. Bütün açıları 90°olan dörtgenler aşağıdakiler-**

**den hangisidir?**

A) Kare – Yamuk

B) Dikdörtgen – Eşkenar Dörtgen

C) Kare – Dikdörtgen   
 D) Eşkenar Dörtgen – Paralelkenar

**52. Saat 18.25’te ders çalışmaya başlayan Selin,**

**2 saat 45 dakika sonra çalışmasını bitirmiştir.**

**Buna göre Selin ders çalışmayı saat kaçta bi-**

**tirmiştir?**

A) 20.00 B) 20.10

C) 21.00 D) 21.10

**53.** **Pınar, uçurtma yapmak için 800 dm ip almıştır.**

**Bu ipin 15000 milimetresini Ceren'e vermiştir.**

**Buna göre Pınar'ın kaç** "m" **ipi kalmıştır?**

A) 25 B) 35 C) 55 D) 65

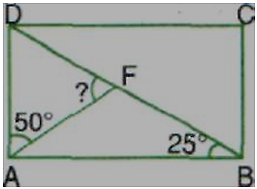
**54. Aşağıda verilen yüzdelerin hangisinin kesir**

**olarak gösterilmesinde hata yapılmıştır?**

A) %36 = B) %19 =

C) %52 = D) %25 =

**55.**



**Yukarıdaki ABCD dikdörtgeninde F açısının öl-**

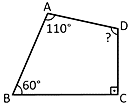
**çüsü kaç derecedir?**

A) 60 B) 65 C) 70 D) 75

**56.**



**57.**



**Yukarıda verilen ABCD dörtgenine göre D açı-**

**sının ölçüsü kaç derecedir?**

A) 90° B) 100° C) 110° D) 120°

**58.** **11.11.2012 tarihinde fabrikada işe başlayan bir**

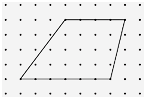
**işçi 10.08.2019 yılında işten ayrılırsa ne kadar**

**süre çalışmış olur?**

A) 6 yıl 7 ay 29 gün B) 7 yıl 7 ay 29 gün

C) 7 yıl 8 ay 29 gün D) 6 yıl 8 ay 29 gün

**59.**

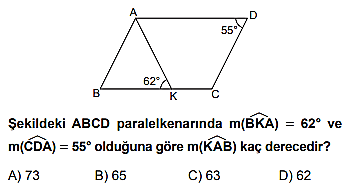


**Yukarıda noktalı kâğıtta verilen dörtgen çeşidi**

**aşağıdakilerden hangisidir?**

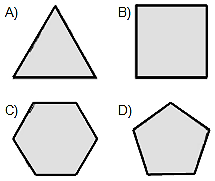
A) Yamuk B) Paralelkenar   
 C) Dikdörtgen D) Eşkenar Dörtgen

**60.**



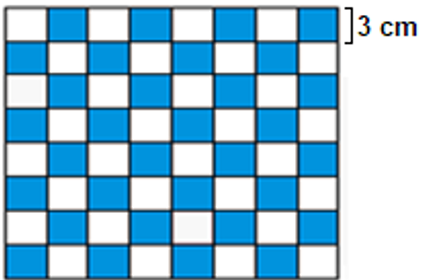
**61.** **Kenar sayısı ile köşe sayısı toplamı 10 olan**

**çokgen aşağıdakilerden hangisidir?**



**62.** Aşağıdaki satranç tahtasında her bir küçük kare-

nin bir kenarı 3 cm dir.

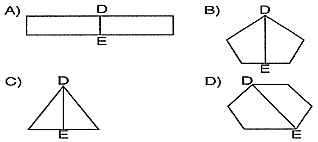


**Buna göre, satranç tahtasının alanı kaç cm2 dir?**

A) 576 B) 584 C) 596 D) 600

**63.** **Aşağıdaki çokgenlerden hangisinde verilen**

**[DE] doğru parçası köşegendir?**



**64.** Mustafa Kemal Atatürk, 29.10.1923’te başladığı

cumhurbaşkanlığı görevini 10.11.1938’e kadar

sürdürmüştür.

**Buna göre, Mustafa Kemal Atatürk’ün cumhur-**

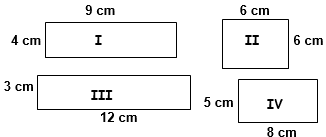
**başkanlığı görev süresi aşağıdakilerden hangi-**

**sidir?**

A) 14 yıl 2 ay 29 gün B) 15 yıl 11 gün

C) 15 yıl 1 ay 19 gün D) 14 yıl 1 ay

**65.**



**Yukarıdaki dikdörtgenlerden hangisinin alanı di-**

**ğerlerinden farklıdır?**

A) I B) II C) III D) IV

**66.** Ali, her salı saat 22.45’te uyuyup çarşamba günü

saat 8.30’da uyanmaktadır.

**Buna göre Ali’nin, uyuduğu süre aşağıdakiler-**

**den hangisidir?**

A) 9 saat 30 dakika

B) 10 saat 45 dakika

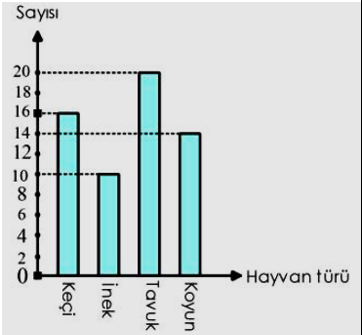
C) 9 saat 45 dakika

D) 10 saat 30 dakika

**67.** **Aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?**

A) Karenin tüm kenar uzunlukları birbirine eşittir.  
 B) Paralelkenarın köşegenleri eşit uzunluktadır.  
 C) Eşkenar dörtgenin köşegenleri dik kesişir.  
 D) Dikdörtgenin tüm açıları 90° dir.

**68.**



Yukarıda bir çiftlikte bulunan hayvanların çeşidine

göre sayıları verilmiştir.

**Buna göre, bu çiftlikteki hayvan sıyışı kaçtır?**

A) 46 B) 52 C) 58 D) 60

**69.**



Ezgi, sınıf arkadaşlarının en çok sevdikleri renkleri

belirlemek için bir araştırma yapmıştır. Bu araştır-

mada her bir arkadaşına en sevdiği rengi sormuş

ve aldığı cevaba göre elindeki kâğıda işaretleme

yapmıştır.

**Buna göre, hangi renkler eşit sayıda sevilmek-**

**tedir?**

A) Sarı – Kırmızı B) Yeşil – Mor

C) Mavi – Mor D) Mavi – Yeşil

**70.** **Çokgenlerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi**

**yanlıştır?**

A) Köşegenler komşu olmayan köşeleri birleştirir.

B) Üçgenlerin üç tane köşesi ve kenarı vardır.

C) Çokgenler kenar sayılarına göre isimlendirilirler.

D) Dörtgenlerin 4 tane köşegeni vardır.

**71.**



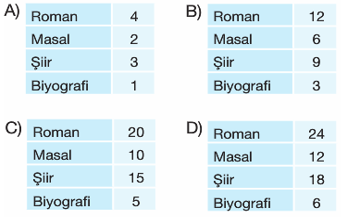
**Yukarıdaki şekil bir grafiği, bir kitaplıktaki ki-**

**tapların türlerine göre dağılımını göstermekte-**

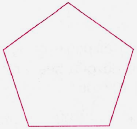
**dir. Her bir şekil 6 kitabı temsil ettiğine göre,**

**bu verilere ait sıklık tablosu aşağıdakilerden**

**hangisidir?**



**72.**

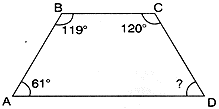


**Yukarıdaki düzgün beşgene kaç tane köşegen**

**çizilebilir?**

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

**73.**



**Yukarıda verilen yamuktaki D açısının ölçüsü**

**aşağıdaki çokgenlerin hangisinin bir iç açı öl-**

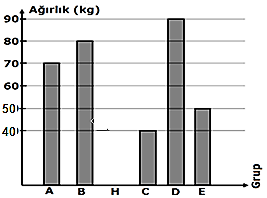
**çüsüne kesinlikle eşittir?**

A) Kare B) Eşkenar üçgen

C) Dik üçgen D) Dikdörtgen

**74.** Aşağıdaki grafik bir grupta bulunan kişilerin ağır-

lıklarını göstermektedir.



**Gruptakilerin toplam ağırlıkları 405 kg olduğu-**

**na göre, H kişisinin ağırlığı kaç kg dır?**

A) 65 B) 70 C) 75 D) 80