



ÜRÜN ADI

8. SINIF  
ÇOOK İYİ MATEMATİK  
SORU BANKASI

ISBN

978-625-7225-49-6

GENEL YAYIN YÖNETMENİ

Elif ÇAĞLAR

YAZARLAR

Dolunay KÖSE  
Ümit ARSLAN

EDİTÖR

Cansu HİN

KAPAK TASARIMI

Bull Ajans

DİZGİ VE MİZANPAJ

Maraton Yayıncılık

Bu kitabın akıllı tahta  
uygulamasını  
[www.maratonyayincilik.com](http://www.maratonyayincilik.com)  
adresimizden indirebilirsiniz.

Tüm yayın hakları **AjansN Yayın Tanıtım Sanayi ve Dış Tic. Ltd. Şti.**'ne aittir.  
Yazılı izin alınmadan kısmen ya da tamamen alıntı yapılamaz, hiçbir şekilde  
kopya edilemez, çoğaltılamaz ve yayımlanamaz.

**maratonyayincılık**

Saray Mah. 113. Cad. No: 2 Kahramankazan / ANKARA  
İstanbul Tel: 0850 288 35 00 • İstanbul Faks: 0850 288 35 09  
[www.maratonyayincilik.com](http://www.maratonyayincilik.com) • [info@maratonyayincilik.com](mailto:info@maratonyayincilik.com)

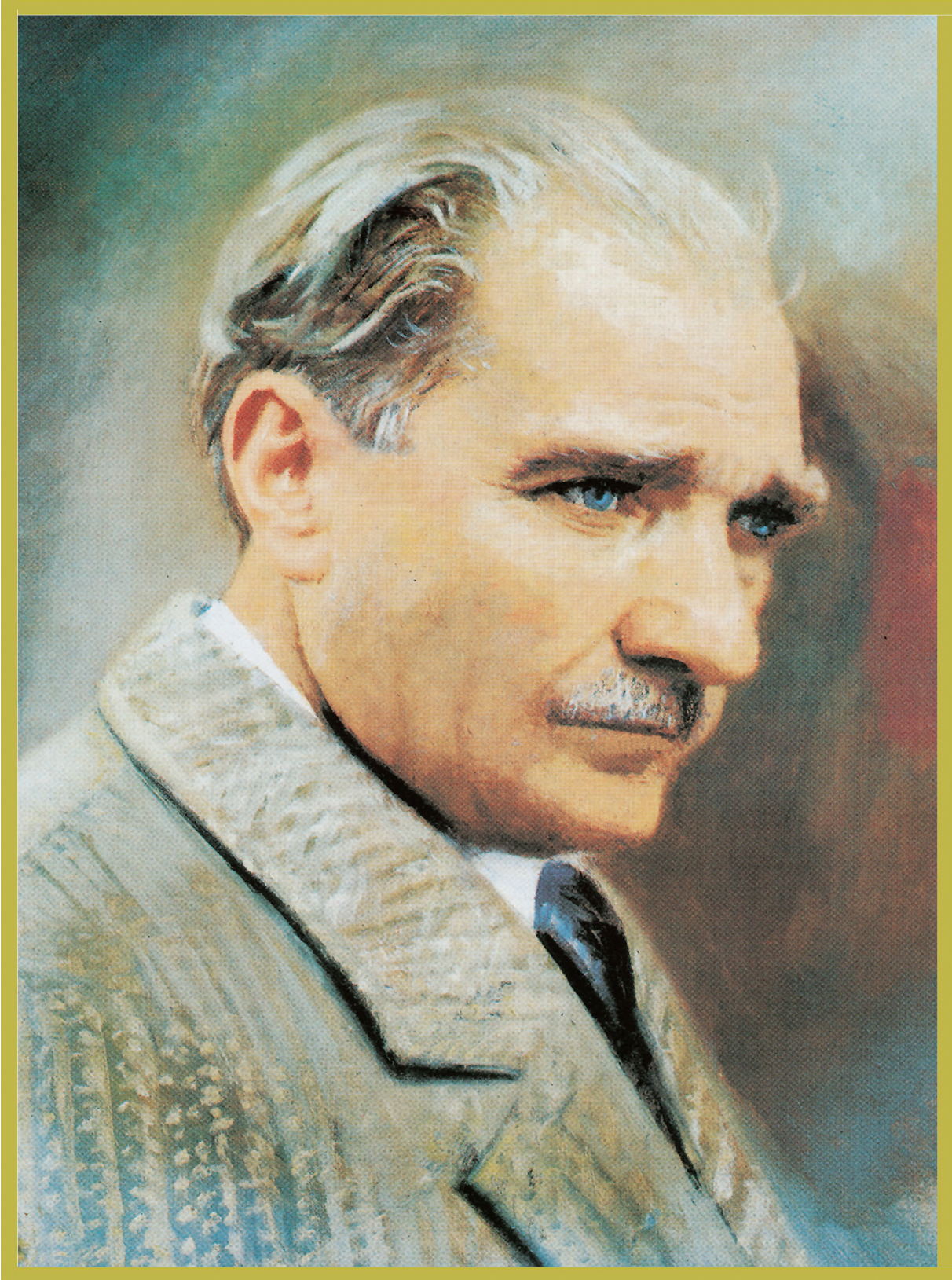
Basım Yeri: ERTEM BASIM YAYIN DAĞITIM SAN. TİC. LTD. ŞTİ.  
Sertifika 48083



@maratonyayinlari



@maratonyayincilik



MUSTAFA KEMAL ATATÜRK



## İSTİKLÂL MARŞI

Korkma, sönmez bu şafaklarda yüzen al sancak;  
Sönmeden yurdumun üstünde tüten en son ocak.  
O benim milletimin yıldızıdır, parlayacak;  
O benimdir, o benim milletimindir ancak.

Çatma, kurban olayım, çehreni ey nazlı hilâl!  
Kahraman ırkıma bir gül! Ne bu şiddet, bu celâl?  
Sana olmaz dökülen kanlarımız sonra helâl.  
Hakkıdır Hakk'a tapan milletimin istiklâl.

Ben ezelden beridir hür yaşadım, hür yaşarım.  
Hangi çılgın bana zincir vuracakmış? Şaşarım!  
Kükremiş sel gibiyim, bendimi çiğner, aşarım.  
Yırtarım dağları, enginlere sığmam, taşarım.

Garbın âfâkını sarmışsa çelik zırhlı duvar,  
Benim iman dolu göğsüm gibi serhaddim var.  
Ulusun, korkma! Nasıl böyle bir imanı boğar,  
Medeniyet dediğin tek dişi kalmış canavar?

Arkadaş, yurduma alçakları uğratma sakın;  
Siper et gövdeni, dursun bu hayâsızca akın.  
Doğacaktır sana va'dettiği günler Hakk'ın;  
Kim bilir, belki yarın, belki yarından da yakın.

Bastığın yerleri toprak diyerek geçme, tanı:  
Düşün altındaki binlerce kefensiz yatanı.  
Sen şehit oğlusun, incitme, yazıktır, atanı:  
Verme, dünyaları alsan da bu cennet vatanı.

Kim bu cennet vatanın uğruna olmaz ki feda?  
Şüheda fışkıracak toprağı sıksan, şüheda!  
Cânı, cânânı, bütün varımı alsın da Huda,  
Etmesin tek vatanımdan beni dünyada cüda.

Ruhumun senden İlahî, şudur ancak emeli:  
Değmesin mabedimin göğsüne nâmahrem eli.  
Bu ezanlar -ki şehadetleri dinin temeli-  
Ebedî yurdumun üstünde benim inlemeli.

O zaman vecd ile bin secde eder -varsa- taşım,  
Her cerâhamdan İlahî, boşanıp kanlı yaşım,  
Fışkırır ruh-ı mücerret gibi yerden na'şım;  
O zaman yükselerek arşa değer belki başım.

Dalgalan sen de şafaklar gibi ey şanlı hilâl!  
Olsun artık dökülen kanlarımın hepsi helâl.  
Ebediyyen sana yok, ırkıma yok izmihlâl;  
Hakkıdır hür yaşamış bayrağımın hürriyyet;  
Hakkıdır Hakk'a tapan milletimin istiklâl!

**Mehmet Âkif Ersoy**

# İÇİNDEKİLER

## 1. ÜNİTE

### ÇARPANLAR VE KATLAR

Test 1.....	7
Test 2.....	11
Test 3.....	15
Test 4.....	19
Test 5.....	23

### ÜSLÜ İFADELER

Test 6.....	27
Test 7.....	31
Test 8.....	35
Test 9.....	39
Test 10.....	43

## 2. ÜNİTE

### KAREKÖKLÜ İFADELER

Test 1.....	47
Test 2.....	51
Test 3.....	55
Test 4.....	59
Test 5.....	63

### VERİ ANALİZİ

Test 6.....	67
Test 7.....	71
Test 8.....	75

## 3. ÜNİTE

### OLASILIK

Test 1.....	79
Test 2.....	83
Test 3.....	87

### CEBİRSEL İFADELER

Test 4.....	91
Test 5.....	95
Test 6.....	99
Test 7.....	103
Test 8.....	107

#### 4. ÜNİTE

##### DOĞRUSAL DENKLEMLER

Test 1.....	111
Test 2.....	115
Test 3.....	119
Test 4.....	123
Test 5.....	127

##### EŞİTSİZLİKLER

Test 6.....	131
Test 7.....	135
Test 8.....	139

#### 5. ÜNİTE

##### ÜÇGENLER

Test 1.....	143
Test 2.....	147
Test 3.....	151
Test 4.....	155

##### EŞLİK VE BENZERLİK

Test 5.....	159
Test 6.....	163
Test 7.....	167

#### 6. ÜNİTE

##### DÖNÜŞÜM GEOMETRİSİ

Test 1.....	171
Test 2.....	175

##### GEOMETRİK CİSİMLER

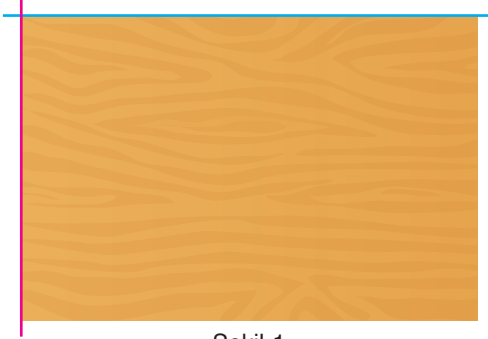
Test 3.....	179
Test 4.....	183
Test 5.....	187

#### DENEME SINAVLARI

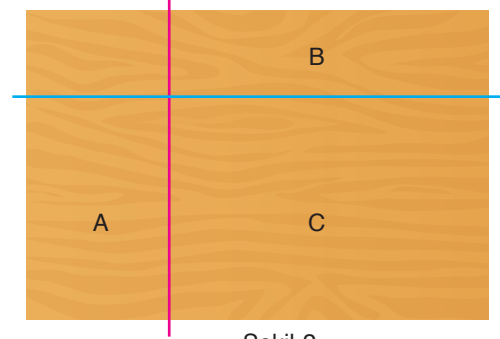
Deneme 1.....	191
Deneme 2.....	199
Deneme 3.....	207

Cevap Anahtarı.....	215
---------------------	-----

1. Dikdörtgen biçimindeki bir tahtanın uzun ve kısa kenarına paralel olacak şekilde konumlandırılmış kırmızı ve mavi renkteki iki çubuk Şekil-1'de gösterilmiştir.



Şekil-1



Şekil-2

Kırmızı renkli çubuk 8 cm sağa, mavi renkli çubuk ise 5 cm aşağıya hareket ettirildikten sonra Şekil-2'deki görünüm elde edilmiştir. Şekil-2'de oluşan dikdörtgensel bölgelerin kenar uzunlukları santimetre cinsinden 1'den farklı doğal sayı ve kendi içlerinde aralarında asaldır.

**Bu dikdörtgensel bölgelerin alan değerleri arasında  $A < B < C$  ilişkisi olduğuna göre  $A + B + C$  toplamı en az kaç santimetre-  
rekare olabilir?**

- A) 200                                      B) 205                                      C) 207                                      D) 212

2.



Selin dikdörtgen şeklindeki şeritleri 1 cm'den farklı eşit uzunlukta parçalara ayırarak aşağıdaki gibi aralarında boşluk kalmayacak biçimde dizmiştir.

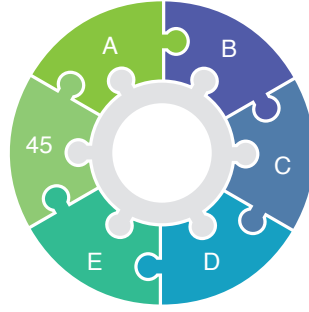


**Pembe ve yeşil şeritlerin uzunlukları sırasıyla 91 cm ve 119 cm olduğuna göre mavi şerit kaç parçaya ayrılmış olabilir?**

- A) 12                                      B) 15                                      C) 18                                      D) 21



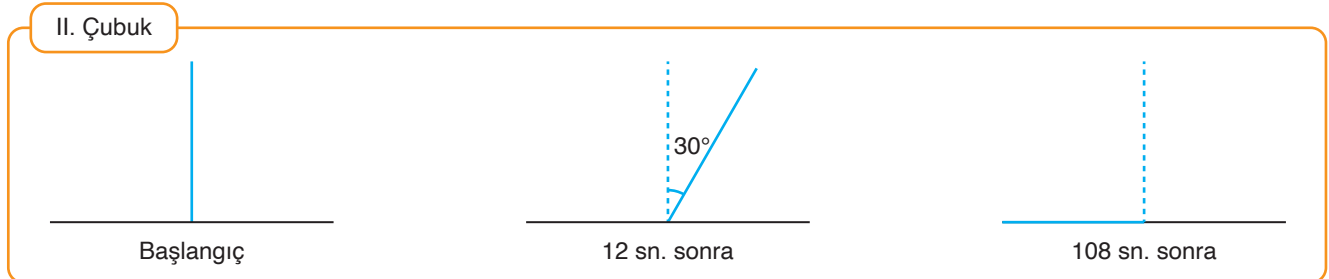
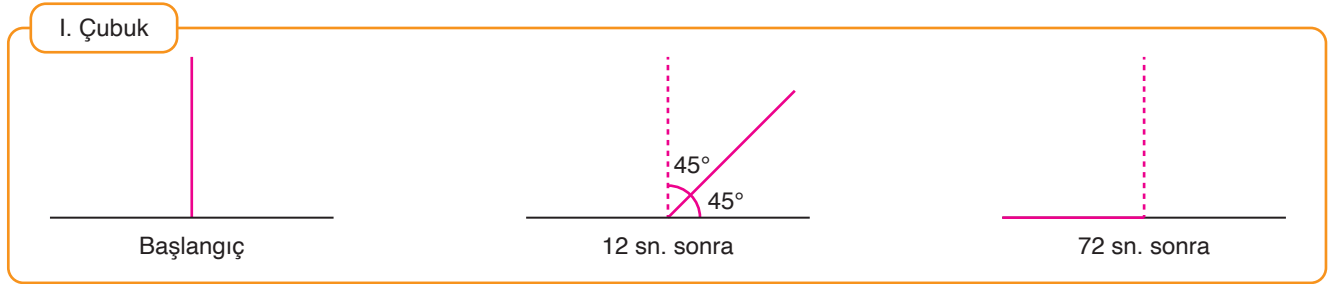
3. Aşağıdaki yapbozun bazı parçalarında yazan harfler birbirinden farklı iki basamaklı doğal sayıları temsil etmektedir.



Bu harflerin yerine yazılacak doğal sayıların iki farklı asal çarpanı vardır. Ayrıca yapbozdan seçilen herhangi ardışık iki parçada yazan doğal sayıların aralarında asal olduğu bilinmektedir.

Buna göre A, B, C, D, E harflerinin yerine yazılabilecek doğal sayıların toplamı en az kaç olabilir?

- A) 94                                      B) 98                                      C) 100                                      D) 108
4. Bir uçları zemine sabit olan ve sağa sola doğru  $180^\circ$ 'ye kadar ( $180^\circ$  dâhil) hareket edebilen iki hareketli çubuğun zamana göre konumları aşağıda gösterilmiştir.



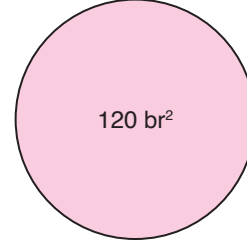
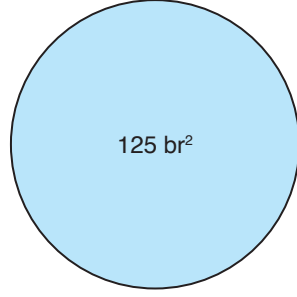
Her iki çubuk da başlangıç konumundayken aynı anda harekete başlayıp önce en sağa sonra en sola doğru hareket etmektedir.

Buna göre ne kadar zaman sonra iki çubuk da tam hareketleri sonrası aynı anda başlangıç konumuna gelir?

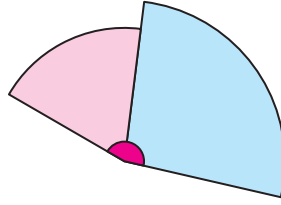
- A) 2 dk. 36 sn.                                      B) 3 dk. 12 sn.  
C) 4 dk. 48 sn.                                      D) 5 dk. 6 sn.



5. Aşağıda alanları verilen daire biçimindeki kartonlar kendi içlerinde eş daire dilimlerine ayrılacaktır.



Kartonlar alan değerlerinin doğal sayı çarpan sayısı kadar eş parçaya ayrıldıktan sonra bir tane mavi ve bir tane pembe dilim bir kenarları ve merkezleri ortak olacak biçimde aşağıdaki gibi birleştiriliyor.



Buna göre birleştirilen parçaların oluşturduğu açı kaç derecedir?

- A) 112,5                      B) 115                      C) 117,5                      D) 120

- 6.



Çevre: 70 br



Çevre: 48 br

Yukarıda çevre uzunlukları verilen dikdörtgen şeklindeki kartonların kenar uzunlukları 1'den farklı bir doğal sayıya eşittir. Kırmızı karton, turuncu kartonun üzerine aşağıdaki gibi kenarlarda boşluk kalacak biçimde yapıştırılmıştır.



Şekil-1

Kartonların kenar uzunlukları kendi içlerinde aralarında asal olduğuna göre Şekil-1'de görünen turuncu bölgenin alanı en çok kaç birimkare olabilir?

- A) 185                      B) 187                      C) 211                      D) 213



7. Aşağıda farklı renk ve uzunlukta olan üç çubuk verilmiştir.



Her birinin uzunluğu 30 santimetreden fazla ve tam sayı olan bu çubuklar ile ilgili bilinenler şöyledir:

- Mavi çubuk santimetre cinsinden bir farklı tam sayı uzunluğundaki küçük eş parçalara ayrılabilir.
- Sarı çubuk santimetre cinsinden iki farklı tam sayı uzunluğundaki küçük eş parçalara ayrılabilir.
- Yeşil çubuk santimetre cinsinden üç farklı tam sayı uzunluğundaki küçük eş parçalara ayrılabilir.

**Buna göre bu çubukların uzunlukları toplamı en az kaç santimetre olabilir?**

- A) 93                                      B) 104                                      C) 113                                      D) 124

8. Aşağıda 4 kişilik kek yapmak için kullanılacak A ve B tariflerinin malzeme listeleri verilmiştir.

**A Tarifi**

- 3 yumurta
- 1 su bardağı şeker
- Yarım su bardağı sıvı yağ
- Yarım su bardağı süt
- 1 kabartma tozu
- 1,5 su bardağı un

**B Tarifi**

- 2 yumurta
- 1,5 su bardağı şeker
- Yarım su bardağı yoğurt
- Yarım su bardağı tereyağ
- 1 kabartma tozu
- 1 su bardağı un

Her iki tarifte de kullanılacak şeker miktarı eşit olacak biçimde A tarifi toz şeker, B tarifi ise küp şeker kullanılarak yapılacaktır.

Bir su bardağı toz şeker 200 g, bir su bardağı küp şeker ise 180 g gelmektedir.

**1 adet küp şeker 45 g geldiğine göre B tarifi ile yapılan kekta en az kaç adet küp şeker kullanılır?**

- A) 105                                      B) 110  
C) 115                                      D) 120

1. Kenar uzunlukları birim cinsinden doğal sayı olan dikdörtgenler ve bazı özellikleri aşağıda verilmiştir.



Alan değerinin 7 tane doğal sayı çarpanı vardır.



Alan değerinin 10 tane doğal sayı çarpanı ve iki tane asal sayı çarpanı vardır.



Alan değerinin 12 tane doğal sayı çarpanı ve üç tane asal sayı çarpanı vardır.

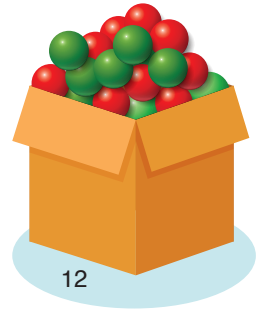
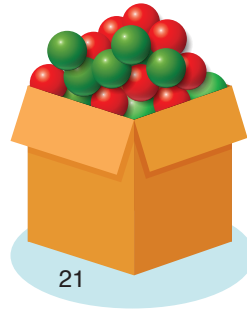
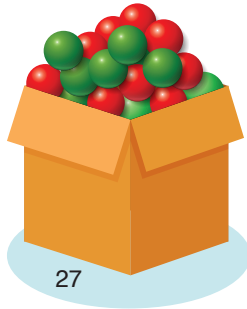
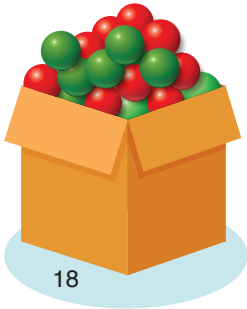
Bu dikdörtgenler aralarında boşluk kalmayacak ve taşma olmayacak biçimde aşağıdaki gibi yan yana diziliyor.



Buna göre oluşan şeklin çevre uzunluğu en az kaç birim olur?

- A) 86                      B) 94                      C) 97                      D) 102

2. Beş karton kutu kırmızı ve yeşil toplarla doldurulmuştur. Her bir kutudaki top sayısı aşağıda verilmiştir.



Bu kutulardaki kırmızı ve yeşil topların sayıları ile ilgili bilinenler şöyledir:

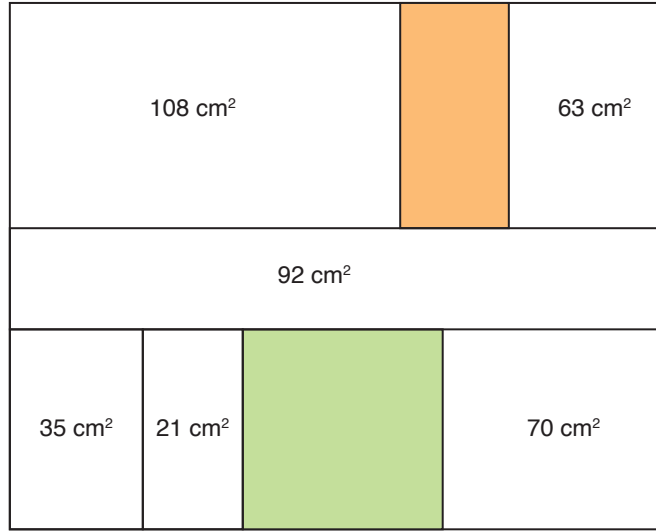
- Her bir kutudaki yeşil ve kırmızı top sayısı aralarında asaldır.
- Her bir kutudaki yeşil top sayısı, o kutuda bulunan toplam top sayısının  $\frac{2}{3}$ 'ünden fazladır.
- Kutulardaki toplam kırmızı ve yeşil top sayıları aralarında asal değildir.

Buna göre tüm kutulardaki kırmızı top sayılarının toplamı en fazla kaç olabilir?

- A) 24                      B) 25                      C) 26                      D) 27

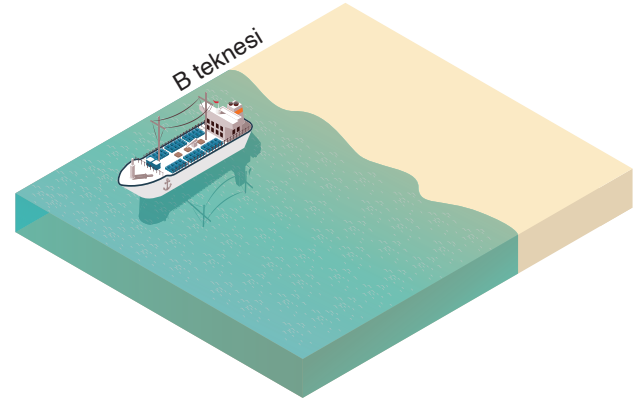
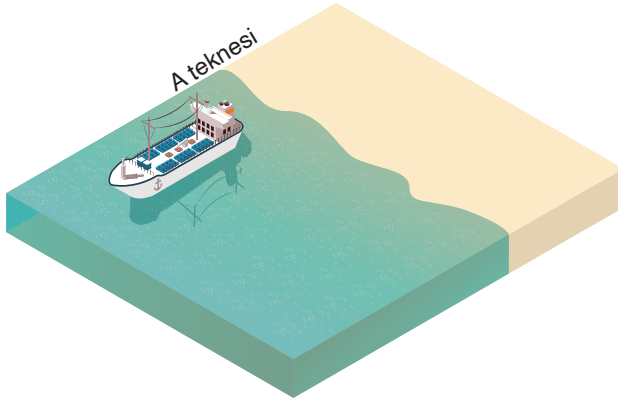


3. Dikdörtgensel bölgeler ile oluşturulan aşağıdaki şeklin üzerinde bazı bölümlerin alan değeri verilmiştir. Bu dikdörtgenlerin her birinin kenar uzunluğu santimetre cinsinden birer doğal sayıya eşittir.



Buna göre alanları verilmeyen turuncu ve yeşil renkli bölgelerin alanları toplamı en az kaç santimetrekaredir?

- A) 65                      B) 67                      C) 71                      D) 73
4. Her bir metrekaresinde eşit mülaj bulunan bir denizin bir bölümünü A, bir bölümünü ise B teknesi temizleyecektir.





A teknesi bir saatte  $10 \text{ m}^3$ , B teknesi ise bir saatte  $15 \text{ m}^3$  mülaj temizlemektedir.

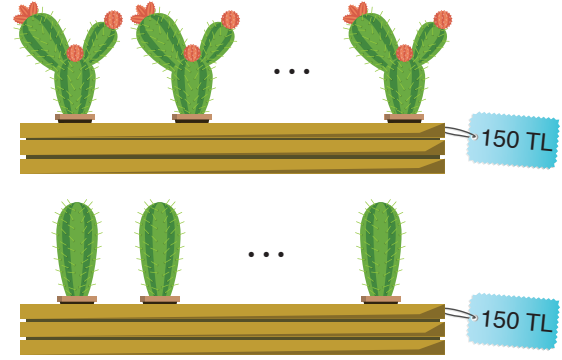
Her iki teknenin de temizlediği mülaj miktarı eşittir. Ayrıca her biri toplamda  $2700 \text{ m}^3$  ile  $3000 \text{ m}^3$  arasında mülaj temizlemektedir.

Her iki tekne de günde en fazla 8 saat çalışabildiğine göre kendi alanlarındaki mülajı temizlediklerinde aralarında en az kaç gün fark olur?

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

5. Bir çiçekçinin elinde aşağıdaki gibi 154 adet çiçekli, 147 adet çiçeksiz kaktüs bulunmaktadır.

Kaktüs		
Tür	Çiçeksiz	Çiçekli
Adet	147	154
Fiyat (TL)	20	20

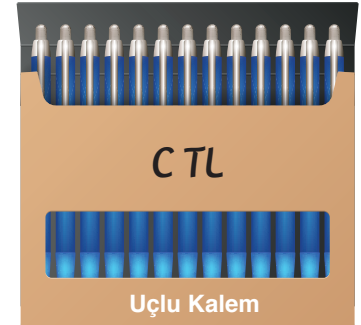


Çiçekçi tanesi 20 TL olan bu kaktüsleri, her saksıda aynı türden kaktüs kullanarak düzenleyecek ve satacaktır. Tüm saksılarda eşit sayıda kaktüs kullanan çiçekçi, düzenleme yaptığı saksıların bir tanesini 150 TL'den satmaktadır.

**Çiçekçi tüm kaktüsleri düzenleme yaparak sattığına göre kaktüslerin tek tek satışından elde edebileceğinden kaç TL daha fazla kazanç sağlamıştır?**

- A) 430                      B) 440                      C) 450                      D) 460

6. Aşağıda bir kırtasiyede satılan üç çeşit kalemin birer paketinin etiket fiyatı gösterilmiştir.



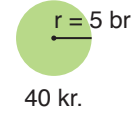
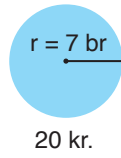
Bu kalemler paket hâlinde satılabildiği gibi tek tek de satılabilmektedir. Her paketdeki kalemlerin birer adedinin satış fiyatı 1 TL'den fazladır ve bir doğal sayıya eşittir. Ayrıca bu paketlerin satış fiyatları arasında  $C > A > B$  ilişkisi vardır.

**Buna göre bu kırtasiyeden 3 tane kurşun kalem, 2 tane pastel kalem ve 5 tane uçlu kalem alan bir müşterinin ödeyeceği toplam tutar TL cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

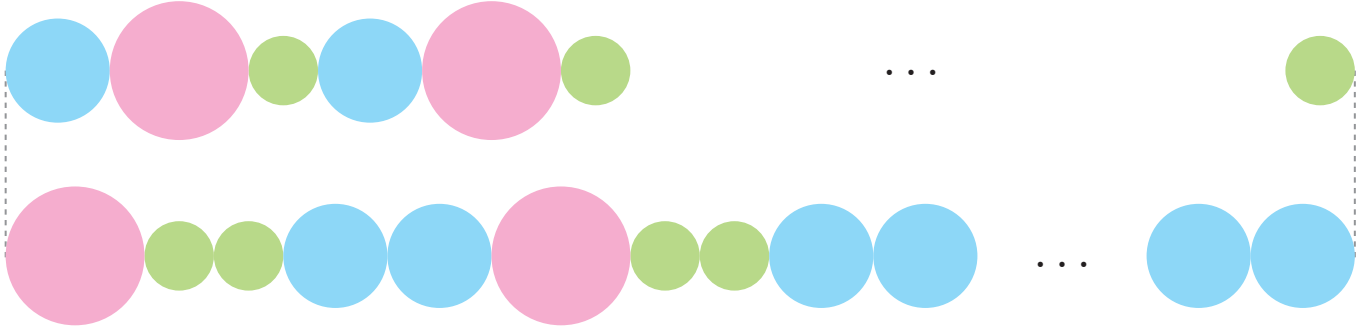
- A) 22                      B) 25                      C) 26                      D) 28



7. Eylül bir tuhafiyeden aşağıda yarıçap uzunlukları ve birer tanesinin fiyatı verilen boncuklardan yeterli sayıda satın almıştır.



Daha sonra bu boncuklardan bazılarını iki farklı ipe aşağıdaki gibi düzenli bir şekilde dizerek kolyeler oluşturmuştur.



Eylül'ün oluşturduğu bu kolyelerin uzunlukları 400 birimden fazla ve birbirine eşit olduğuna göre iki kolyenin toplam maliyeti en az kaç liradır?

- A) 20,6                      B) 20,8                      C) 21,3                      D) 21,6

8. Yandaki şekilde her bir kareye kendisine komşu karelerdeki sayılarla aralarında asal olan farklı doğal sayılar yazılmış ancak bazıları silinmiştir.

1	4	15	13
3			6
8			7
11	23	25	2

Silinen parçalarda toplamları en küçük sayıların yazması istendiğine göre bu şekil aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanmalıdır?

- A) 

17	19
9	16

                      B) 

29	5
17	9
- C) 

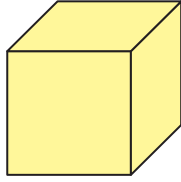
5	17
9	19

                      D) 

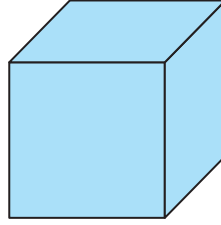
5	17
19	10



1. Ayırt uzunlukları 84 br ve 105 br olan küp şeklindeki iki blok ayırt uzunlukları birbirine eşit ve doğal sayı olan küp şeklinde en az sayıda parçaya ayrılıyor.

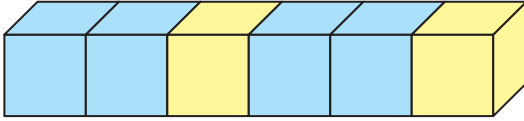


84 br

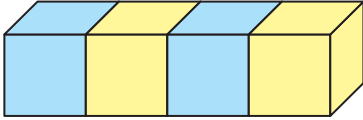
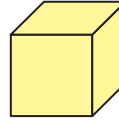


105 br

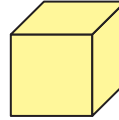
Bu parçalar ile belli bir düzen dâhilinde ve birbirinden farklı olan aşağıdaki dizilimler yapılıyor.



...



...



Parçalar, aralarında boşluk kalmayacak, başlangıç ve bitiş noktaları aynı hizada olacak biçimde dizildiğine göre kalan parça sayısı en az kaçtır?

A) 42

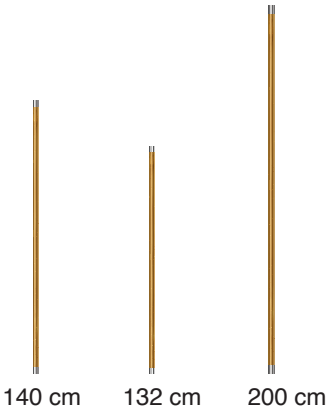
B) 45

C) 47

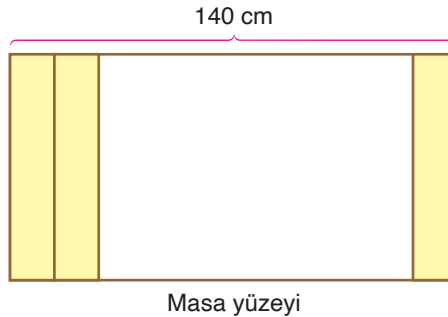
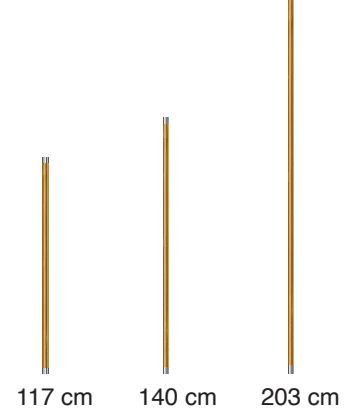
D) 49

2. Buğra ve Mehmet aşağıdaki çubukları kullanarak 140 cm uzunluğunda birer bahçe masasının üst yüzeyini oluşturacaklardır.

Buğra'nın Çubukları



Mehmet'in Çubukları



Buğra ve Mehmet masalarını hiç parça artırmadan ve parçalar arasında en geniş aralıkları bırakıp iki çubuk arasına sarı renkli plakalar sabitleyecektir.

Yapılan masalarda çubuk kalınlıkları değişmediğine göre masalardaki sarı plaka sayılarının toplamı en az kaç olabilir?

A) 34

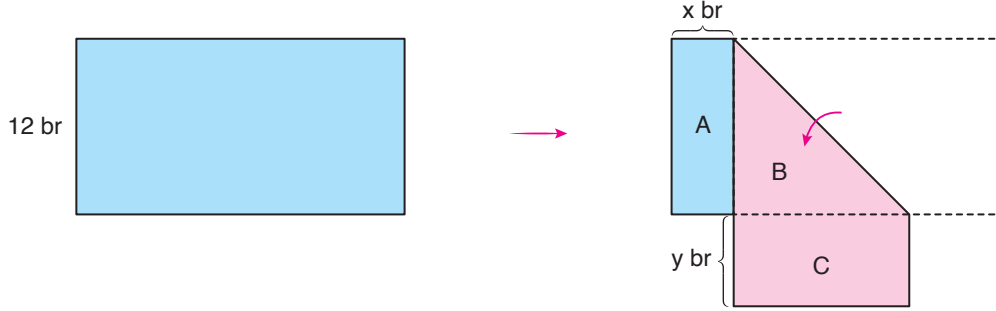
B) 36

C) 38

D) 40



3. Ön yüzü mavi, arka yüzü pembe olan dikdörtgen biçimindeki karton aşağıdaki gibi katlanmıştır.

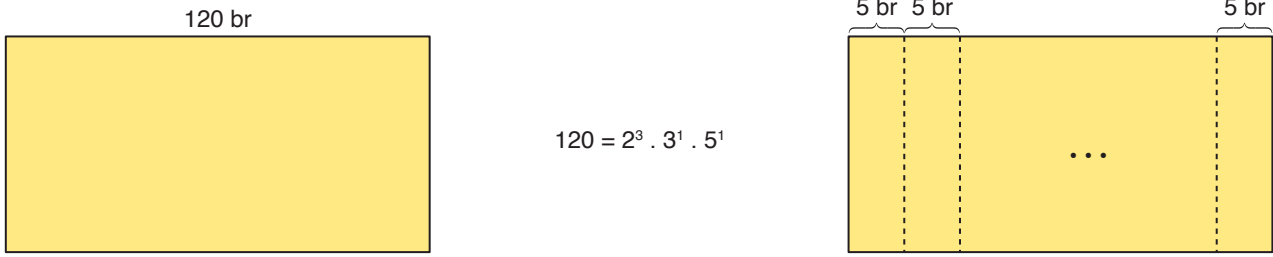


Katlama sonrası oluşan  $x$  ve  $y$  uzunlukları birbirinden farklı ve  $1$  cm'den büyük,  $A$  ile  $C$  dikdörtgensel bölgelerinin kenar uzunlukları kendi içlerinde aralarında asaldır.

Buna göre bu kartonun katlanmadan önceki çevre uzunluğu en az kaç birim olabilir?

- A) 64                                      B) 68                                      C) 72                                      D) 76
4. Dikdörtgen şeklindeki bir kek, uzunluğunun en büyük asal çarpanı uzunluğundaki eş parçalara ayrılıyor.

Örnek:



Uzunluğu 135 br olan fıstıklı kek ile uzunluğu 126 br olan çilekli kek aynı kurala göre dilimlere ayrılıyor.



Elde edilen dilimler ile her birinde eşit sayıda kek dilimi bulunan özdeş paketler hazırlanacaktır.

Hiç kek dilimi artmadığına göre aşağıdakilerden hangisi bu paketlerden biri olabilir?

- A)      B)      C)      D)



5. Yandaki tabloda her bir satırdaki karelere yazılacak olan sayıların çarpımı, o satırdaki kırmızı dairede belirtilmiştir.

Her sütun ve her satırdaki sayılar kendi içlerinde aralarında asal olmalıdır.

Buna göre tabloya doğru sayılar yazıldığında aşağıdakilerden hangisi bu tablonun bir parçası olabilir?

			120
			84
			126

- A) 

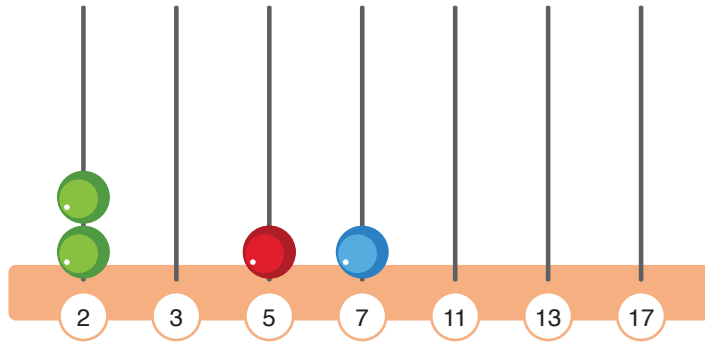
3
3
7
- B) 

4
4
7
- C) 

7	6
2	7
- D) 

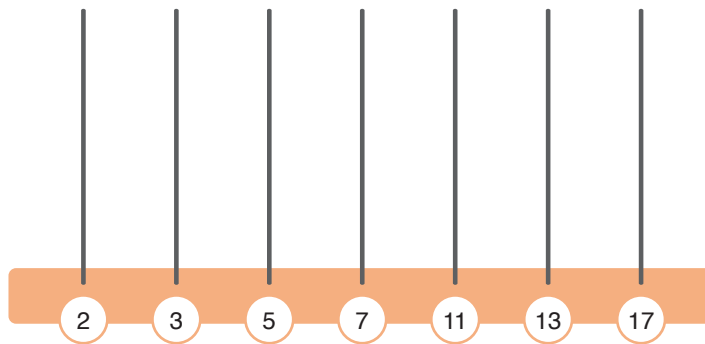
8	5
3	
2	7

6. On tane boncuğu olan Ayşe bu boncukları asal çarpan abaküsüne aşağıdaki şekilde takmıştır.



Abaküste oluşan sayı;  
 $2^2 \cdot 5^1 \cdot 7^1 = 140$ 'tır.

Ayşe, kalan boncuklarını boş olan aşağıdaki abaküse farklı şekillerde takarak sayılar oluşturacaktır.

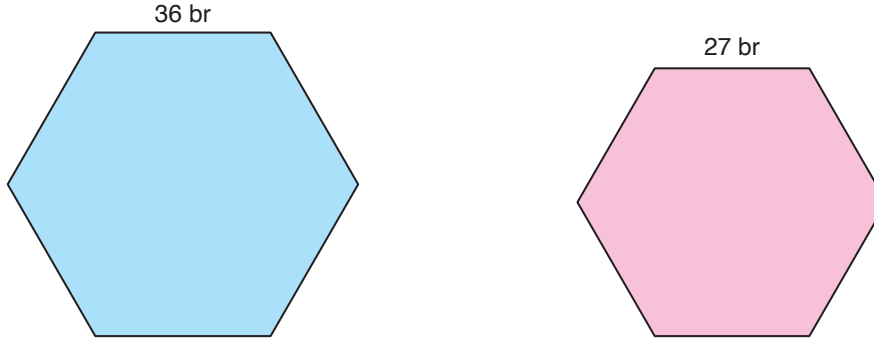


Buna göre aşağıdakilerden hangisi Ayşe'nin oluşturacağı sayılardan biri olamaz?

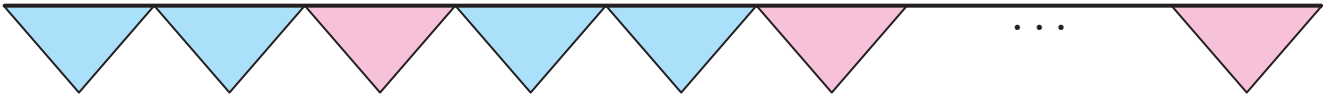
- A) 240      B) 416      C) 480      D) 528



7. Aşağıdaki düzgün altıgen şeklindeki kartonların bir kenar uzunlukları 36 birim ve 27 birimdir.

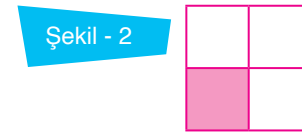
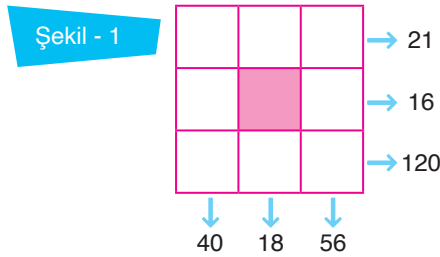


Bu kartonlar bir kenar uzunluğu doğal sayı olan birbirine eş eşkenar üçgen biçiminde olan en az sayıda parçaya ayrılarak aşağıdaki düzene göre bir ipe sabitlenecektir.



Tüm mavi üçgenler ipe sabitlendiğine göre ipin uzunluğu en az kaç birimdir?

- A) 1245                      B) 1296                      C) 1320                      D) 1384
8. Eş karelere bölünmüş Şekil-1'deki kartonda boyalı olmayan karelerin her birine 1'den 8'e kadar olan rakamlar yazılacaktır. Okla gösterilen sayılar ise o satır veya sütundaki sayıların çarpımına eşittir.




Şekil-1'deki kartonun boyalı olmayan karelerine uygun rakamlar yazıldıktan sonra Şekil-2'deki parça kesiliyor.

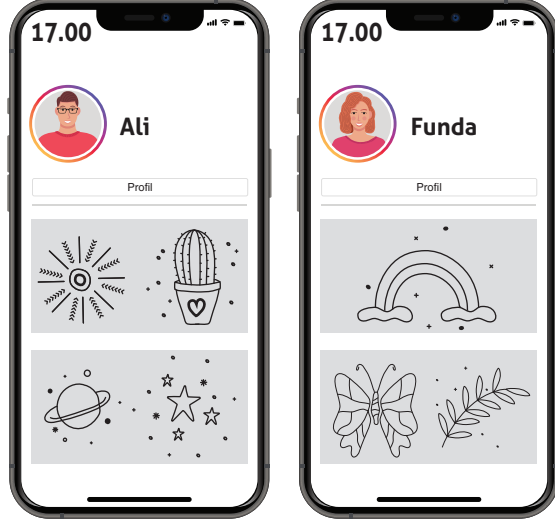
**Bu kesimden sonra Şekil-1'deki kartonda kalan rakamların çarpımıyla elde edilecek sayının kaç farklı asal çarpanı vardır?**

- A) 1                      B) 2  
C) 3                      D) 4

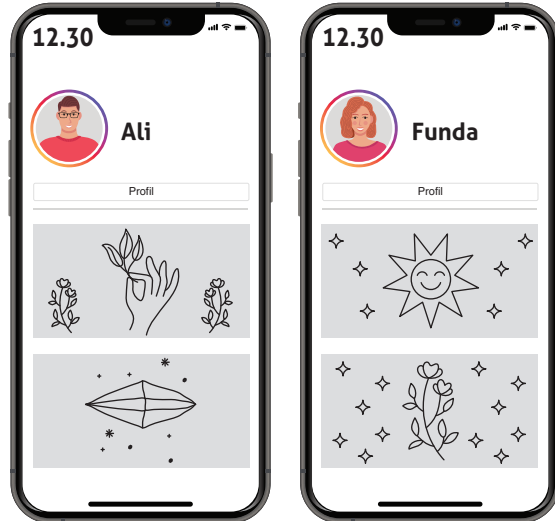


1. Funda Hanım günde 15 defa, Ali Bey günde 18 defa düzenli aralıklar ile sosyal medya hesaplarına bakmaktadır. İkisi birlikte ilk defa saat 07.30'da sosyal medya hesabına baktığına göre ikinci defa aynı anda sosyal medya hesaplarına baktıklarında ekranlarının görünümü aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

A) 

B) 

C) 

D) 

2. Uzunlukları oranı  $\frac{5}{11}$  olan pembe renkli iki çubuk ile uzunlukları oranı  $\frac{7}{17}$  olan mavi renkli iki çubuk aşağıda gösterilmiştir.

Bu çubukların uzunlukları doğal sayıdır ve küçük pembe çubuk ile büyük mavi çubuğun uzunlukları toplamı 44 santimetredir.

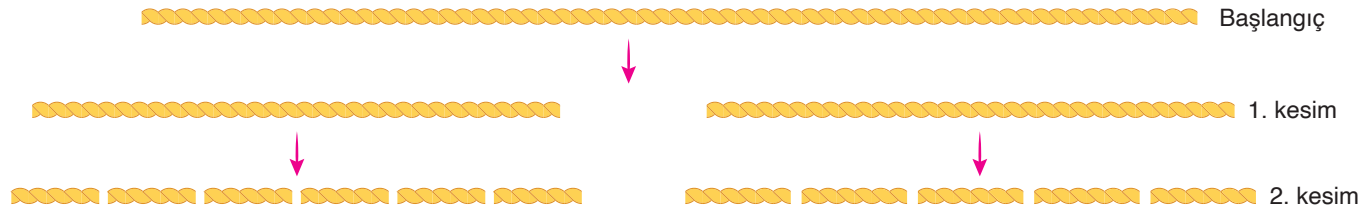


Yeterli sayıda çubuk bir düzen dâhilinde uç uca eklenerek aşağıdaki gibi eşit uzunlukta iki farklı dizilim oluşturulmuştur.



Buna göre yapılan dizilimlerden birinin uzunluğu en az kaç metre olabilir?

- A) 3,84                      B) 3,96                      C) 4,08                      D) 4,12
3. Aşağıda bir ipin iki adımdan oluşan kesim aşamaları verilmiştir.



Birinci kesimde iki eş parçaya ayrılan ipin ikinci kesimde ise bir yarısı altı diğer yarısı beş eş parçaya ayrılmıştır. İkinci kesimde oluşan bütün parçaların uzunluğu birer doğal sayıdır.

**Başlangıçtaki ipin uzunluğu 500 santimetreden fazla olduğuna göre ikinci kesimde oluşan parçalardan birer tanesinin uzunlukları toplamı en az kaç santimetre olabilir?**

- A) 84                      B) 96                      C) 98                      D) 99
4. Her birinin yaşı 20'den büyük olan Ali, Beyza, Can ve Dilara'nın yaşları ile ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

- Beyza'nın yaşının bir tane asal çarpanı vardır.
- Ali'nin yaşının 8 tane doğal sayı çarpanı vardır.
- Can'ın yaşının üç tane doğal sayı çarpanı vardır.
- Beyza, Can'dan daha büyüktür.
- Hepsinden büyük olan Dilara'nın yaşının üç tane asal çarpanı vardır.

Buna göre Ali, Beyza, Can ve Dilara'nın yaşları toplamı en az kaç olabilir?

- A) 104                      B) 105                      C) 106                      D) 107

