

100 SORUDA

EN BÜYÜK
ORTAK BÖLEN
EN KÜÇÜK
ORTAK KAT



CEVAP ANAHTARI



VIDEO ÇÖZÜM



OPTİK FORM

Bu testteki sorular internet üzerinde yayınlanan sorulardan derlenmiştir.

Sıralamaya katılmak ve sıralamanızı görmek için optik form yazan QR kodu okutarak cevaplarınızı işaretleyiniz.



100 Soruda EBOB ve EKOK

1 60 ile 72 sayılarının ortak bölenlerinin sayısı kaçtır?

- A) 8 B) 7 C) 6 D) 5

$$A=2^2 \cdot 3^2 \cdot 5$$

$$B=2^2 \cdot 3^4$$

2 Üslü biçimde verilen A ve B sayılarının en büyük ortak böleni kaçtır?

- A) 6 B) 12 C) 18 D) 36

3 80 ve 90 sayılarının kaç tane ortak böleni vardır?

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

4 48 cm ve 60 cm uzunluğundaki iki tahta eşit ve en büyük uzunlukta parçalara ayrılacaktır. Parçalardan küçük olanın kesimi 15 sn sürdüğüne göre kesim işi toplam kaç saniye sürmüştür?

- A) 35 B) 90 C) 105 D) 135

5 Yandaki gösterimde Ebob(B,C) = A olarak tanımlanmıştır.



Buna göre, gösteriminde C yerine aşağıdaki sayılardan hangisi gelemez?

- A) 9 B) 15 C) 18 D) 21

6 Ekok(36, A) = 36 ise, A sayısı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 36 B) 18 C) 12 D) 8

7 Aşağıdaki ifadelerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Ebob(28,35) B) Ebob(42,49)
C) Ebob(91,84) D) Ebob(42,63)

8 Ekok(A, B) = 48 ise, A ve B sayıları aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 2,48 B) 3,16 C) 6,48 D) 4,24

9 Yeni açılan bir okulun sadece 5. ve 6. sınıflarına öğrenci alınacaktır.

5. sınıflar için 506, 6. sınıflar için 220 öğrenci başvurmıştır. 5 ve 6. sınıf mevcutları eşit olacaktır.

Sınıf mevcutları en fazla 24 kişi olacağına göre en az kaç sınıf açılır?

- A) 33 B) 32 C) 31 D) 30

10 120 sayısı aşağıdaki sayı çiftlerinden hangisinin en küçük katıdır?

- A) 30 ile 40 B) 25 ile 50
C) 20 ile 30 D) 60 ile 90

11 Aşağıdaki sayı çiftlerinden hangisinin en küçük ortak katı diğerlerinden farklıdır?

- A) 20 ile 120 B) 60 ile 90
C) 30 ile 40 D) 15 ile 24

12 Aşağıdaki sayı çiftlerinden hangisinin en küçük ortak katı en büyüktür?

- A) 20, 50 B) 35, 40
C) 25, 3 D) 40, 41

13 10 ile 12 sayılarının Ekok'u aşağıdaki sayı çiftlerinden hangisinin Ekok'u ile aynıdır?

- A) 20, 30 B) 30, 40 C) 40, 50 D) 60, 80

14 Ekok(A, B) = A.B ise, A ve B sayıları aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 3, 6 B) 4, 9 C) 5, 15 D) 9, 12

15 Ekok(36, A) = 36 ise, A sayısı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 36 B) 18 C) 12 D) 8

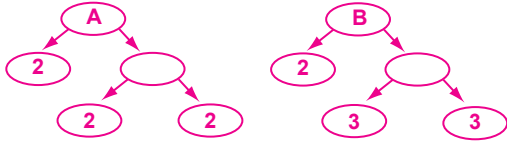
$$A = 2^3 \cdot 3^2 \cdot 7^3$$

16 $B = 2^2 \cdot 3^3 \cdot 5^4$ ise, Ekok(A, B) kaçtır?

- A) $2^3 \cdot 3^3 \cdot 5^4 \cdot 7^3$ B) $2^2 \cdot 3^2 \cdot 5^4 \cdot 7^3$
C) $2^2 \cdot 3^2 \cdot 5^3 \cdot 7^3$ D) $2^2 \cdot 3^2$

A	B	2
9	12	2
9	6	2
9	3	3
3	1	3
1		

- 17 Yukarıdaki çarpan algoritmasına göre A ve B sayılarının en küçük ortak katı kaçtır?
A) 72 B) 48 C) 24 D) 6



- 18 Yukarıdaki çarpan ağaçları verilen A ve B sayılarının Ekok'u kaçtır?
A) 36 B) 48 C) 54 D) 72

- 19 $EBOB(x, 12) = 4$ $EKOK(x, 12) = 60$ ise x kaçtır?
A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

- 20 Ali, 24 sayısı ile iki basamaklı bir doğal sayısının Ebob' unu, Ayşe aynı sayı ile 20 sayısının Ekok'unu hesaplayacaktır.
Buna göre, Ali'nin bulduğu sonuç 6 ise, Ayşe'nin bulacağı sonuç en az kaç olur?
A) 60 B) 120 C) 180 D) 240

- 21 Bir poşetteki cevizler üçerli sayıldığında 1 artmakta, beşerli sayıldığında ise 2 ceviz eksik kalmaktadır. Bir cevizin ağırlığı en az 20 en çok 25 gramdır.
Buna göre aşağıda gram cinsinden verilen sayılardan hangisi bu poşetin ağırlığı olamaz?
A) 260 B) 672 C) 1118 D) 1450

- 22 Farklı iki sayının EKOK'u 45 dir. Bu iki sayının toplamı en fazla kaç olabilir?
A) 45 B) 46 C) 50 D) 60

- 23 $A=2.2.3.3.3.5.5$
Aşağıdaki sayılardan hangisi yukarıda asal çarpanlarına ayrılmış olan A sayısının çarpalarından biri değildir?
A) 75 B) 50 C) 18 D) 8

- 24 Ece bilyelerini beşerli sayınca 3 bilye, yedişerli sayınca 5 bilye artmaktadır. **Ece'nin bilye sayısı 300 ile 500 arasında olduğuna göre bilye sayısı kaçtır?**
A) 313 B) 315 C) 317 D) 348

- 25 Bir yarışmada iki yarışmacıya eşit sayıda domates verilmiştir. Yarışmacılardan biri domateslerini 5 parçaya, diğeri 7 parçaya bölmektedir.
Yarışmacılar domatesleri bitirmiş ve oluşan parça sayısı 300 ile 400 arasında olmuştur.

Buna göre bir yarışmacıya en az kaç domates verilmiştir?

- A) 25 B) 26 C) 27 D) 28

- 26 $EKOK(a,b) = 21$
 $EKOK(b,c) = 28$ ise, **a + b + c toplamı en az kaçtır?**
A) 14 B) 13 C) 11 D) 6

- 27 $A=2^5.3^x.7$, $B=2^y.3^4$ ve $EKOK(A,B)=2^6.3^5.7$ se, $Ebob(A,B)$ aşağıdakilerden hangisidir?
A) $2^4.3^5$ B) $2^5.3^4$ C) $2^5.3^5$ D) $2^6.3^6$

$$Ebob(A, 36) = 12$$

$$Ekok(A, 36) = 72$$

- 28 Olduğuna göre, A doğal sayısının kaç tane pozitif çarpanı vardır?
A) 10 B) 9 C) 8 D) 7

- 29 Çarpımları 270 olan iki doğal sayının Ebob'u 3 ise Ekok'u kaçtır?
A) 60 B) 75 C) 90 D) 105

- 30 Aşağıdaki ifadelerden hangisinin değeri yanlıştır?
A) $EKOK(12,15)=60$ B) $EKOK(14,15)=240$
C) $EKOK(15,20)=60$ D) $EKOK(21,28)=84$

- 31 Aşağıdaki sayı çiftlerinden hangisinin en büyük ortak bölüneni diğerlerinden farklıdır?
A) 72 ile 102 B) 111 ile 57
C) 33 ile 36 D) 39 ile 42

- 32 Aşağıdaki sayı çiftlerinden hangisinin en büyük ortak bölüneni 17'dir?
A) 33 ile 44 B) 37 ile 51
C) 35 ile 45 D) 34 ile 51

- 33 24 ile 36 sayılarının en büyük ortak böleni aşağıdakilerden hangisidir?
A) 8 B) 9 C) 12 D) 18
- 34 Aşağıdaki sayı çiftlerinden hangisinin en büyük ortak böleni diğerlerinden daha küçüktür?
A) 65, 91 B) 95, 133
C) 85, 119 D) 58, 87
- 35 Ebob(A, B) = 3 ise, A ve B sayıları aşağıdakilerden hangisi olamaz?
A) 111, 57 B) 12, 15
C) 51, 60 D) 54, 72
- 36 İki kasadan birinde 66, diğerinde 90 tane limon vardır. Bu limonlar eşit sayıda limon alan filelere birbirine karıştırılmadan ve hiç limon artmayacak şekilde doldurulacaktır.
Bu iş için en az kaç fileye ihtiyaç vardır?
A) 20 B) 23 C) 26 D) 28
- 37 İki çuvaldan birinde 40 kg yeşil mercimek, diğerinde 56 kg yeşil mercimek vardır. Mercimekler birbirine karıştırılmadan ve hiç artmayacak şekilde aynı büyüklükteki poşetlere doldurulacaktır.
Bu iş için kullanılacak poşetler en fazla kaç kilogram yeşil mercimek alabilir?
A) 4 B) 8 C) 10 D) 12
- 38 90 ve 105 sayılarının en büyük ortak böleni ile en küçük ortak katının toplamı kaçtır?
A) 630 B) 645 C) 660 D) 690
- 39 Bir tepsideki kurabiyeler onar onar ve on ikişer on ikişer poşetlenebilmektedir.
Buna göre, bu tepsideki kurabiye sayısı en az kaç olabilir?
A) 60 B) 80 C) 100 D) 120
- 40 Bir poşetteki çikolatalar dörder dörder ve altışar altışar paketlenildiğinde her seferinde 2 çikolata artmaktadır.
Poşetteki çikolata sayısının 80 ile 90 arasında olduğu bilindiğine göre poşette kaç tane çikolata vardır?
A) 82 B) 84 C) 86 D) 88
- 41 Aşağıdakilerden hangisi 9 ve 12 sayılarının ortak katlarından biri değildir?
A) 36 B) 72 C) 118 D) 144

- 42 Bir sınıftaki öğrenciler üçerli ve beşerli gruplandırılabilir. Bu sınıftaki öğrencilerin sayısının 54'ten az olduğu bilindiğine göre sınıfta en fazla kaç öğrenci vardır?
A) 30 B) 42 C) 45 D) 50
- 43 286 sayısından en küçük hangi doğal sayı çıkarılırsa elde edilen sayı 6 ve 15 sayılarının her ikisine de tam bölünebilir?
A) 6 B) 8 C) 12 D) 16
- 44 Bir hemşire aynı odada yatan iki hastadan birine 6 saatte bir, diğerine 10 saatte bir şurup içirecektir. Hemşire ilk defa saat 12.00 de her iki hastaya da şurup içirdiğine göre ikinci defa her iki hastaya da aynı zamanda şurup içerdiğinde saat kaç olacaktır?
A) 16.00 B) 18.00 C) 20.00 D) 24.00
- 45 Kenar uzunlukları 140 m ve 180 m olan dikdörtgen biçimindeki bir parkın etrafına köşelere de birer tane gelecek şekilde eşit aralıklarla sokak lambası yerleştirilecektir.
Buna göre, bu iş için en az kaç sokak lambası gereklidir?
A) 16 B) 20 C) 28 D) 32
- 46 Bir işletmede doğal yöntemlerle hazırlanmış 360 L elma suyu ile 600 L vişne suyu birbirine karıştırılmadan hiç artmayacak şekilde en büyük ve eşit varillere doldurulacaktır.
Bunun için variller en fazla kaç litrelik olabilir?
A) 8 B) 60 C) 120 D) 180
- 47 35metre ve 50 metre uzunluğundaki iki halat birbirine eşit uzunlukta parçalara bölünecektir.
Parça sayısının en az olması için bir parçanın uzunluğu kaç metre olmalıdır?
A) 1 B) 5 C) 7 D) 17
- 48 EBOB'ları 8 olan iki farklı sayının toplamı en az kaç olabilir?
A) 8 B) 16 C) 24 D) 32
- 49 80 ve K sayılarının EBOB'ları 16'dır. K üç basamaklı bir sayı olduğuna göre en az kaç olabilir?
A)104 B)112 C)128 D)160

50 Bir lunaparkta atlı karıca 150 saniyede, dönme dolap 240 saniyede turlarını tamamlıyor. Bu iki oyuncak kaç dakikada bir turlarına beraber başlarlar?

- A) 40 B) 36 C) 20 D) 12

51 Bitkisel yağ üreten bir işletmede 720 L zeytinyağı 480 L ayçiçeği yağı vardır. Yağlar birbirine karıştırılmadan ve hiç artmayacak şekilde eş hacimli varillere doldurulacaktır. Variller en fazla kaç L olabilir?

- A) 60 B) 120 C) 180 D) 240

52 Bir mermer madeninde çıkarılan yüksekliği 1800 cm, genişliği 1200 cm ve derinliği 720 cm olan dikdörtgenler prizması şeklindeki bir mermerden geriye hiç artmayacak şekilde eş hacimli en az kaç küp şeklinde mermer kesilir?

- A) 100 B) 300 C) 600 D) 900

53 Arif'in instagram takipçi sayısı 6'şarlı ve 7'şerli sayıldığında 4 kişi artıyor. Arif'in takipçi sayısı 200'den fazla olduğu bilindiğine göre Arif'in en az kaç takipçisi vardır?

- A) 206 B) 210 C) 214 D) 218

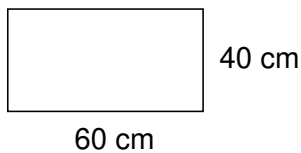
32 m

44 m

56 m

54 Yukarıda verilen farklı uzunluktaki üç tahta blok, marangoza eşit uzunlukta kestirilecektir. Her kesim 5 TL olduğuna göre marangoza en az kaç TL ödenir?

- A) 150 B) 155 C) 160 D) 165



55 Bünyamin Bey kısa kenarı 40 cm ve uzun kenarı 60 cm olan kartonlardan geriye karton artmayacak şekilde en az kaç eş kare kesebilir?

- A) 2 B) 6 C) 12 D) 24

56 İbrahim Usta kısa kenarı 12 cm uzun kenarı 15 cm olan fayansları kullanarak evin önüne karesel bir bölge oluşturmak istiyor. İbrahim Ustanın bu iş için en az kaç fayansa ihtiyacı vardır?

- A) 15 B) 20 C) 30 D) 40

57 (5,10)ebob + (5,10)ekok işleminin sonucu kaçtır?

- A) 30 B) 25 C) 15 D) 10

58 $\frac{30}{K} + \frac{45}{K} + \frac{60}{K}$ kesirlerin toplamının en küçük doğal sayı değeri için K ne olmalıdır?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20

59 30 basamaklı bir merdivenden üçer üçer çıkıp beşer beşer inen Yeşim kaç tane basamağa hem inerken hem çıkarken basmıştır?

- A) 3 B) 2 C) 1 D) 0

60 (9,K)ekok = 36 olduğuna göre K'nın alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 68 B) 52 C) 48 D) 32

I. Ortak bölenleri yoktur.

II. Ekokları bu iki sayının çarpımıdır.

III. İki sayının asal çarpanları toplamı 10'dur.

61 15 ve 16 sayıları için yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız III B) I ve II
C) I ve III D) II ve III

62 (K,L)ebob = 6 olan iki farklı sayının toplamı en az kaçtır?

- A) 18 B) 9 C) 6 D) 3

63 (K,L)ekok = 20 olan iki farklı sayının toplamı en az kaçtır?

- A) 5 B) 7 C) 9 D) 21

64 Selim bilgisayar oyunlarını ikişer, üçer ve yedişer gruplandırabilmektedir. Selim'in en az kaç bilgisayar oyunu vardır?

- A) 21 B) 42 C) 64 D) 84

K	L	M	2
N	P	M	2
R	P	M	5
1	S	T	5
	1	T	7
		1	

- 65 (K, L, M)ebob değeri aşağıdakilerden hangisidir?
A) 2 B) 5 C) 7 D) 10

- 66 Ebob(6,8) + Ekok(5,7) işleminin sonucu kaçtır?
A) 30 B) 33 C) 35 D) 37

- 67 Bir okuldaki iki gezi kafilesinden biri 48 kişilik diğeri ise 80 kişilik olmak üzere bu kabileler birbirine karıştırılmadan hiç boşta kişi kalmayacak şekilde eşit sayıda olmak üzere gruplara ayrılacaktır. Buna göre en az kaç grup oluşturulabilir?
A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

$$A = 2^2 \cdot 3^3 \cdot 5^2 \cdot 7$$

$$B = 2^3 \cdot 5$$

- 68 Yukarıdaki A ve B doğal sayılarının asal çarpanlarının çarpımı şeklinde yazımı gösterilmiştir. Buna göre Ebob(A, B) kaçtır?
A) 20 B) 140 C) 60 D) 40

- 69 Aşağıda sayı çiftlerinin Ebob ve Ekokları verilmiştir. Hangi seçenekte hata yapılmıştır?

	<u>EBOB</u>	<u>EKOK</u>
A) 13 ile 14	1	182
B) 5 ile 15	5	15
C) 10 ile 12	2	120
D) 8 ile 20	4	40

- 70 Bir karakolda iki farklı polis nöbet tutmaktadır. Birinci polis 6 günde bir ikinci polis ise 10 günde bir nöbet tuttuğuna göre bu polisler aynı gün başlarsa tekrar aynı anda nöbet tutmaları için en az kaç gün geçmelidir?
A) 24 B) 30 C) 60 D) 90

- 71 Ayşe'nin elinde belirli miktarda gül vardır. Bu gülleri 9'ar 9'ar, 12'şer 12'şer saydığına hep 7 gülü artmaktadır. Güllerin sayısı 90'dan fazla olduğu bilindiğine göre Ayşe'nin en az kaç gülü vardır?
A) 95 B) 100 C) 111 D) 115

- 72 Pelin, bir poşete bahçesinden topladığı armutları rastgele saymadan koyuyor. Armutların 100'den az olduğunu tahmin ediyor. Armutları 10'ar 10'ar, 12'şer 12'şer ve 15'er 15'er saydığına her defasında 2 armudu artıyor. Buna göre Pelin'in kaç armudu vardır?
A)59 B)60 C)61 D)62

- 73 Halil, ebatları 400 m ve 500 m olan dikdörtgen şeklindeki arsasına köşeleri de dâhil olmak üzere tüm çevresine eşit aralıklarla hiç boş kalmayacak şekilde en az sayıda çam fidanı dikmek istemektedir. Bunun için kaç tane çam fidanı kullanmalıdır?
A)16 B)18 C)20 D)22

- 74 x ve y doğal sayılar olmak üzere;
Ebob (x, y) = 3 ise x.y çarpımının değeri aşağıdakilerden hangisi olamaz?
A)18 B)27 C)54 D)70

- 75 A ve B doğal sayılar arasında 3.A=5.B ilişkisi vardır. Ebob (A, B) = 4 ve Ekok (A, B) = 120 ise A+B toplamının değeri kaçtır?
A)28 B)30 C)32 D)34

- 76 A ve 24 birer sayma sayılarıdır. Ebob (A, 24) = 3 ve A sayısı 30'dan küçük ise A'nın alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?
A)45 B)55 C)65 D)75

- 77 Betül oyuncaklarını 3'er li , 5'erli veya 8'erli gruplandırduğunda her seferinde 2 oyuncak artıyor. Betül'ün en az kaç oyuncuğu vardır?
A) 122 B) 62 C) 82 D) 242

- 78 Adil merdivenleri 3'erli çıktığında 2, 4'erli çıktığında 3 basamak artıyor. Basamak sayısı 40 dan fazla olduğuna göre en az kaç basamak vardır?
A) 35 B) 71 C) 45 D) 47

$$A = 2^3 \cdot 3^5 \cdot 5^2$$

$$B = 3^2 \cdot 5 \cdot 7^2$$

- 79 Olduğuna göre Ebob(A,B) kaçtır?
A)2³.3⁵ B)3².5 C)3².3⁵.5.7² D)2³.3⁵

- 80 M sayısı 7 ile bölündüğünde 4, 13 ile bölündüğünde 3 kalanını vermektedir. Üç basamaklı en büyük M sayısının 5'e bölümünden kalan kaçtır?
A) 0 B) 1 C) 2 D) 3

- I. EBOB'ları 3'tür.
 II. EKOK'ları 120'dir.
 III. Her ikisi de 6'ya kalansız bölünür.
 IV. Aynı asal çarpanlara sahiptirler.

81 12 ve 30 sayıları için yukarıdaki ifadelerden hangisi yada hangileri doğrudur?

- A) Yalnız III
 B) I ve II
 C) II ve IV
 D) I, III ve IV

$$A = 2^4 \cdot 5^2 \cdot 7$$

$$B = 2 \cdot 5^2 \cdot 11$$

82 A ve B sayılarının en büyük ortak böleni kaçtır?

- A) 2
 B) 25
 C) 50
 D) 100

83 18 ile A sayısının EKOK'u 54 ise A sayısının alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 27
 B) 54
 C) 81
 D) 99

84 6 ve 9'un iki basamaklı en büyük ortak katı kaçtır?

- A) 54
 B) 72
 C) 90
 D) 99

85 Boyları 36 cm ve 48 cm olan ipler hiç artmayacak şekilde eşit aralıklarla kesilecektir. Bu iş için en az kaç kesim yapılır?

- A) 7
 B) 6
 C) 5
 D) 4

86 Aşağıdaki sayıların hangisinin asal çarpanlarının sayısı diğerlerinden fazladır?

- A) 24
 B) 60
 C) 64
 D) 81

87 EKOK'ları 50 olan iki farklı sayının toplamı en az kaçtır?

- A) 51
 B) 35
 C) 27
 D) 26

88 Aşağıdaki sayı çiftlerinden hangisinin en küçük ortak katı 45'tir?

- A) 12 ile 15
 B) 15 ile 18
 C) 5 ile 9
 D) 10 ile 15

89 Mesut'un elinde 65 adet fıındığı vardır. Babası, Mesut'a en az kaç adet fıındık verirse altışarlı ve sekizerli gruplara kalansız olarak ayırabilir?

- A) 7
 B) 13
 C) 23
 D) 31

90 117 yumurtaya en az kaç yumurta daha eklenirse 10'lu ve 15'li kolilere hiç artmayacak şekilde yerleştirilebilir.

- A) 60
 B) 13
 C) 12
 D) 3

91 190 sayısına en az kaç eklenirse 12 ve 16 sayılarına tam olarak bölünebilir?

- A) 8
 B) 6
 C) 4
 D) 2

92 5 fazlası 6 ve 8 ile bölünebilen 140 dan büyük, en küçük sayı kaçtır?

- A) 139
 B) 144
 C) 163
 D) 168

93 EBOB ve EKOK'larının çarpımı 720 olan sayılardan biri 48 olduğuna göre diğeri kaçtır?

- A) 75
 B) 36
 C) 16
 D) 15

94 24 ve A sayılarının EBOB'u 12 olduğuna göre en küçük üç basamaklı A sayısı kaçtır?

- A) 102
 B) 108
 C) 120
 D) 144

95 Çarpımları 4375 olan iki sayının EBOB'u 25 olduğuna göre EKOK'U kaçtır?

- A) 175
 B) 165
 C) 135
 D) 105

96 M ve 44 sayısının EBOB'u 11'dir. M sayısı, 100 ile 150 arasında olduğuna göre, M'nin alabileceği kaç farklı değer vardır?

- A) 8
 B) 6
 C) 4
 D) 2

97 Kenar uzunluklarından ikisi 24 cm ve 36 m olan ikizkenar üçgen şeklindeki bir arsanın kenarlarına köşelerinde dikilmek şartıyla eşit ve aralıklarla fidan dikilecektir.

Buna göre bu iş için gereken fidan sayısı aşağıdaki-lerden hangisi olabilir?

- A) 6
 B) 8
 C) 9
 D) 12

98 Bir torbadaki piriñç 700 g veya 800 g'lık poşetlere konulduğunda her seferinde bir miktar piriñç artmaktadır.

Torbanın kütlesi 40 kg'dan, artan piriñç miktarı 1 kg'dan az ise aşağıdakilerden hangisi bu torbadaki piriñcin kg cinsinden kütlesi olabilir?

- A) 32
 B) 33
 C) 34
 D) 35

99 Çevresi 120 m olan dikdörtgen şeklindeki arsanın uzun kenarının kısa kenarına oranı $\frac{3}{2}$ ' dir. Bu arsanın etrafına köşelerinde dikilmek şartıyla eşit aralıklarla ağaç dikilecektir.

Buna göre bu iş için en az kaç ağaç gereklidir?

- A) 5
 B) 8
 C) 10
 D) 12

100 8 ile bölümünden kalan 6 ve 11 ile bölümünden kalan 9 olan dört basamaklı en küçük sayının rakamları toplamı kaçtır?

- A) 10
 B) 11
 C) 12
 D) 14

