

Soru No: 1

$$\left(1 + \frac{1}{2} - \frac{1}{6}\right) : \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{9}\right)$$


işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5
- E) 6

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 2

A, B ve C sıfırdan farklı rakamlar olmak üzere,

$$\begin{array}{r|l} ABC & BC \\ \hline - & 76 \\ \hline 0 & \end{array}$$



işlemi veriliyor.

Buna göre, $A + B + C$ toplamı kaçtır?

- A) 12
- B) 14
- C) 16
- D) 18
- E) 20

Cevap Anahtarı: A

Soru No: 3

$$\frac{2^{12} - 1}{1 + 2^3 + 2^6 + 2^9}$$


işleminin sonucu kaçtır?

- A) 5
- B) 7
- C) 9
- D) 11
- E) 13

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 4

p ve r birbirinden farklı iki asal sayı olmak üzere,

$$(p + 1)(r + 1) = 15p^2$$

eşitliği veriliyor.

Buna göre, $p + r$ toplamı kaçtır?

- A) 16
- B) 17
- C) 20
- D) 21
- E) 25

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 5

$$\frac{3}{2^{x+1}} + \frac{5}{4^x - 1} = \frac{116}{4^x}$$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 6
- E) 7

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 6

Bir n doğal sayısının rakamlarının en büyüğü \bar{n} ile gösteriliyor.

Doğal sayılar kümesi üzerinde bir f fonksiyonu her n doğal sayısı için

$$f(n) = n - \bar{n}$$

biçiminde tanımlanıyor.

$f(f(a)) = 59$ olduğuna göre, \bar{a} kaçtır?

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 8
- E) 9

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 7

3'e tam bölünmeyen çift doğal sayılar küçükten büyüğe sıralanarak

2, 4, 8, 10, ...



dizisi elde ediliyor.

Bu dizinin 75. terimi kaçtır?

- A) 200
- B) 206
- C) 212
- D) 218
- E) 224

Cevap Anahtarı: E



Soru No: 8

Üç basamaklı bir doğal sayının yüzler basamağındaki rakam, onlar ve birler basamağındaki rakamların toplamına eşitse bu sayıya "toplamsal sayı" denir.

Buna göre, 500'den küçük kaç tane toplamsal sayı vardır?

- A) 10
- B) 12
- C) 14
- D) 16
- E) 18

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 9

a, b ve c gerçel sayılar olmak üzere,

$$a^2 < b^2 < c$$

$$0 < a + b$$

eşitsizlikleri veriliyor.

Buna göre,

I. $b > 0$

II. $c > b$

III. $a + c > 0$

ifadelerinden hangileri her zaman doğrudur?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

Cevap Anahtarı: A

Soru No: 10

a ve b pozitif tam sayıları için

$$a^2 - 2b = 41$$

$$2a + b^2 = 30$$



olduğuna göre, $a \cdot b$ çarpımı kaçtır?

- A) 24
- B) 28
- C) 30
- D) 36
- E) 42

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 11

A ve B torbalarının her birinde 3 yeşil ve 3 beyaz olmak üzere altışar bilye bulunmaktadır. A torbasından rastgele bir bilye alınıp B torbasına konuyor. Daha sonra B torbasından rastgele bir bilye alınıp A torbasına konuyor.

Buna göre, son durumda torbaların her birinde yine 3 yeşil ve 3 beyaz bilye bulunma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$
B) $\frac{2}{3}$
C) $\frac{2}{5}$
D) $\frac{3}{7}$
E) $\frac{4}{7}$

Cevap Anahtarı: E



Soru No: 12

Bir grup öğrenci tarih ve matematik testlerinden oluşan bir sınava girmiştir. Sınava giren öğrencilerin % 70'i tarih testinde, % 40'ı matematik testinde ve % 20'si her iki testte de başarılı olmuştur.

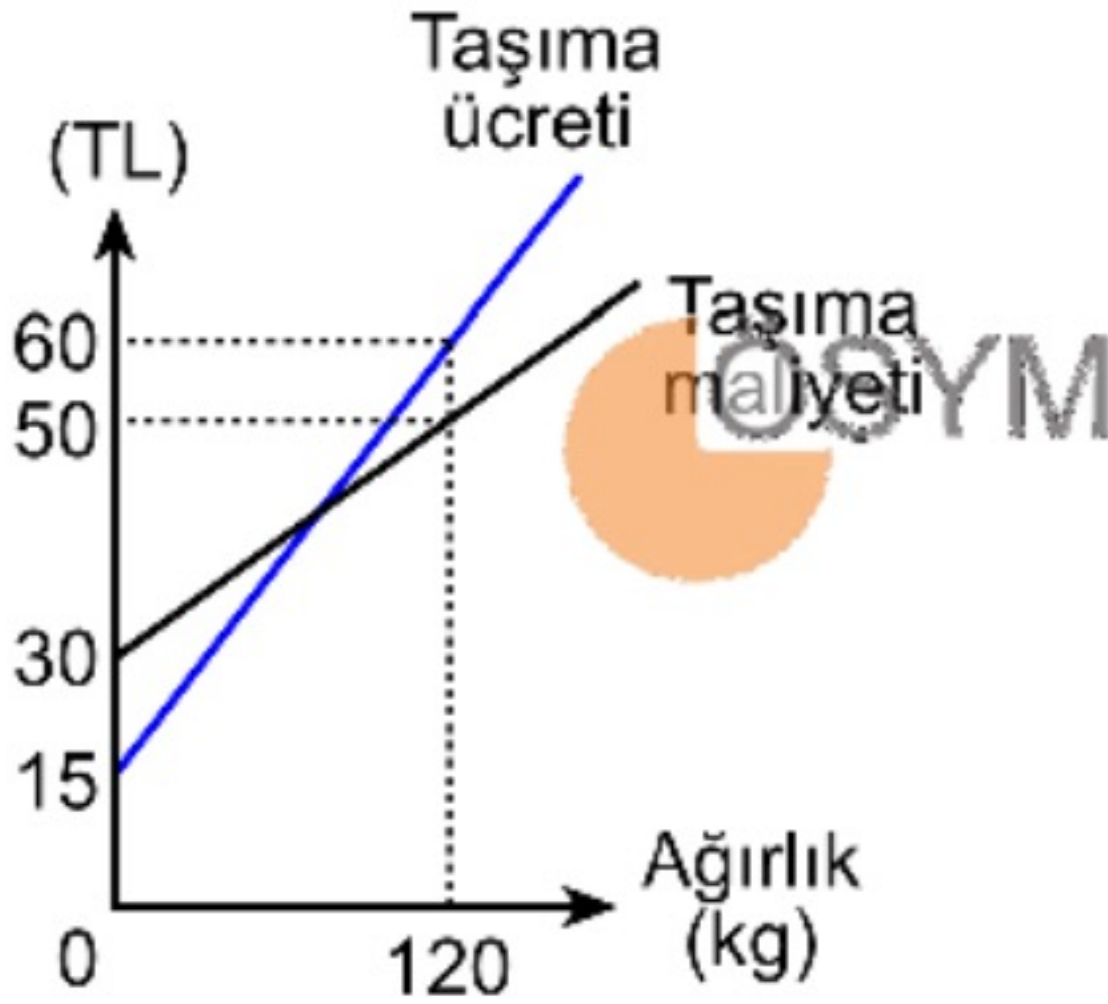
Buna göre, sınava giren öğrencilerin yüzde kaç her iki testte de başarısız olmuştur?

- A) 6
- B) 8
- C) 10
- D) 12
- E) 15

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 13

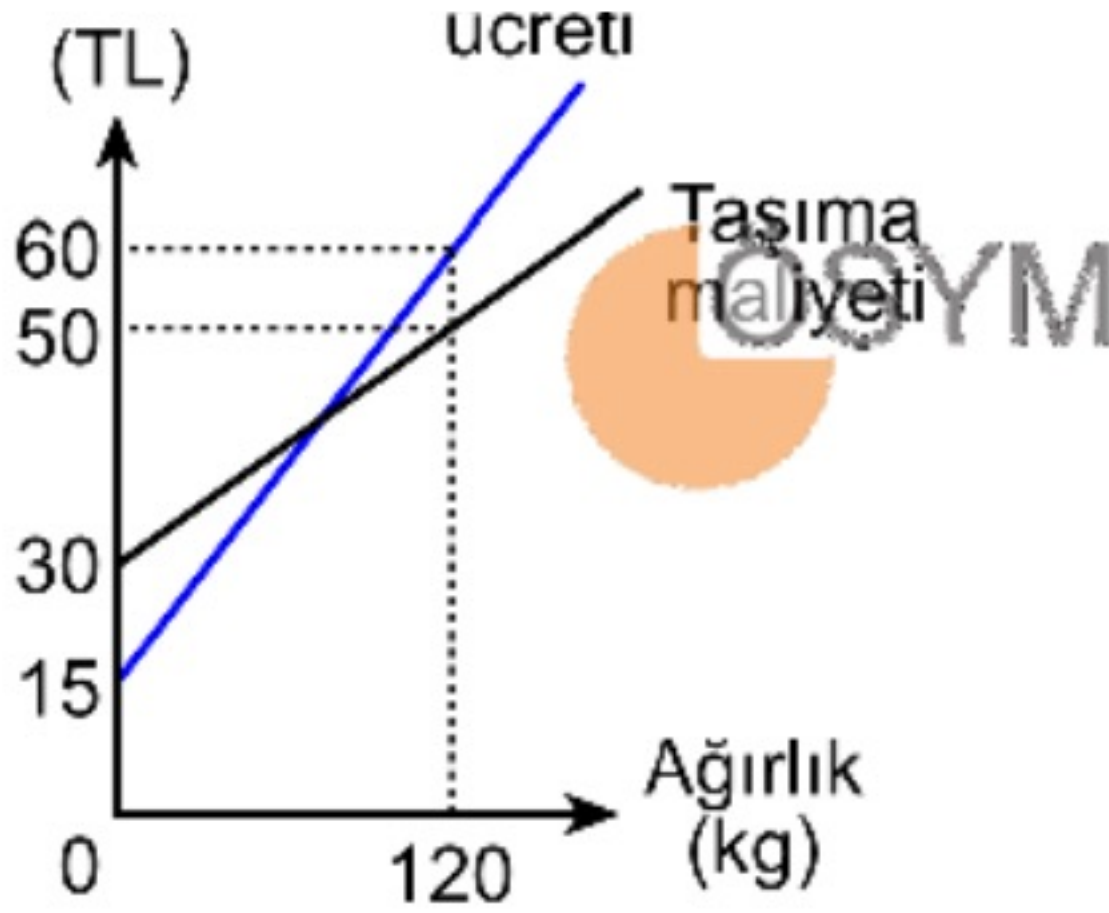
Bir kargo şirketinin uyguladığı taşıma ücreti ile taşıma maliyetinin ürünün ağırlığına göre değişimi aşağıdaki doğrusal grafiklerde gösterilmiştir.



Kargo şirketi taşıdığı bir üründen zarar etmediğine göre, bu ürün en az kaç kilogramdır?

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 13



Kargo şirketi taşıdığı bir üründen zarar etmediğine göre, bu ürün en az kaç kilogramdır?

- A) 64
- B) 72
- C) 80
- D) 84

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 14

Bir sepette bulunan yumurtalar altışarlı paketlenirse 3 yumurta, onarlı paketlenirse 7 yumurta artmaktadır.

Buna göre, sepetteki yumurtalar on beşerli paketlenirse kaç yumurta artar?

- A) 4
- B) 6
- C) 9
- D) 10
- E) 12

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 15

Bir manav tezgâhında bulunan herbiri farklı ağırlıktaki karpuzlar ağırlıklarına göre sıralanıyor. Bu tezgâhtaki

- en ağır 3 karpuzun toplam ağırlığı tezgâhtaki karpuzların toplam ağırlığının % 40'ına,
- en hafif 2 karpuzun toplam ağırlığı ise tezgâhtaki karpuzların toplam ağırlığının % 15'ine

eşittir.

Buna göre, tezgâhta en az kaç karpuz vardır?

- A) 7
- B) 8
- C) 9
- D) 10
- E) 11

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 16

Bir üniversitede, öğrencilere 5 rakamdan oluşan kimlik numaraları verilmektedir.

$A_1 A_2 A_3 A_4 A_5$ sayısının geçerli bir kimlik numarası olması için aşağıdaki iki koşulu sağlaması gerekmektedir.

- $7(A_1 + A_3) - A_2$ sayısının 10'a bölümünden kalan A_4 'tür.
- $A_1 + A_2 + A_3 + A_4$ sayısının 10'a bölümünden kalan A_5 'tir.

Örneğin, 20046 sayısı geçerli bir kimlik numarasıdır.
Çünkü

- $7(2 + 0) - 0 = 14$ sayısının 10'a bölümünden kalan 4'tür.
-

Cevap Anahtarı: A

Soru No: 16

kalan A_5 'tir.

Örneğin, 20046 sayısı geçerli bir kimlik numarasıdır.

Çünkü

- $7(2 + 0) - 0 = 14$ sayısının 10'a bölümünden kalan 4'tür.
- $2 + 0 + 0 + 4 = 6$ sayısının 10'a bölümünden kalan 6'dır.

123MN sayısı geçerli bir kimlik numarası olduğuna göre, $M + N$ toplamı kaçtır?

- A) 8
- B) 9
- C) 10
- D) 11
- E) 12

Cevap Anahtarı: A

Soru No: 17

Bir üniversitede, öğrencilere 5 rakamdan oluşan kimlik numaraları verilmektedir.

$A_1 A_2 A_3 A_4 A_5$ sayısının geçerli bir kimlik numarası olması için aşağıdaki iki koşulu sağlaması gerekmektedir.

- $7(A_1 + A_3) - A_2$ sayısının 10'a bölümünden kalan A_4 'tür.
- $A_1 + A_2 + A_3 + A_4$ sayısının 10'a bölümünden kalan A_5 'tir.

Örneğin, 20046 sayısı geçerli bir kimlik numarasıdır.

Çünkü

- $7(2 + 0) - 0 = 14$ sayısının 10'a bölümünden kalan 4'tür.

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 17

kalan A_5 'tir.

Örneğin, 20046 sayısı geçerli bir kimlik numarasıdır.

Çünkü

- $7(2 + 0) - 0 = 14$ sayısının 10'a bölümünden kalan 4'tür.
- $2 + 0 + 0 + 4 = 6$ sayısının 10'a bölümünden kalan 6'dır.

K001L sayısı geçerli bir kimlik numarası olduğuna göre, $K \cdot L$ çarpımı kaçtır?

- A) 6
- B) 9
- C) 12
- D) 18
- E) 20

Cevap Anahtarı: C



Soru No: 18

Bir fabrikadaki A ve B makineleri aynı tür ürün üretmektedir. B makinesinin 1 adet ürün üretmesi için gereken süre, A makinesinden 1 dakika fazladır.

A makinesi 20 dakika, B makinesi ise 15 dakika çalışmış ve bu iki makine toplam 39 ürün üretmiştir.

Buna göre, A makinesinin 1 adet ürün üretmesi için gereken süre kaç dakikadır?

- A) $\frac{1}{2}$
- B) $\frac{2}{3}$
- C) $\frac{3}{4}$
- D) $\frac{4}{5}$
- E) $\frac{5}{6}$
-

Cevap Anahtarı: B



Soru No: 19

Bir fabrikadaki A ve B makineleri aynı tür ürün üretmektedir. B makinesinin 1 adet ürün üretmesi için gereken süre, A makinesinden 1 dakika fazladır.

A makinesi 20 dakika, B makinesi ise 15 dakika çalışmış ve bu iki makine toplam 39 ürün üretmiştir.

Buna göre, B makinesi 15 dakikada kaç adet ürün üretmiştir?

- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9
- E) 10

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 20

Şekilde, kenarları üzerinde 6 tane çember bulunan bir üçgen verilmiştir.



Üçgenin her bir kenarı üzerinde bulunan rakamların çarpımı eşit olacak biçimde, 1, 2, 3, 4, 6 ve 8 rakamlarının her biri çemberlerden birine yerleştiriliyor.

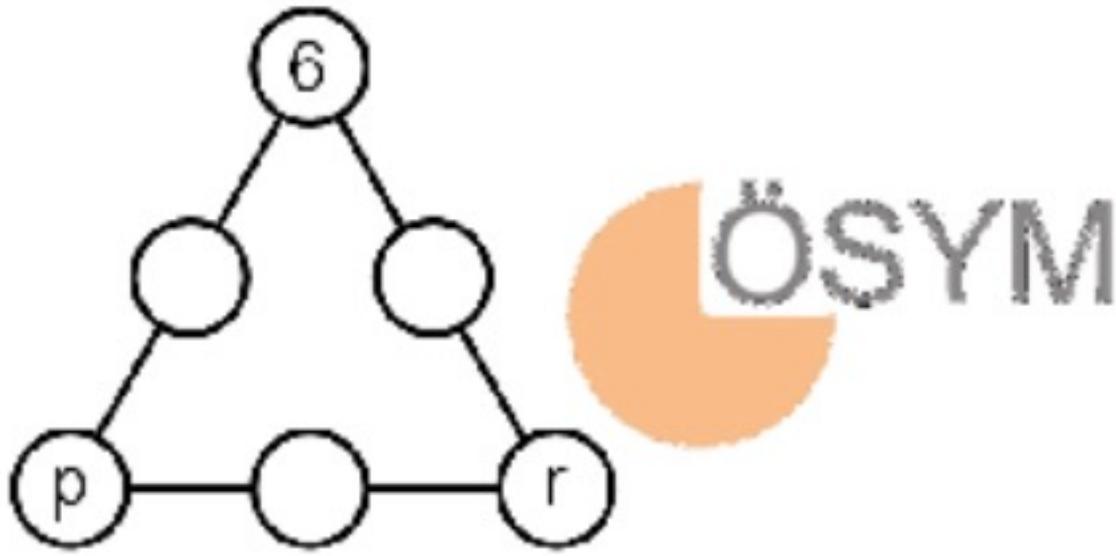


Cevap Anahtarı: D



Soru No: 20

çarpımı eşit olacak biçimde, 1, 2, 3, 4, 6 ve 8 rakamlarının her biri çemberlerden birine yerleştiriliyor.



Verilen yerleştirmeye göre, $p + r$ toplamı kaçtır?

- A) 5
- B) 6
- C) 9
- D) 10
- E) 12

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 21

Şekilde, kenarları üzerinde 6 tane çember bulunan bir üçgen verilmiştir.



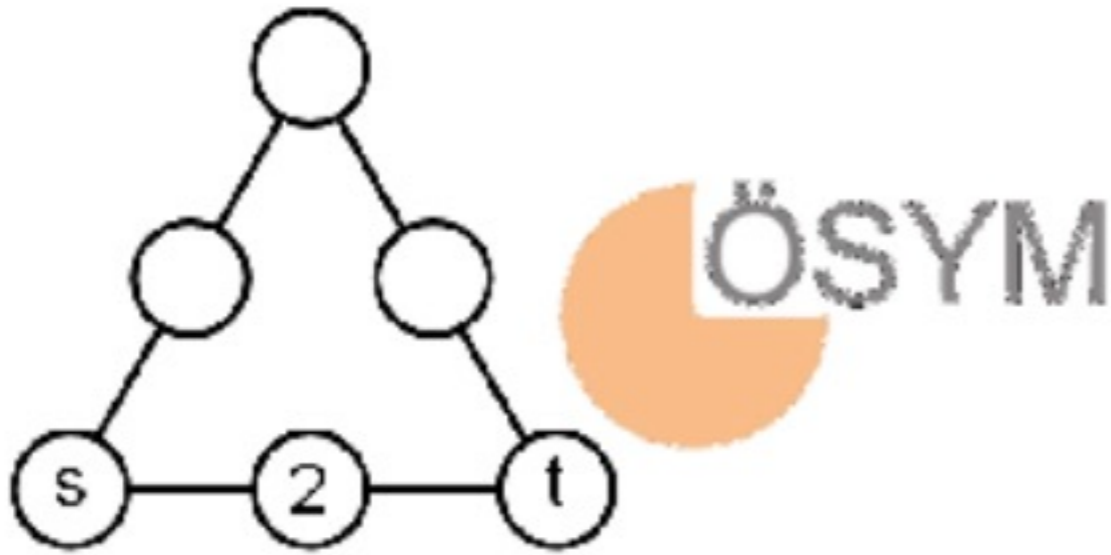
Üçgenin her bir kenarı üzerinde bulunan rakamların çarpımı eşit olacak biçimde, 1, 2, 3, 4, 6 ve 8 rakamlarının her biri çemberlerden birine yerleştiriliyor.



Cevap Anahtarı: B

Soru No: 21

çarpımı eşit olacak biçimde, 1, 2, 3, 4, 6 ve 8 rakamlarının her biri çemberlerden birine yerleştiriliyor.



Verilen yerleştirmeye göre, $s + t$ toplamı kaçtır?

- A) 5
- B) 7
- C) 9
- D) 10
- E) 12

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 22

Aşağıda, bir ışıklı düzeneğin işleyişi verilmiştir.

Düzeneğe bir a doğal sayısı kaydediliyor. Daha sonra, düzeneğe girilen bir b sayısının a ve $a - 1$ sayısını bölüp bölmediği düzenekte yanan renkli lambalara göre anlaşılıyor.

Bu düzeneğe girilen b sayısı

- a 'yı tam bölüyorsa kırmızı lamba,
- $a - 1$ 'i tam bölüyorsa mavi lamba,
- $a \cdot (a - 1)$ ifadesini bölmüyorsa sarı lamba

yanıyor.

Örneğin; düzeneğe kaydedilen a sayısı 100 olduğunda, b sayısının 3 ve 5 değerleri için sırasıyla mavi ve kırmızı lambalar yanar.

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 22

- $a - 1$ tam bölüyorsa mavi lamba,
- $a \cdot (a - 1)$ ifadesini bölmüyorsa sarı lamba

yanıyor.

Örneğin; düzeneğe kaydedilen a sayısı 100 olduğunda, b sayısının 3 ve 5 değerleri için sırasıyla mavi ve kırmızı lambalar yanar.

$a = 2015$ sayısı düzeneğe kaydediliyor.

b sayısı için 3 ve 4 değerleri girildiğinde sırasıyla hangi renk lambalar yanar?

- A) sarı, mavi
- B) kırmızı, sarı
- C) mavi, kırmızı
- D) sarı, sarı
- E) kırmızı, kırmızı

Cevap Anahtarı: D



Soru No: 23

Aşağıda, bir ışıklı düzeneğin işleyişi verilmiştir.

Düzeneğe bir a doğal sayısı kaydediliyor. Daha sonra, düzeneğe girilen bir b sayısının a ve $a - 1$ sayısını bölüp bölmediği düzeneğe yanan renkli lambalara göre anlaşılıyor.

Bu düzeneğe girilen b sayısı

- a 'yı tam bölüyorsa kırmızı lamba,
- $a - 1$ 'i tam bölüyorsa mavi lamba,
- $a \cdot (a - 1)$ ifadesini bölmüyorsa sarı lamba

yanıyor.

Örneğin; düzeneğe kaydedilen a sayısı 100 olduğunda, b sayısının 3 ve 5 değerleri için sırasıyla mavi ve kırmızı lambalar yanar.

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 23

yanıyor.

Örneğin; düzeneğe kaydedilen a sayısı 100 olduğunda, b sayısının 3 ve 5 değerleri için sırasıyla mavi ve kırmızı lambalar yanar.

İki basamaklı a doğal sayısı düzeneğe kaydediliyor. b sayısı için 7 ve 8 değerleri girildiğinde sırasıyla mavi ve kırmızı renkli lambalar yanıyor.

Buna göre, a doğal sayısının rakamları toplamı kaçtır?

- A) 7
- B) 9
- C) 10
- D) 12
- E) 13

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 24

Bir üniversitedeki öğrencilere K, L ve M işletim sistemlerinden birine sahip olan beyaz, gri ve siyah renkli 3000 adet tablet dağıtılacaktır. Bu tabletlerle ilgili olarak aşağıdakiler bilinmektedir.

- Beyaz tabletlerin yarısı K, diğer yarısı L işletim sistemine sahiptir.
- Siyah tabletlerin yarısı K, diğer yarısı M işletim sistemine sahiptir.
- L işletim sistemine sahip tabletlerin yarısı beyaz renklidir.
- M işletim sistemine sahip tabletlerin % 20'si gri renklidir.

Siyah tabletlerin sayısı beyaz tabletlerin sayısının iki katına eşittir. Gri tabletler K işletim sistemine sahip

Soru No: 24

...
sistemine sahiptir.

- L işletim sistemine sahip tabletlerin yarısı beyaz renklidir.
- M işletim sistemine sahip tabletlerin % 20'si gri renklidir.

Siyah tabletlerin sayısı beyaz tabletlerin sayısının iki katına eşittir. Gri tabletler K işletim sistemine sahip değildir.

Buna göre, beyaz tabletlerin sayısı kaçtır?

- A) 600
 - B) 650
 - C) 700
 - D) 750
 - E) 800
-

Soru No: 25

Bir üniversitedeki öğrencilere K, L ve M işletim sistemlerinden birine sahip olan beyaz, gri ve siyah renkli 3000 adet tablet dağıtılacaktır. Bu tabletlerle ilgili olarak aşağıdakiler bilinmektedir.

- Beyaz tabletlerin yarısı K, diğer yarısı L işletim sistemine sahiptir.
- Siyah tabletlerin yarısı K, diğer yarısı M işletim sistemine sahiptir.
- L işletim sistemine sahip tabletlerin yarısı beyaz renklidir.
- M işletim sistemine sahip tabletlerin % 20'si gri renklidir.

K işletim sistemine sahip beyaz, gri ve siyah tabletlerin sayısı eşittir.

Cevap Anahtarı: D



Soru No: 25

- Siyah tabletlerin yarısı K, diğer yarısı M işletim sistemine sahiptir.
- L işletim sistemine sahip tabletlerin yarısı beyaz renklidir.
- M işletim sistemine sahip tabletlerin % 20'si gri renklidir.

K işletim sistemine sahip beyaz, gri ve siyah tabletlerin sayısı eşittir.

Buna göre, M işletim sistemine sahip gri tabletlerin sayısı kaçtır?

- A) 60
- B) 80
- C) 100
- D) 120
- E) 140

Cevap Anahtarı: D



Soru No: 26

Ardışık terimleri arasındaki fark sabit olan bir (a_n) dizisine aritmetik dizi denir. Her n pozitif tam sayısı için $a_{n+1} - a_n$ farkına dizinin ortak farkı denir.

Örneğin, beşinci terimi 12, altıncı terimi 17 olan aritmetik dizinin ortak farkı $a_6 - a_5 = 17 - 12 = 5$ 'tir.

Bir aritmetik dizinin ilk terimi 12 ve ortak farkı 5'tir.

Bu dizinin 5. terimi kaçtır?

- A) 22
- B) 24
- C) 27
- D) 30
- E) 32

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 27

Ardışık terimleri arasındaki fark sabit olan bir (a_n) dizisine aritmetik dizi denir. Her n pozitif tam sayısı için $a_{n+1} - a_n$ farkına dizinin ortak farkı denir.

Örneğin, beşinci terimi 12, altıncı terimi 17 olan aritmetik dizinin ortak farkı $a_6 - a_5 = 17 - 12 = 5$ 'tir.

Bir aritmetik dizinin beşinci terimi 8 ve on dokuzuncu terimi 106'dır.

Bu dizinin ortak farkı kaçtır?

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 8
- E) 9

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 28

Ardışık terimleri arasındaki fark sabit olan bir (a_n) dizisine aritmetik dizi denir. Her n pozitif tam sayısı için $a_{n+1} - a_n$ farkına dizinin ortak farkı denir.

Örneğin, beşinci terimi 12, altıncı terimi 17 olan aritmetik dizinin ortak farkı $a_6 - a_5 = 17 - 12 = 5$ 'tir.

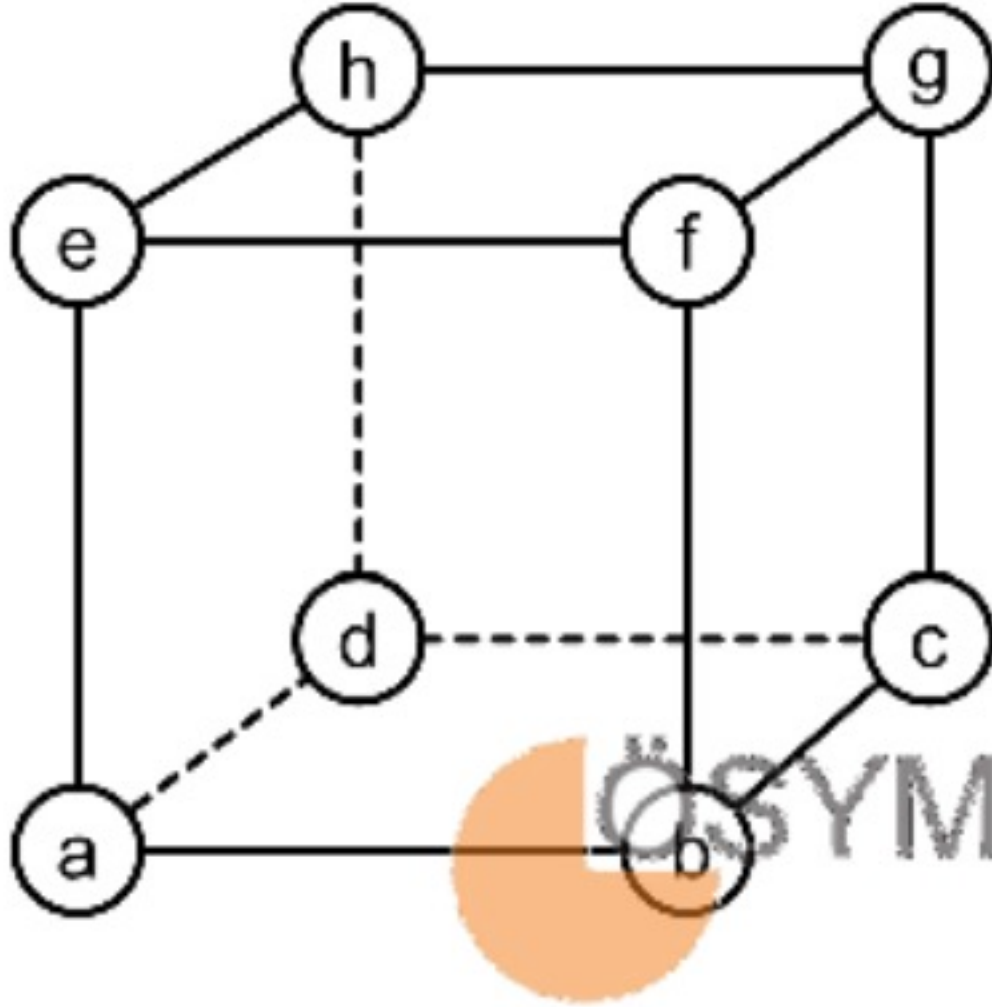
İlk terimi 4 olan bir aritmetik dizinin sekizinci terimi beşinci teriminin 2 katına eşittir.

Bu dizinin ortak farkı kaçtır?

- A) 3
- B) 6
- C) 8
- D) -2
- E) -4

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 29



Köşelerinde 8 tane hücre bulunan şekildeki küpün her bir hücreğine -1 , 0 ve 1 sayıları aşağıdaki kurala göre yerleştiriliyor:

“Her hücredeki sayı, kendisine ayrıt ile komşu olan

.....”

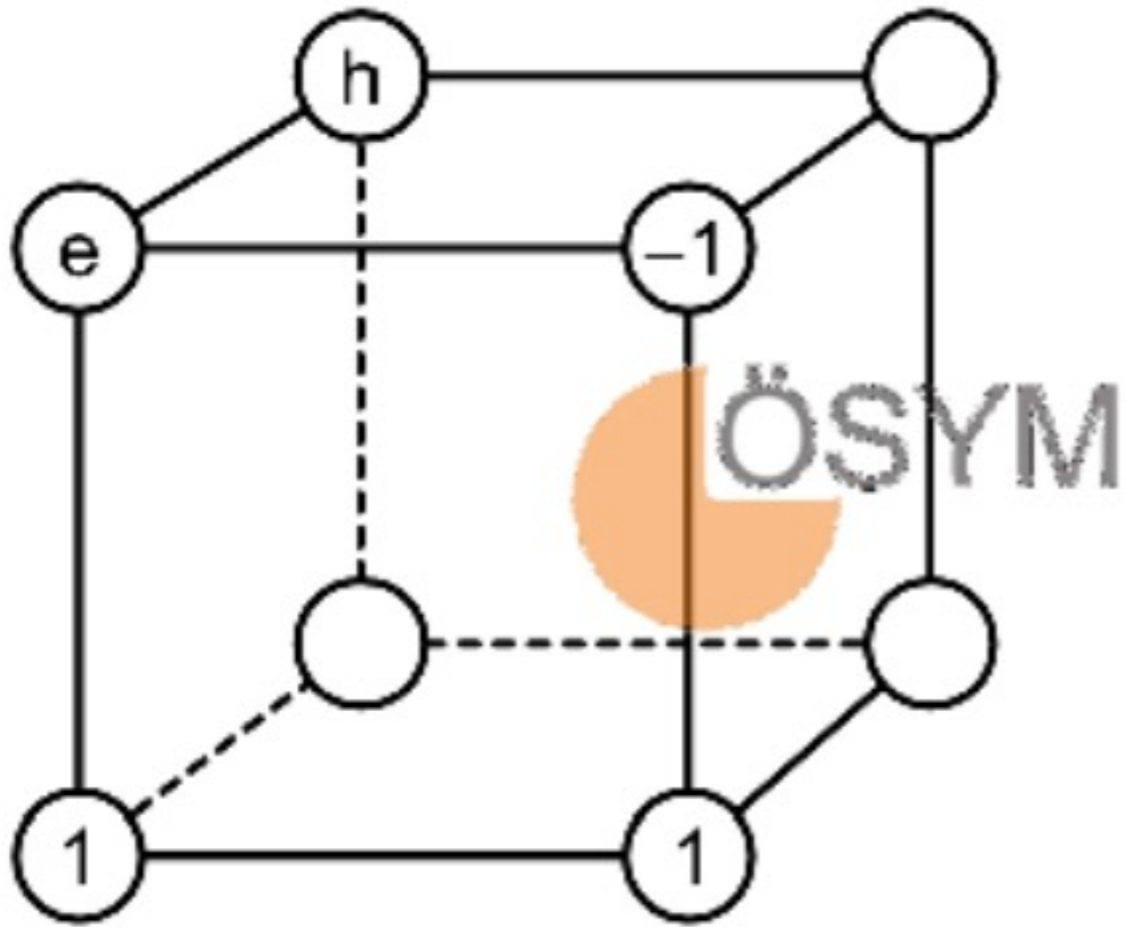
Cevap Anahtarı: A

Soru No: 29

yerleştiriliyor:

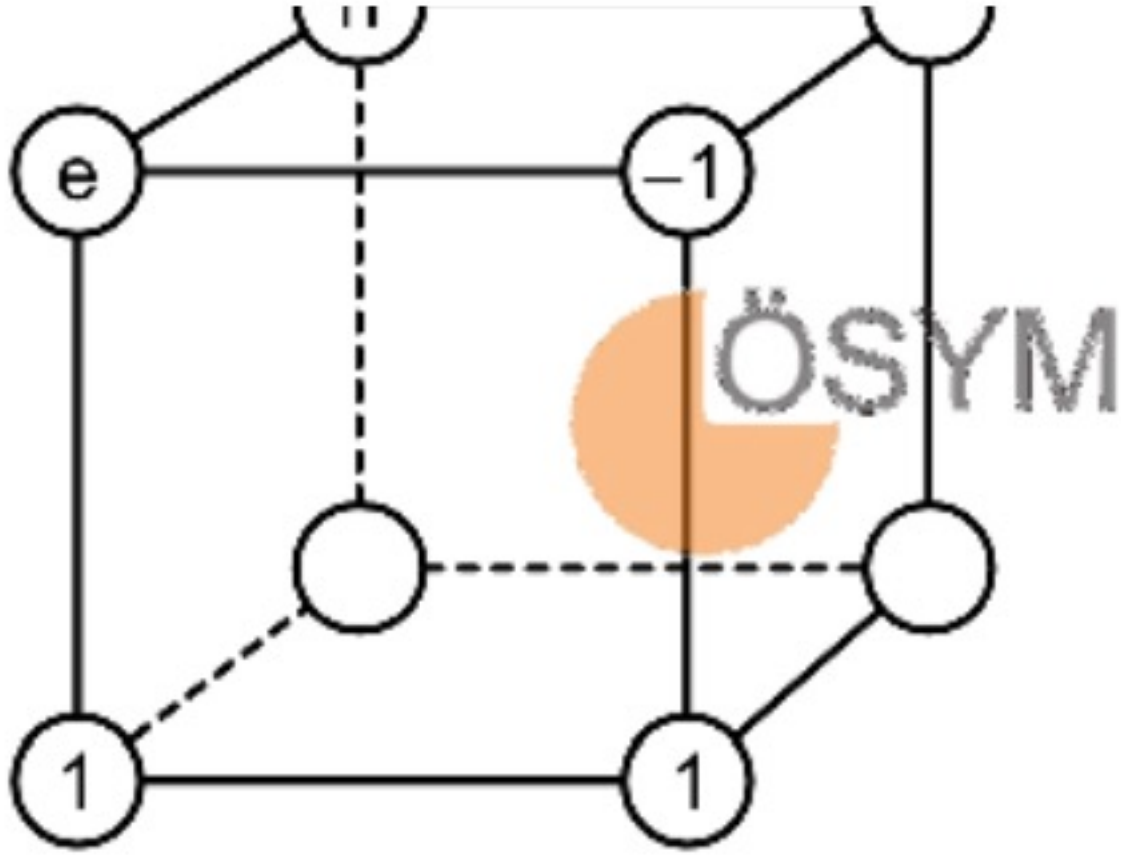
“Her hücredeki sayı, kendisine ayrıt ile komşu olan hücrelerdeki sayıların toplamına eşittir.”

Örneğin; $h = e + d + g$



Cevap Anahtarı: A

Soru No: 29

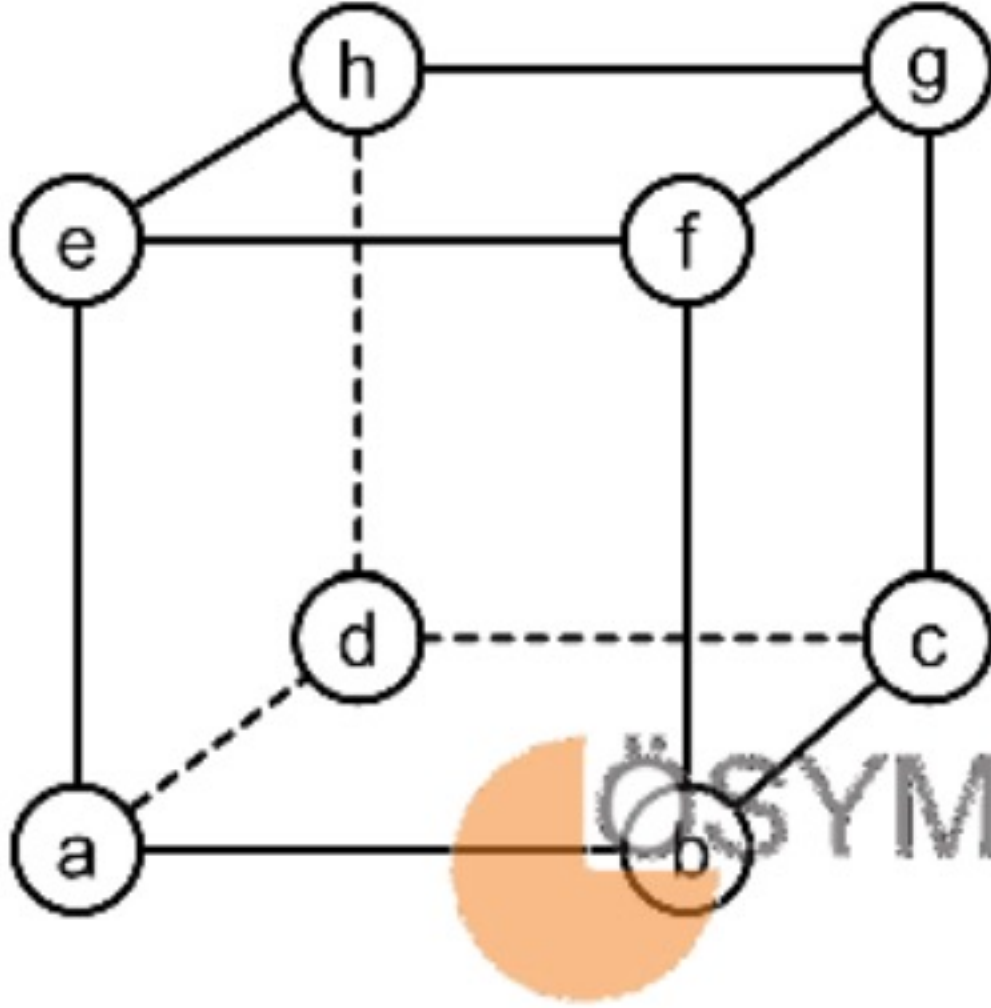


Şekilde verilenlere göre, $e + h$ toplamı kaçtır?

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

Cevap Anahtarı: A

Soru No: 30



Köşelerinde 8 tane hücre bulunan şekildeki küpün her bir hücreğine -1 , 0 ve 1 sayıları aşağıdaki kurala göre yerleştiriliyor:

“Her hücredeki sayı, kendisine ayrıt ile komşu olan

.....”

Cevap Anahtarı: D

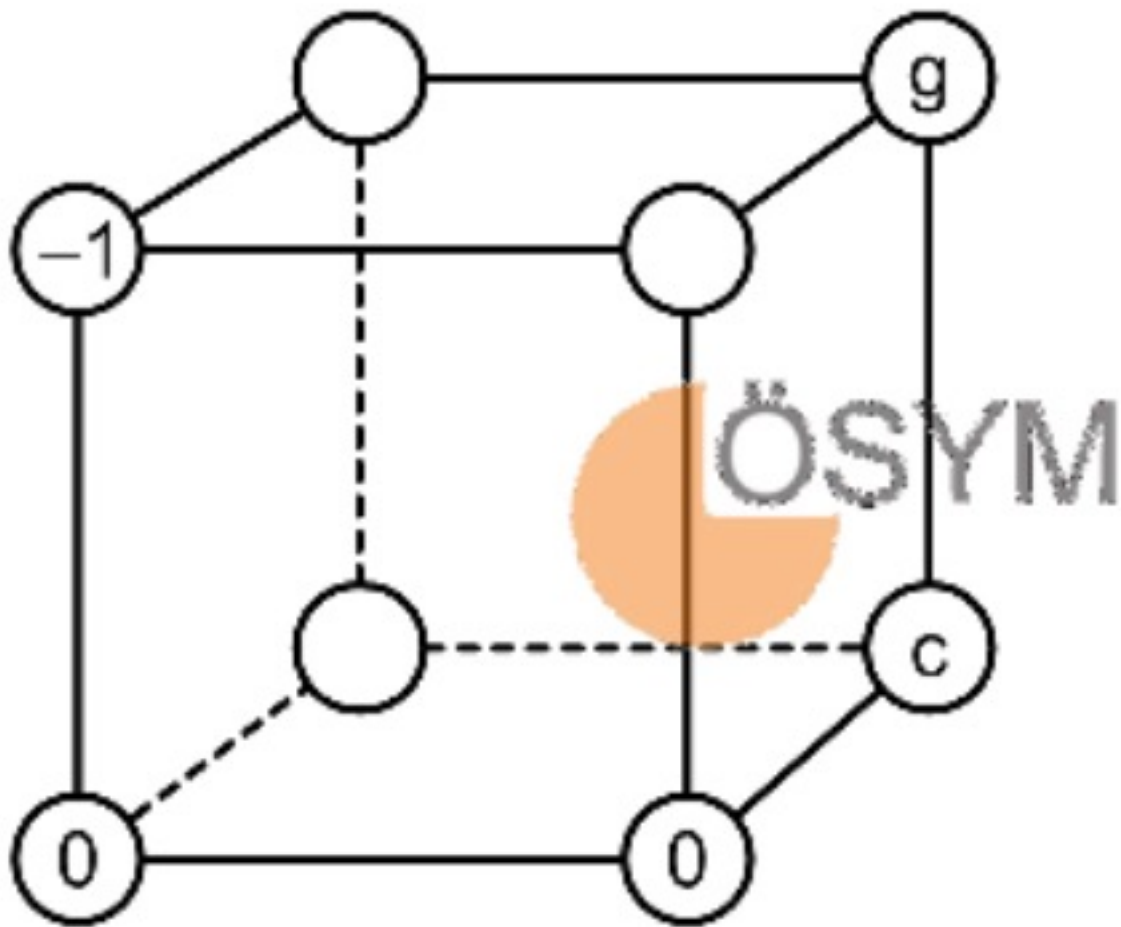


Soru No: 30

yerleştiriliyor:

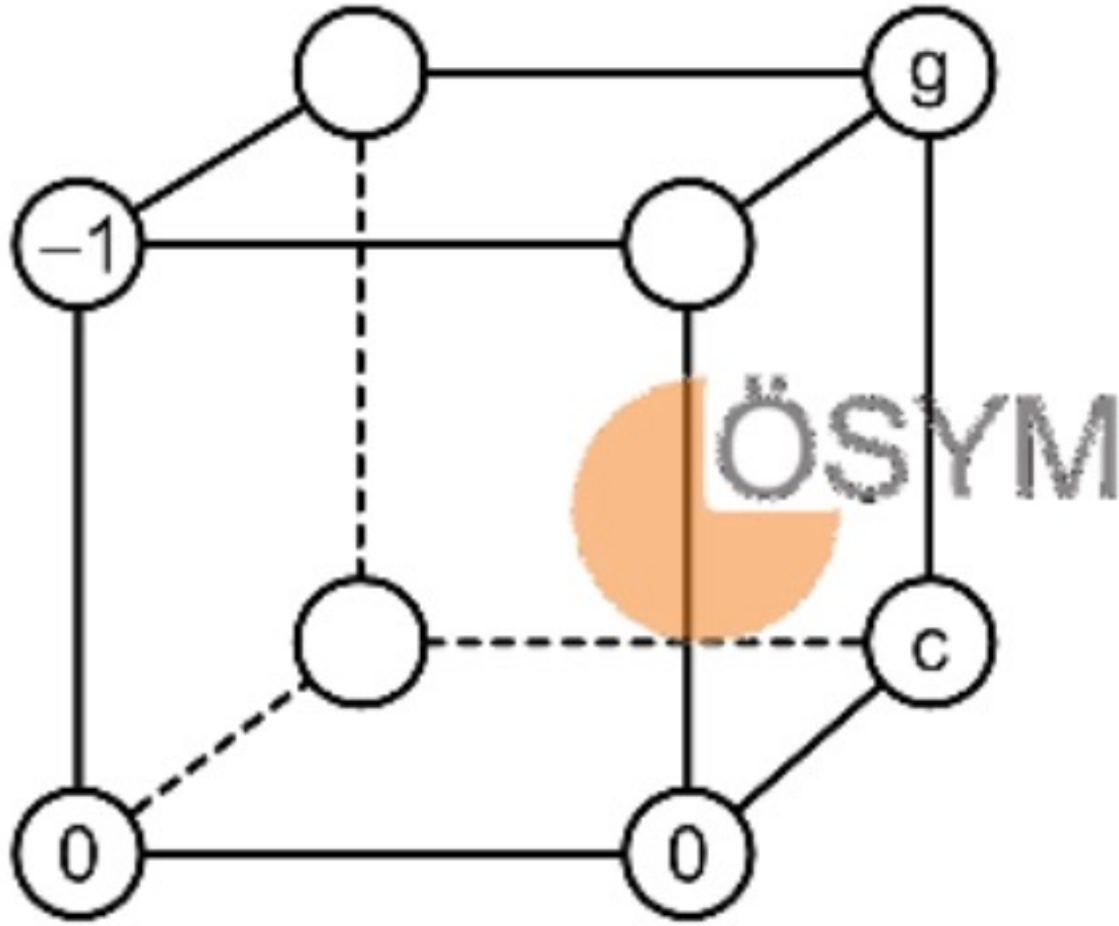
“Her hücredeki sayı, kendisine ayrıt ile komşu olan hücrelerdeki sayıların toplamına eşittir.”

Örneğin; $h = e + d + g$



Cevap Anahtarı: D

Soru No: 30



Şekilde verilenlere göre, $c + g$ toplamı kaçtır?

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

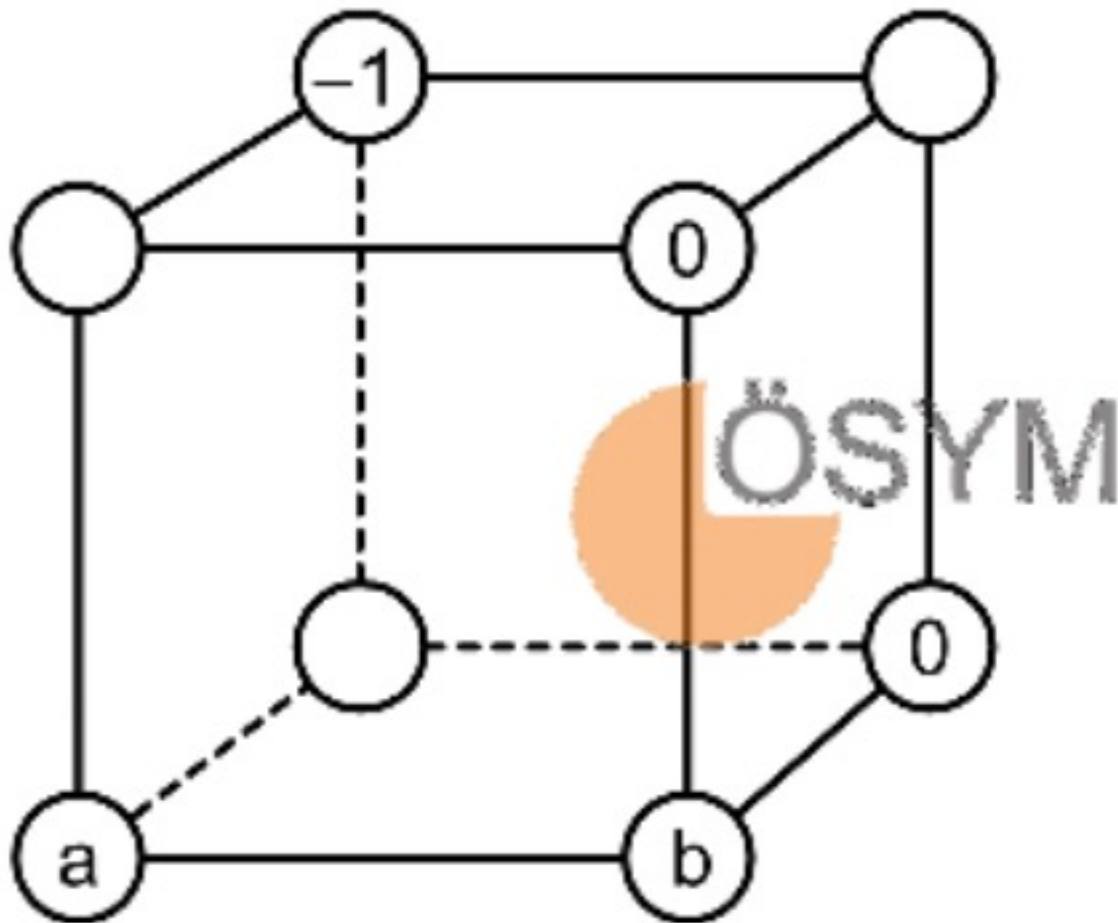
Cevap Anahtarı: D

Soru No: 31

bir hücreesine -1 , 0 ve 1 sayıları aşağıdaki kurala göre yerleştiriliyor:

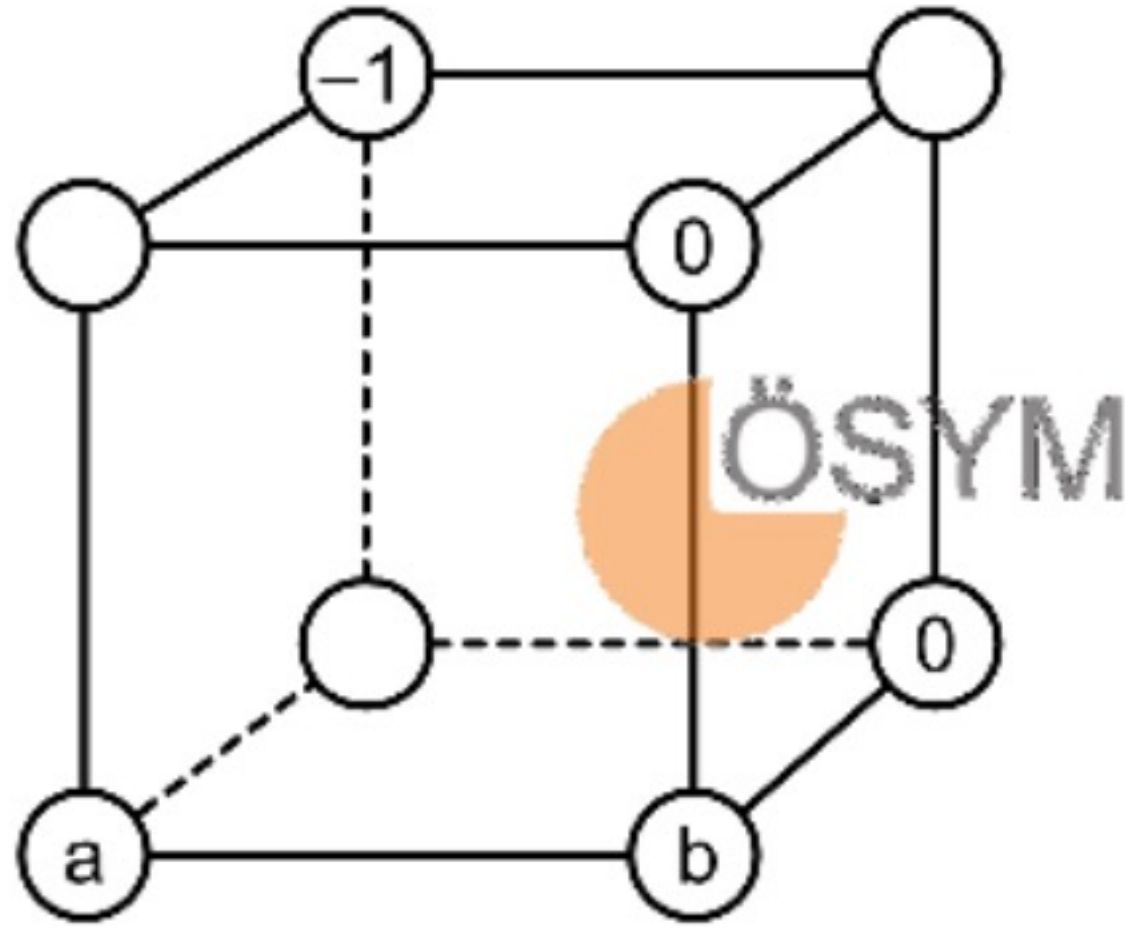
“Her hücredeki sayı, kendisine ayrıt ile komşu olan hücrelerdeki sayıların toplamına eşittir.”

Örneğin; $h = e + d + g$



Cevap Anahtarı: E

Soru No: 31



Şekilde verilenlere göre, $a + b$ toplamı kaçtır?

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

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 32

En az iki farklı asal böleni olan bir A pozitif tam sayısının en küçük ve en büyük asal bölenlerinin toplamı A ile gösteriliyor.

Buna göre, 260 değeri kaçtır?

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 8
- E) 9

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 33

En az iki farklı asal böleni olan bir A pozitif tam sayısının en küçük ve en büyük asal bölenlerinin toplamı A ile gösteriliyor.

A bir asal sayıya eşit olduğuna göre, A sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 45
- B) 84
- C) 88
- D) 130
- E) 140

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 34

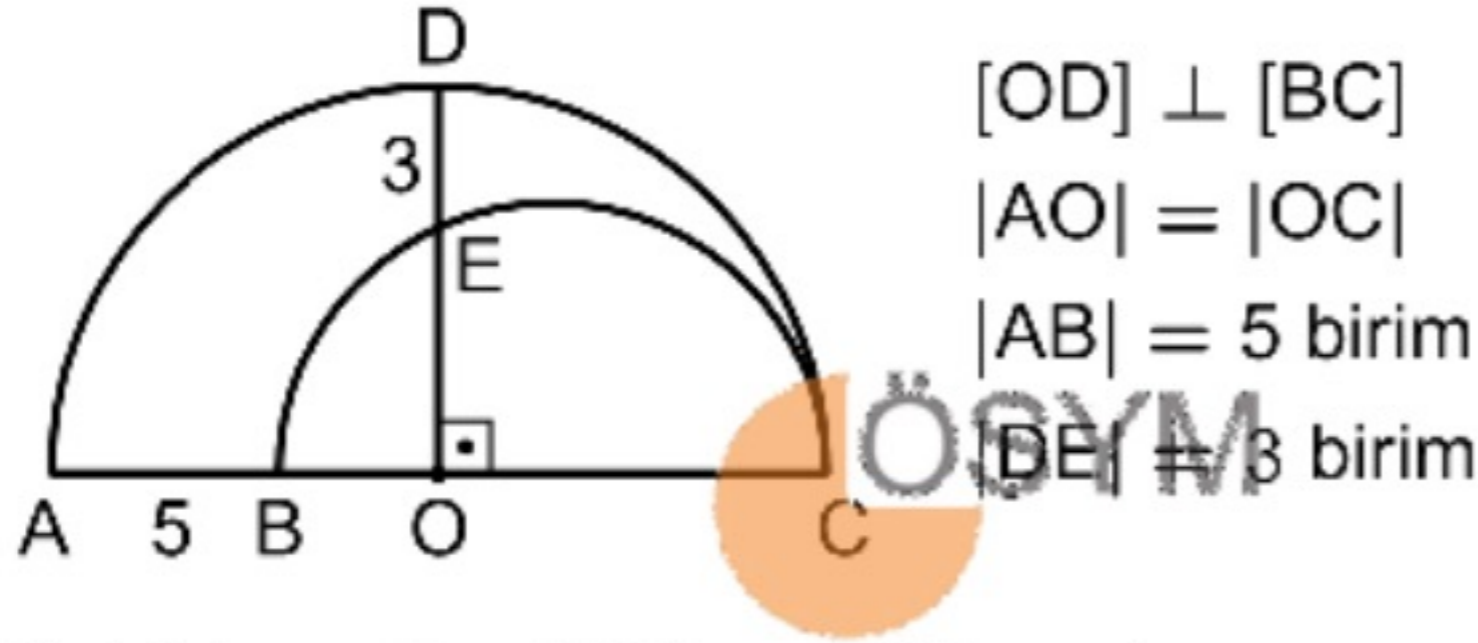
En az iki farklı asal böleni olan bir A pozitif tam sayısının en küçük ve en büyük asal bölenlerinin toplamı A ile gösteriliyor.

$A = 18$ eşitliğini sağlayan iki basamaklı A sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 142
- B) 146
- C) 154
- D) 156
- E) 160

Cevap Anahtarı: A

Soru No: 35



Şekilde verilen [AC] ve [BC] çaplı yarım çemberler C noktasında teğettir.

Buna göre, |BC| uzunluğu kaç birimdir?

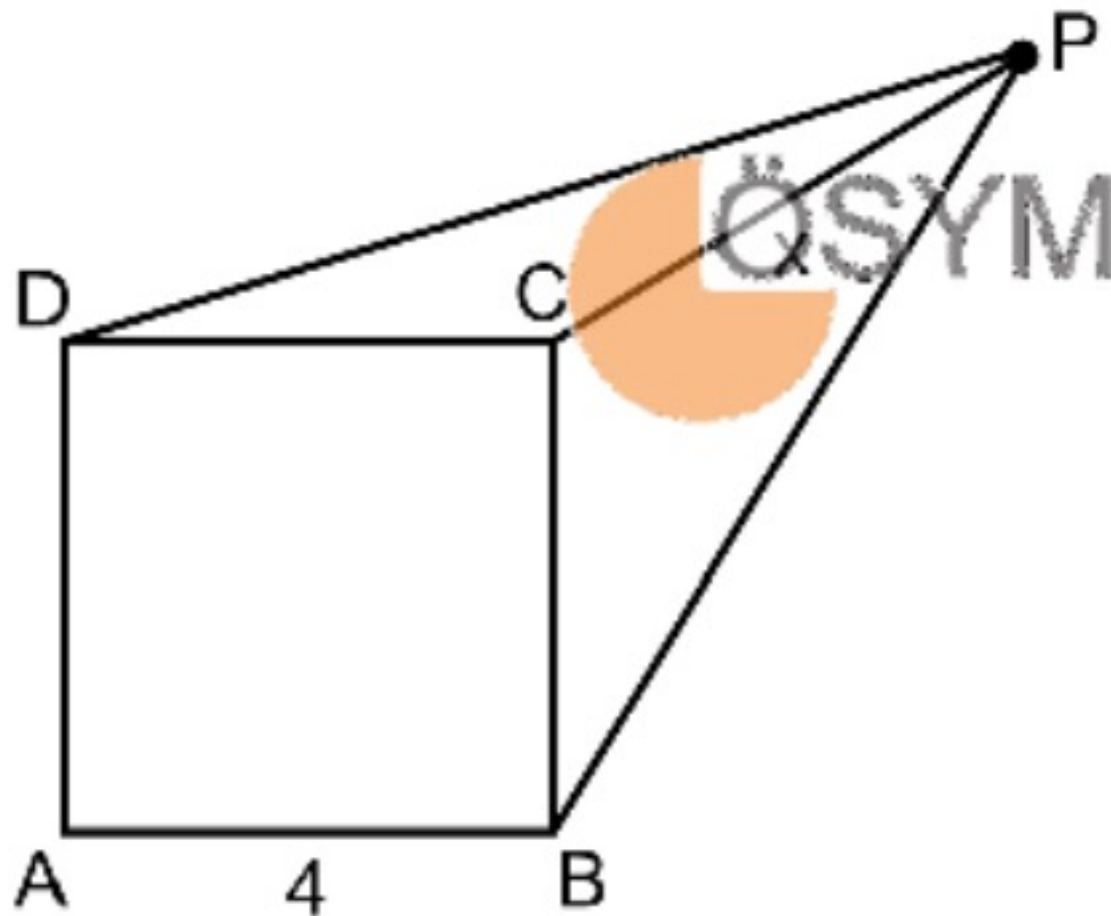
- A) 10
- B) 11
- C) 13
- D) 15
- E) 17

Cevap Anahtarı: C



Soru No: 36

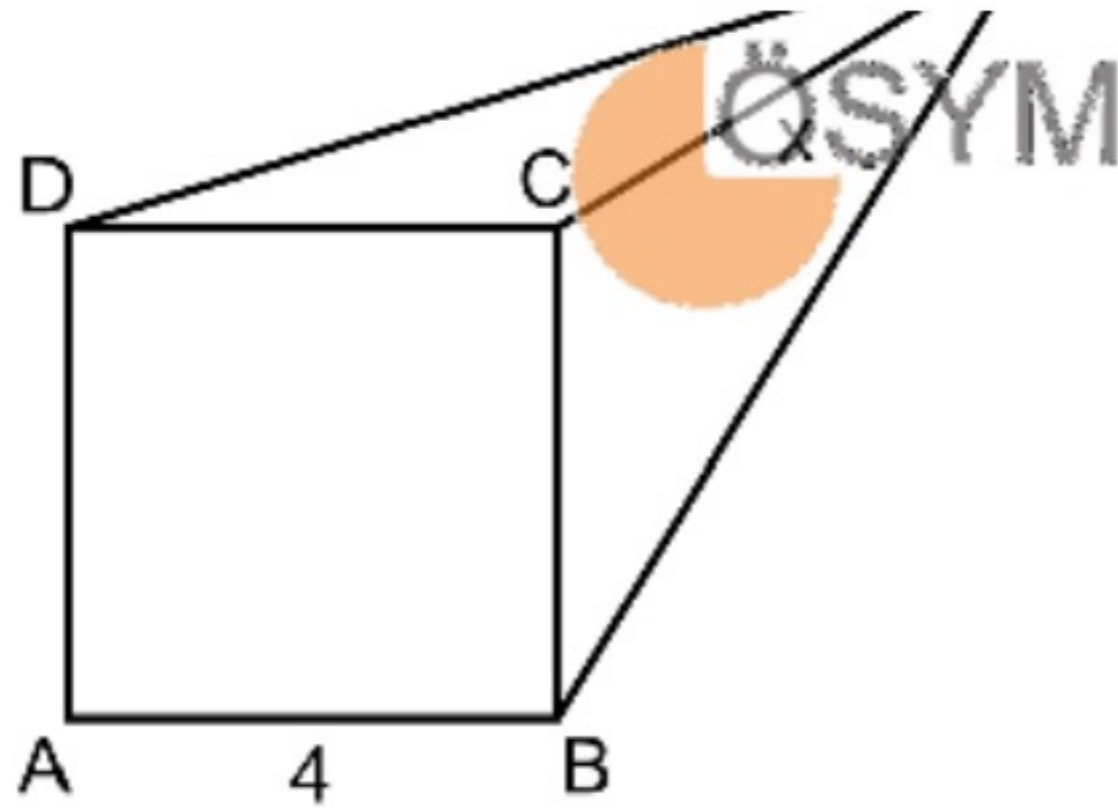
Kenar uzunluğu 4 birim olan Şekildeki ABCD karesiyle aynı düzlemde olan bir P noktası alınıyor. Bu nokta, karenin B, C ve D köşeleri ile birleştirildiğinde oluşan BPC ve CPD üçgenlerinin alanları sırasıyla 8 ve 4 birimkaredir.



Buna göre $|PC| = x$ kaç birimdir?

Cevap Anahtarı: C

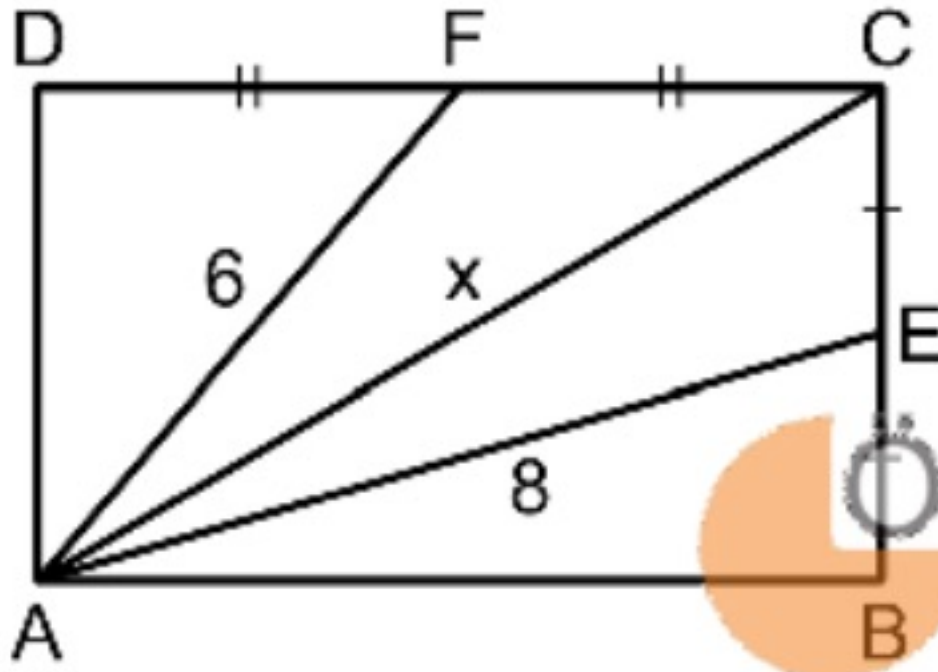
Soru No: 36



Buna göre, $|PC| = x$ kaç birimdir?

- A) $4\sqrt{2}$
- B) $3\sqrt{3}$
- C) $2\sqrt{5}$
- D) 4
- E) 5

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 37

ABCD bir dikdörtgen

$$|AE| = 8 \text{ birim}$$

$$|AF| = 6 \text{ birim}$$

$$|AC| = x$$

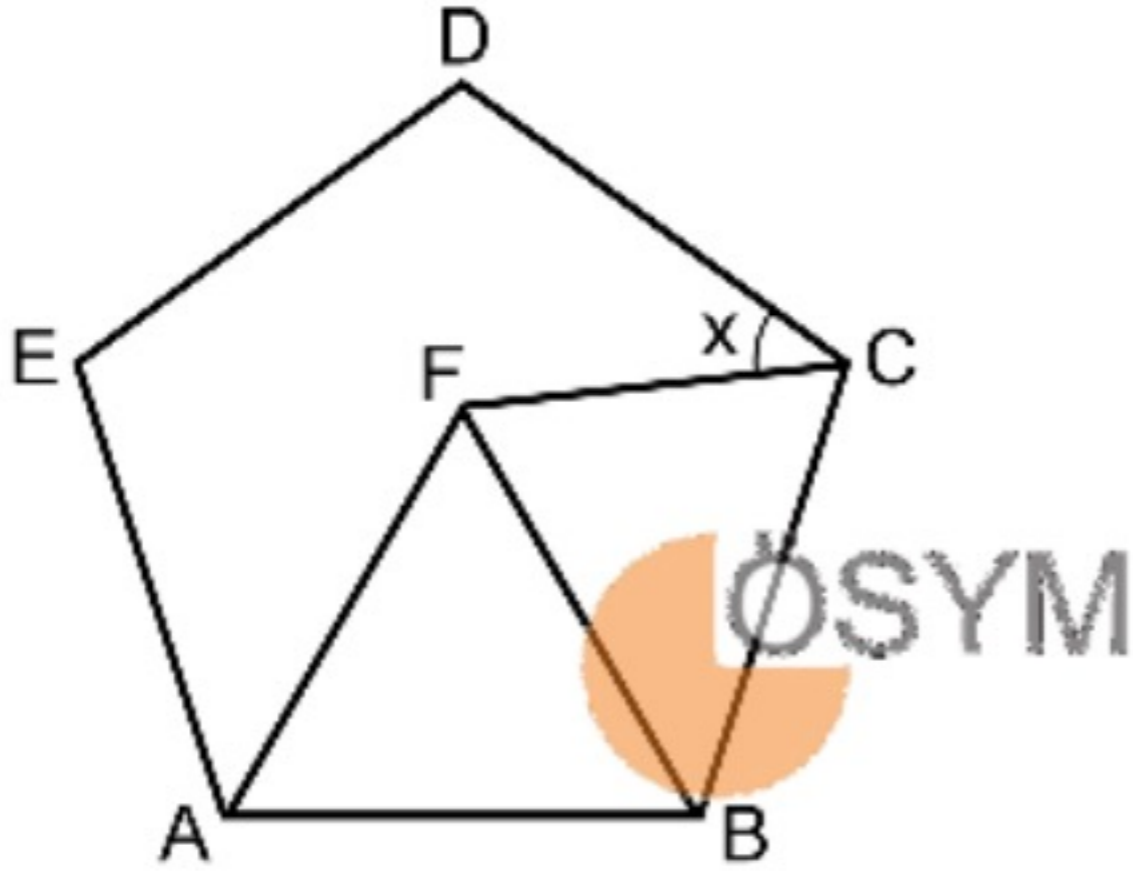
Şekilde verilen E ve F noktaları, buldukları kenarların orta noktalarıdır.

Buna göre, x kaç birimdir?

- A) $4\sqrt{5}$
- B) $5\sqrt{3}$
- C) $6\sqrt{3}$
- D) $3\sqrt{10}$

Cevap Anahtarı: A

Soru No: 38



Yukarıdaki şekilde ABCDE düzgün beşgeni ve FAB eşkenar üçgeni verilmiştir.

Buna göre, $m(\widehat{DCF}) = x$ kaç derecedir?

- A) 36
- B) 42
- C) 44

Cevap Anahtarı: B



Soru No: 39

Bir eşkenar dörtgenin kısa köşegenini çap kabul eden çember çiziliyor. Bu çember, eşkenar dörtgenin her bir kenarını orta noktasından kesiyor.

Bu eşkenar dörtgenin uzun köşegen uzunluğunun kısa köşegen uzunluğuna oranı kaçtır?

- A) 2
- B) $\frac{3}{2}$
- C) $\frac{4}{3}$
- D) $\sqrt{2}$
- E) $\sqrt{3}$

Cevap Anahtarı: E



Soru No: 40

Dik koordinat düzleminde verilen

$$d : y = 2x - 1$$

ÖSYM

**doğrusunun Ox eksenini doğrultusunda 1 birim sağa
ötelenmesiyle elde edilen doğrunun denklemi
aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) $y = 2x$
- B) $y = 2x - 3$
- C) $y = 2x + 1$
- D) $y = 3x - 1$
- E) $y = 3x - 2$

Cevap Anahtarı: B