

3. SINIF

BİLSEM

Bilim ve Sanat Merkezleri Öğrenci Seçme Sınavı

**Fasiküllü
TAMAMI ÇÖZÜMLÜ**

3

DENEME SINAVI



Bilim ve Sanat Merkezleri
Öğrenci Seçme Sınavı

BİLSEM

1.

DENEME

Eğitimde Yakın
Markaj
yayınları

BİLSEM DENEME SINAVLARI

EDİTÖR

Turgut MEŞE

YAZAR

Komasyon

Bütün hakları Markaj Yayınlarına aittir. Yayıncının izni olmaksızın kitabın tümünün veya bir kısmının elektronik, mekanik ya da fotokopi yoluyla basımı, çoğaltılması ve dağıtımı yapılamaz.

Sertifika No:

40447

KAPAK TASARIMI

Markaj Dizgi Ekibi

SAYFA TASARIMI

Markaj Tasarım Ekibi

BASKI VE CİLT

Özgür Web Matbaacılık
ANKARA



İLETİŞİM

İvedik Organize Sanayi Matbaacılar Sitesi

1518 Sok. Mat-Sit İş Merkezi No:2/20

Yenimahalle / ANKARA

Tel: 0 312 384 20 33 - 0 505 925 57 81

WhatsApp: 0312 342 23 58

www.markajyayinlari.com

markajyayinlari@gmail.com

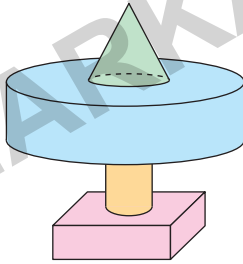
9



Yukarıdaki sandalyenin tam gölgesi hangi seçenekte verilmiştir?

- A) B) C) D) E) F)

10



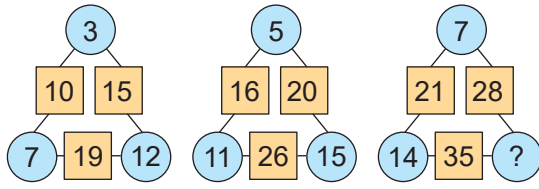
Yukarıdaki yapının kuş bakışı görünümü hangi seçenekte verilmiştir?

- A) B) C) D) E) F)

11 Aşağıdaki şekillerden hangisinin simetrisi **yanlış** verilmiştir?

- A)
- B)
- C)
- D)
- E)
- F)

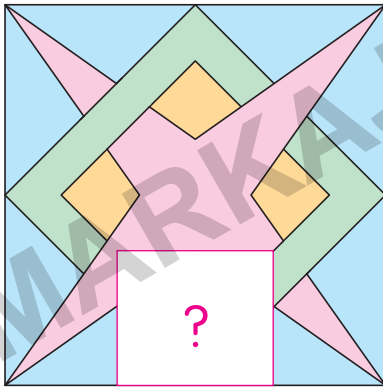
35



Yukarıdaki sayılar belli bir kurala göre yerleştirilmiştir. Buna göre “?” ile gösterilen yere hangi sayı getirilmelidir?

- A) 21 B) 19 C) 15
D) 13 E) 11 F) 8

36



Yukarıdaki şekli tamamlayan parça hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) B)
C) D)
E) F)

37, 38 ve 39. soruları aşağıdaki tabloya göre cevaplayınız.

B ■ = E	E ● = H	K ▼ = M
C ● = D	AB = C	MK = N

37

$$K \blacktriangledown K = ?$$

Yukarıdaki işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) E B) H C) N
D) M E) D F) C

38

$$AB \bullet = ?$$

Yukarıdaki işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) D B) C C) E
D) M E) N F) H

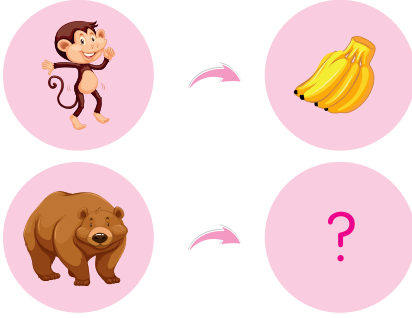
39

$$B \blacksquare \bullet = ?$$

Yukarıdaki işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) E B) H C) N
D) C E) M F) D

40



Yukarıdaki görseller arasında yapılan ilişkilendirmeye göre “?” ile gösterilen yere hangi görsel getirilmelidir?

- A) B) C) D) E) F)

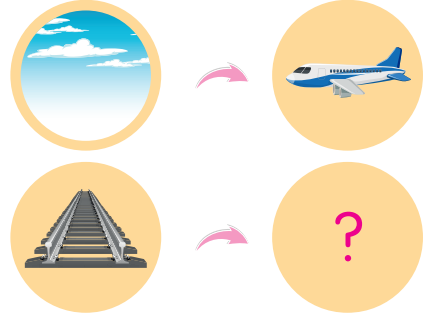
41

Ev	Yapı	Konut	Mimari	Mesken
↓	↓	↓	↓	↓

Yukarıda yapılan sözcük - şekil eşleştirmesine göre aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğrudur?

- A) = = B) = =
 C) = = D) = =
 E) = = F) = =

42



Yukarıdaki görseller arasında yapılan ilişkilendirmeye göre “?” ile gösterilen yere hangi görsel getirilmelidir?

- A) B) C) D) E) F)

43 Hangi seçenekteki kavramlar arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?

- A) Vatan - Yurt
 B) İri - Ufak
 C) Kelime - Sözcük
 D) Fayda - Yarar
 E) Sorun - Mesele
 F) Güçlük - Engel

Bilim ve Sanat Merkezleri
Öğrenci Seçme Sınavı

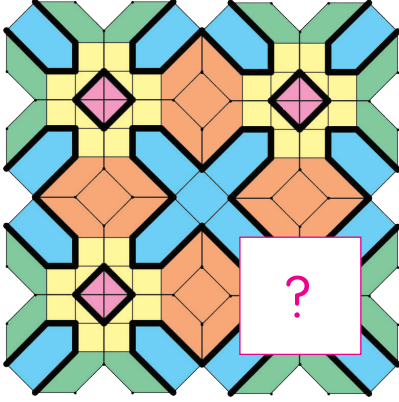
BİLSEM

2.

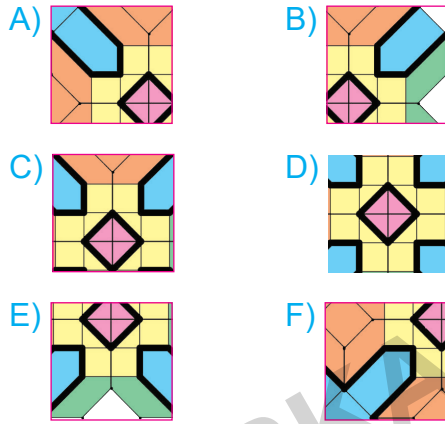
DENEME

Eğitimde Yakın
Markaj
yayınları

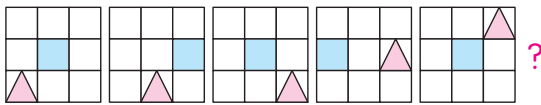
5



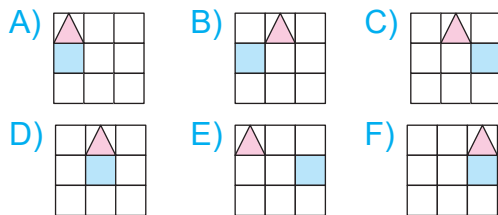
Yukarıdaki deseni tamamlamak için “?” ile gösterilen yere hangi parça getirilmelidir?



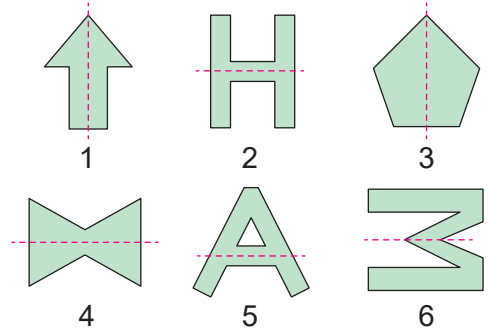
6



Yukarıda verilenlere göre “?” ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?



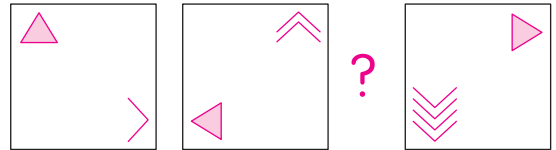
7



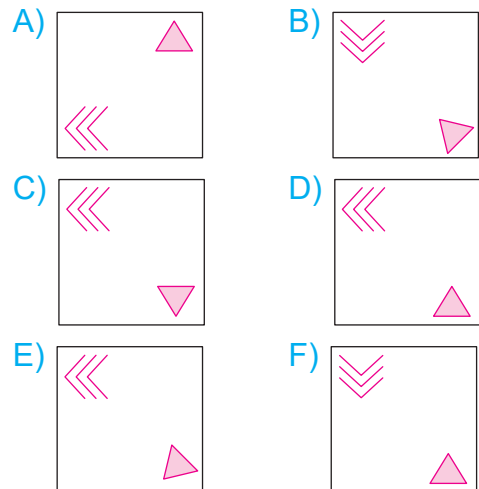
Yukarıdaki şekiller belli bir özellik yönüyle gruplandığında hangi şekil bu grubun dışında kalır?

- A) 1 B) 2 C) 3
D) 4 E) 5 F) 6

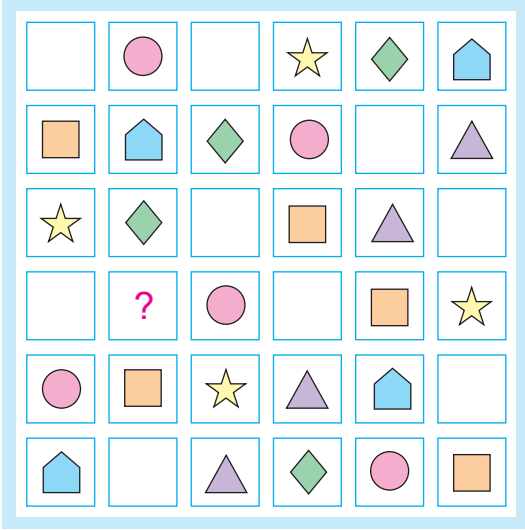
8



Yukarıda verilenlere göre “?” ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?



32



Yukarıdaki sudoku oyununda "?" ile gösterilen yere hangi şekil gelmelidir?

- A) ◇ B) ★ C) ●
D) ■ E) 🏠 F) ▲

33

$\triangle + \triangle + \triangle = 15$
$\triangle + \square = 8$
$\circ - \square = 6$

Yukarıda verilen işlemlerde \triangle , \circ ve \square şekilleri sıfırdan ve birbirinden farklı rakamları temsil etmektedir.

Verilenlere göre $\circ + \triangle - \square$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 16 B) 14 C) 11
D) 10 E) 9 F) 7

34, 35 ve 36. soruları aşağıdaki tabloya göre cevaplayınız.

$16 = 8$	$48 = 3$	$57 = 9$
$23 = 5$	$54 = 6$	$61 = 4$

34

$$237 = ?$$

Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) 9 B) 8 C) 6
D) 5 E) 4 F) 3

35

$$416 = ?$$

Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) 9 B) 8 C) 6
D) 5 E) 4 F) 3

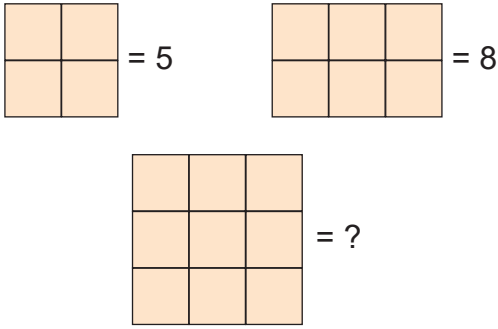
36

$$541 = ?$$

Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) 9 B) 8 C) 6
D) 5 E) 4 F) 3

37



Yukarıdaki eşitlikler belli bir kurala göre yapılmıştır. Buna göre “?” yerine hangi sayı gelmelidir?

- A) 11 B) 12 C) 13
D) 14 E) 15 F) 16

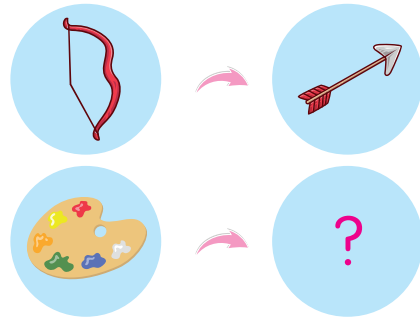
38

0	1	3	5	7	9
1	3	5	7	9	7
3	5	7	9	7	5
5	7	9	7	5	3
7	9	?	5	3	1
9	7	5	3	1	0

Yukarıdaki sayılar belli bir kurala göre kutucuklara yerleştirilmiştir. Buna göre “?” ile gösterilen yere hangi rakam gelmelidir?

- A) 9 B) 7 C) 5
D) 3 E) 1 F) 0

39



Yukarıdaki görseller arasındaki ilişki-
lendirmeye göre “?” yerine aşağıdaki-
lerden hangisi gelmelidir?

- A) B)
C) D)
E) F)

40 Hangi seçenekteki kavramlar arasında
diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?

- A) Sayfa - Defter
B) Yaprak - Ağaç
C) Para - Cüzdan
D) Şehir - Ülke
E) Oda - Ev
F) Daire - Apartman

Bilim ve Sanat Merkezleri
Öğrenci Seçme Sınavı

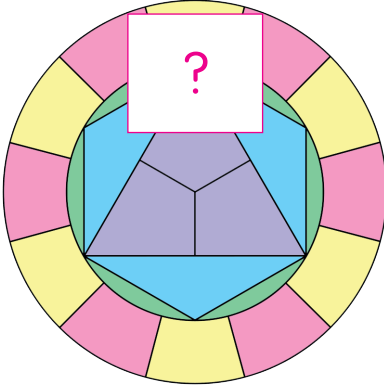
BİLSEM

3.

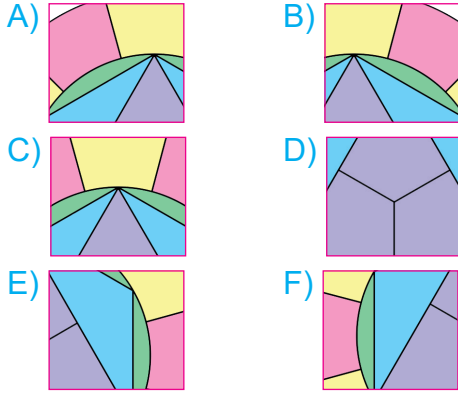
DENEME

Eğitimde Yakın
Markaj
yayınları

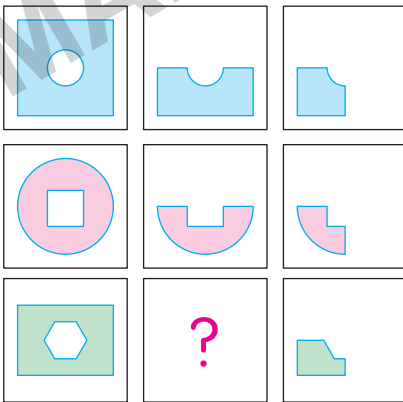
5



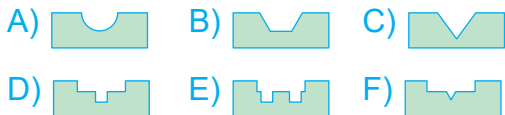
Yukarıdaki şekilde “?” ile gösterilen eksik parça hangi seçenekte verilmiştir?



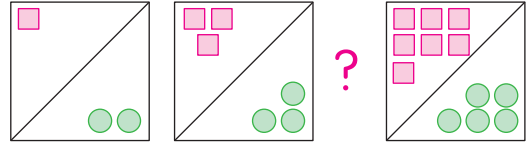
6



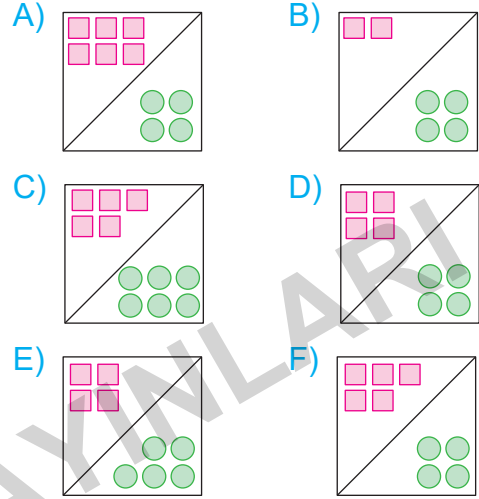
Yukarıda verilenlere göre “?” ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?



7



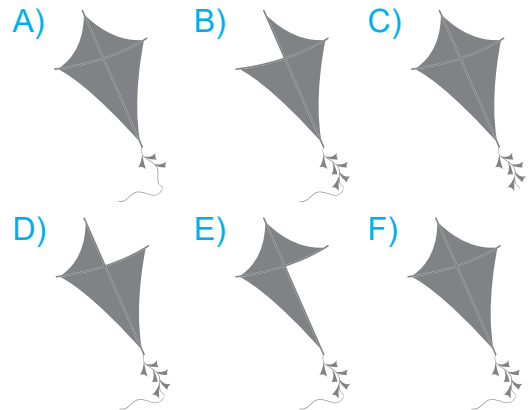
Yukarıda verilenlere göre “?” ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



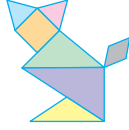
8



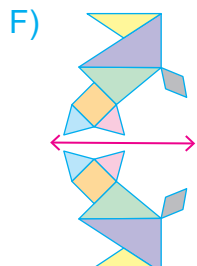
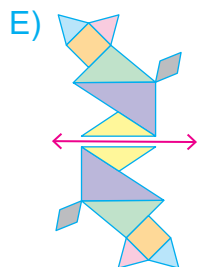
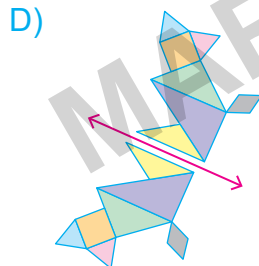
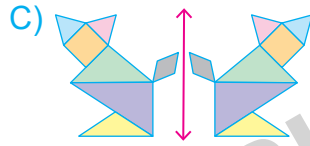
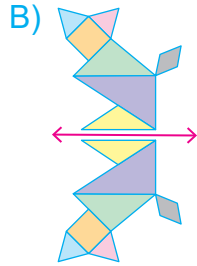
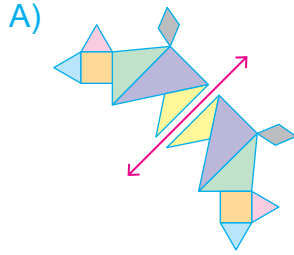
Yukarıdaki uçurtmanın gölgesi hangi seçenekte verilmiştir?



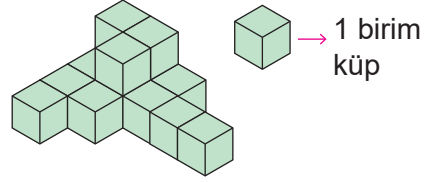
17



Yukarıdaki şeklin simetrisi hangi seçenekte **yanlış** verilmiştir? (Şekiller döndürülebilir.)

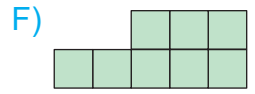
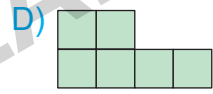
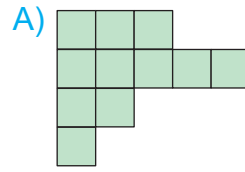


18

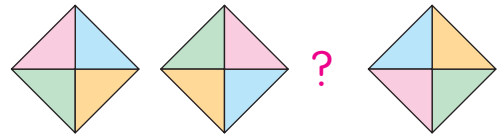


Yukarıdaki yapı birbirinden bağımsız birim küplerden oluşmuştur.

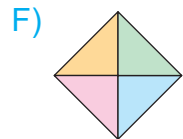
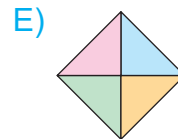
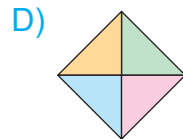
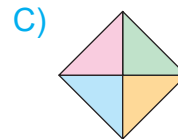
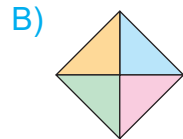
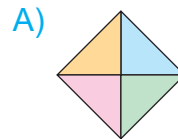
Aşağıdakilerden hangisi bu yapının herhangi bir yönden görünümü **değildir**?



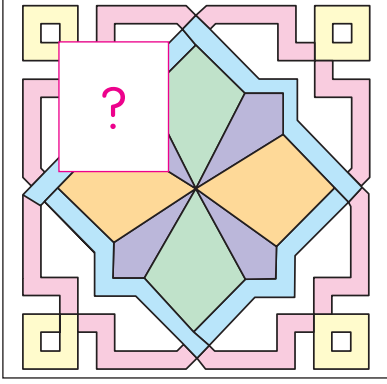
19



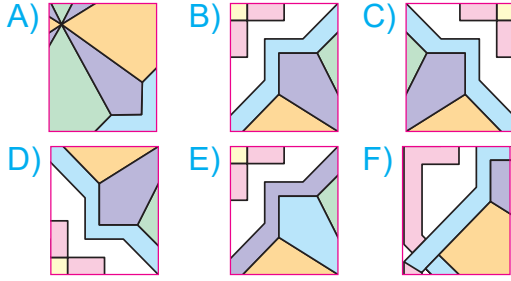
Yukarıdaki şekiller belli bir sıraya göre dizilmiştir. Buna göre “?” ile gösterilen yere gelecek şekil aşağıdakilerden hangisidir?



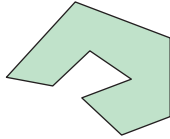
28



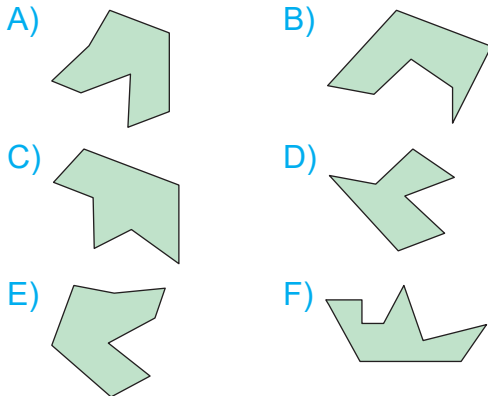
Yukarıdaki şeklin "?" ile gösterilen ek-sik parçası hangi seçenekte doğru verilmiştir?



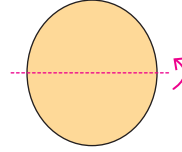
29



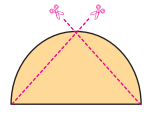
Yukarıdaki şekil hangi seçenekteki şekil ile birleştirilirse beşgen elde edilir?



30

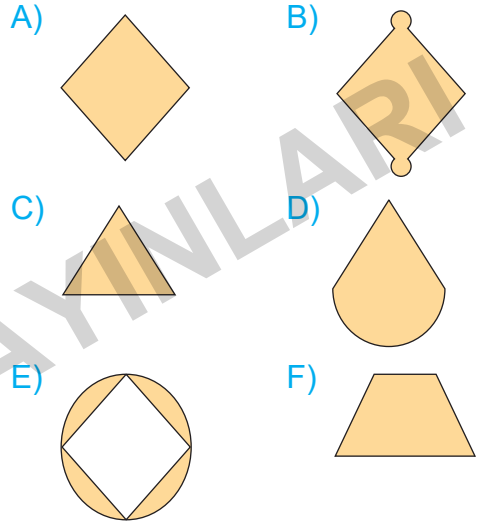


1. şekil

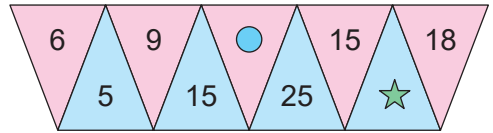


2. şekil

Yukarıda verilen kağıt 1. şekildeki gibi katlanıp 2. şekilde kesikli çizgilerle gösterilen yerlerden kesiliyor. Kağıt katlandığı yerden tekrar açıldığında oluşan şekil aşağıdakilerden hangisi olur?



31



Yukarıdaki sayılar belli bir kurala göre dizilmiştir. Bu kurala göre "●" ve "★" sembollerinin yerine hangi sayılar gelmelidir?

	●	★
A)	11	30
B)	12	35
C)	13	32
D)	14	30
E)	12	34
F)	13	33

Bilim ve Sanat Merkezleri
Öğrenci Seçme Sınavı

BİLSEM

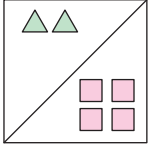
1, 2, 3.

DENEME

ÇÖZÜMLERİ

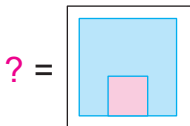
- 7 Her adımda şeklin içindeki üçgen sayısı 1 azaltılırken kare sayısı 1 arttırılmıştır.

Buna göre “?” ile gösterilen yere şekli gelmelidir.



Doğru cevap D seçeneğidir.

- 8 Her sütunda içteki karelerin yerleri yukarıdan aşağıya doğru ortada - yukarıda - aşağıda şeklinde değişmektedir. Sütunların her birinde birinci kutucukta bulunan içteki karenin rengi ikinci kutucukta bulunan dıştaki karenin de rengi olmaktadır. Üçüncü kutucukta bulunan karelerin renkleri ise birinci kutucuktaki karelerin renklerinin yerinin değiştirilmiş hâlidir. Buna göre;

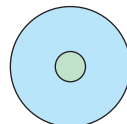


Doğru cevap C seçeneğidir.

- 9
- A) Sandalyenin sırt kısmında bulunan ortadaki çubuk eksiktir.
- B) Sandalyenin ayakları arasında bulunan çubuklar eksiktir.
- C) Sandalyenin sağ arka ayağı eksiktir.
- D) Sandalyenin sırt kısmında ortada bulunan üç çubuk eksiktir.
- E) Sandalyenin tam gölgesi verilmiştir.
- F) Sandalyenin sol ön ayağı eksiktir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

- 10 Verilen yapıya üstten yani kuş bakışı bakalım. En alttaki pembe dikdörtgen biçimindeki cisim ve turuncu silindir biçimindeki cisim boyutları daire biçimindeki mavi cisimden küçük olduğu için görünmezler. Dolayısıyla bu yapının görünümü;



biçiminde olur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

DENEME SINAVI 2

- 1 Her adımda hem içteki hem dıştaki şekillerin kenar sayılarının 1 fazlası olacak biçimde şekiller oluşturulup iç içe yerleştirilmiştir.

Buna göre;



Doğru cevap A seçeneğidir.


- 2 Her adımda her bir satırdaki şekillerin içinde bulunan dikey pembe çizgiler sayıca 1 azaltılırken yatay yeşil çizgiler sayıca 1 artırılmıştır.

Buna göre;



Doğru cevap C seçeneğidir.

- 3 Her satırda ikinci kutucukta bulunan şekiller boyutları küçültülerek birinci kutucuktaki şekillerin içine yerleştirilmiş ve böylece üçüncü kutucukta bulunan şekiller elde edilmiştir.

Buna göre; ? = 

Doğru cevap A seçeneğidir.

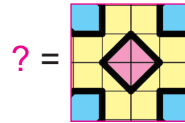
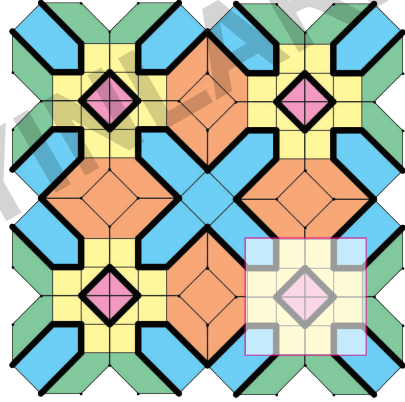
- 4 Her satırda öncelikle ilk şekil ortadan ikiye ayrılarak parçaları zıt yönde birleştirilmiş ve böylece ikinci şekil elde edilmiştir. Sonra bu parçalar yönleri değiştirilmeden birbirinden ayrılarak üçüncü şekil oluşturulmuştur.

Buna göre;



Doğru cevap E seçeneğidir.

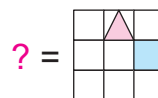
5



Doğru cevap D seçeneğidir.

- 6 İlk şekilden başlayarak orta satırda bulunan "□" şekli aynı satır boyunca birer kare önce ↗ yönünde, sonra ↖ yönünde hareket ederken "△" şekli ↖ yönünde birer kare hareket etmektedir.

Buna göre;



Doğru cevap C seçeneğidir.

- 34 1 ve 4. şekillerde iki aynı bir farklı şekil kullanılmıştır. 2 ve 5. şekillerde üç farklı şekil, 3 ve 6. şekillerde ise üç aynı şekil kullanılmıştır. Dolayısıyla benzer özellik taşıyan şekiller ikişerli olarak 1 - 4, 2 - 5, 3 - 6 biçiminde gruplanır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

- 35 Şekil 1'de aynı renkteki karşılıklı kutucuklar içinde bulunan sayılar arasında -3 veya +3 fark vardır. Şekil 2'de ise -5 veya +5 fark vardır. Buna göre Şekil 1'de "?" yerine 3 veya 9 gelebilirken Şekil 2'de "?" yerine 11 veya 21 sayıları gelebilir.

$$3 + 11 = 14$$

$$3 + 21 = 24$$

$$9 + 11 = 20$$

$$9 + 21 = 30$$

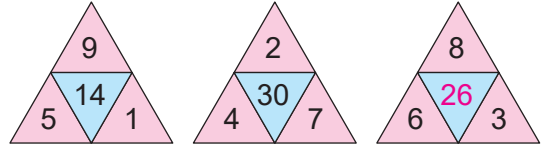
Seçeneklerde bu sayılardan 30 verilmiştir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

- 36 Tablodaki sayılar soldan sağa doğru dörder artarken yukarıdan aşağıya doğru üçer artmaktadır. Buna göre $\triangle = 12$ ve $\square = 27$ olur. Bu durumda $\triangle + \square = 12 + 27 = 39$ olur.

Doğru cevap F seçeneğidir.

37



Üçgenin taban kısmındaki küçük pembe üçgenlerin içindeki sayılar birbiriyle çarpılıp elde edilen sayı üst kısımdaki küçük pembe üçgenin içindeki sayıyla toplanmıştır. Böylece ortadaki mavi üçgenin içindeki sayı elde edilmiştir. Buna göre;

$$6 \times 3 = 18 \Rightarrow 18 + 8 = 26$$

"?" ile gösterilen yere 26 gelmelidir.

Doğru cevap F seçeneğidir.

- 38 Verilen sudoku oyununda 1, 3, 5, 7, 9 ve 11 sayıları kullanılmıştır. Bu sayıların her birinden her satırda ve her sütunda yalnızca birer tane bulunmalıdır. Buna göre eksik kutucukları tamamlayalım.

1	3	5	A 7	9	11
B 7	9	1	11	C 3	5
5	1	11	3	7	D 9
9	E 11	7	1	F 5	3
3	7	9	5	G 11	H 1
11	I 5	3	J 9	1	7

Bu durumda D ve J harflerinin bulunduğu kutucuklara 9 sayısı gelir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

MARKAJ YAYINLARI

BİLSEM SORU KİTAPLARI

1. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü Soru Bankası
2. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü Soru Bankası
3. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü Soru Bankası
4. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü Soru Bankası

BİLSEM ŞEKİL YETENEĞİ KİTAPLARI

1. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü Şekil Yeteneği
2. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü Şekil Yeteneği
3. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü Şekil Yeteneği
4. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü Şekil Yeteneği

BİLSEM DENEME SINAVI KİTAPLARI

1. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü 5 Deneme Sınavı
2. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü 5 Deneme Sınavı
3. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü 5 Deneme Sınavı
4. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü 5 Deneme Sınavı



Tüm BİLSEM kitaplarının içeriklerini görmek için karekodu okutunuz.

