

4. SINIF

BİLSEM

Bilim ve Sanat Merkezleri Öğrenci Seçme Sınavı

**Fasiküllü
TAMAMI ÇÖZÜMLÜ**

3

DENEME SINAVI



Eğitimde Yakın
Markaj
yayınları

Bilim ve Sanat Merkezleri
Öğrenci Seçme Sınavı

BİLSEM

MARKAJ YAYINLARI

1.

DENEME

Eğitimde Yakın
Markaj
yayınları

BİLSEM DENEME SINAVLARI

EDİTÖR

Turgut MEŞE

YAZAR

Komisyon

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

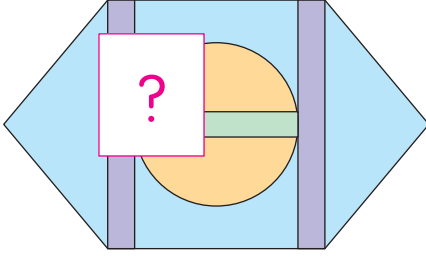
Tel: 0 312 384 20 33 - 0 505 925 57 81

WhatsApp: 0312 342 23 58

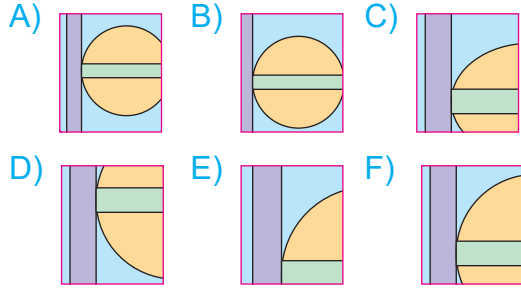
www.markajyayinlari.com

markajyayinlari@gmail.com

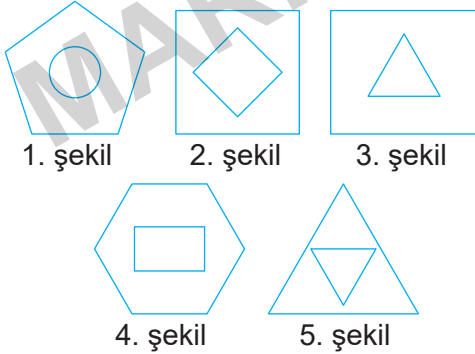
16



Yukarıda “?” ile gösterilen yere hangi parça getirilerek şekil tamamlanmalıdır?



17

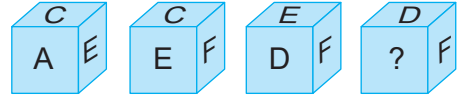


Yukarıda verilen şekillerden iki tanesi benzer özelliklere sahiptir.

Buna göre benzer özelliklere sahip olan şekiller hangi seçenekte doğru verilmiştir?

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

18

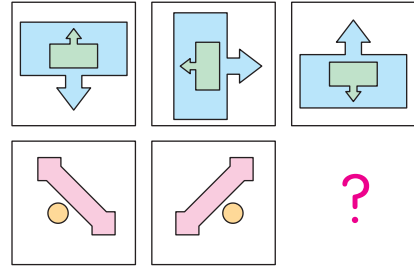


Yukarıda verilen 1. şekil, 2. şekil ve 3. şekil küp şeklinin farklı konumlardaki görünümüdür. Küpün üzerinde A, B, C, D, E, F harfleri bulunmaktadır.

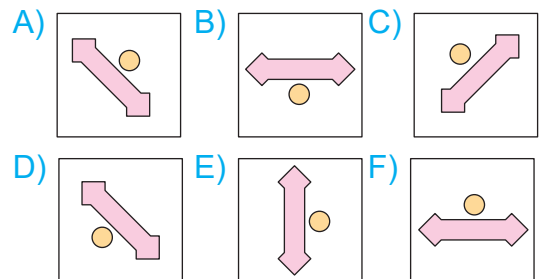
Buna göre küpün son konumundaki görünümünde “?” yerine hangi harf gelmelidir?

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

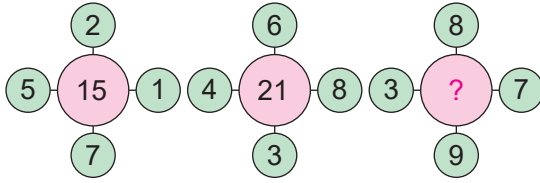
19



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



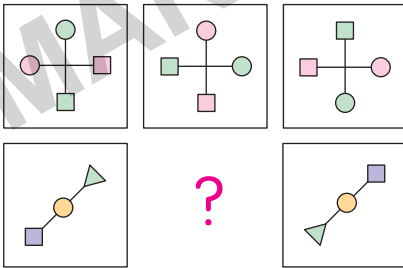
28



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

- A) 23 B) 24 C) 25
D) 26 E) 27 F) 29

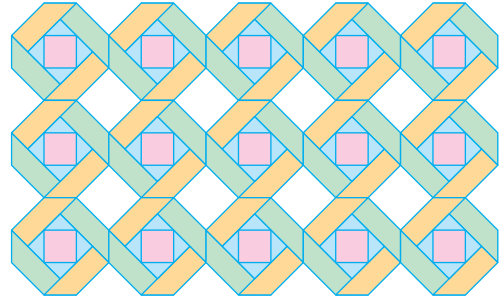
29



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

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

30



Yukarıdaki süslemeyi oluşturan en küçük birim aşağıdakilerden hangisidir?

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

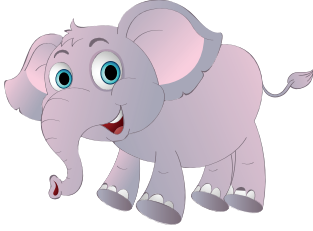
31

	N	L	S	T	R
L	S	T		C	
T	R		L	S	C
N		S	T	R	
	T	C	?	L	S
S			C	N	T

Yukarıdaki sudoku oyununda “?” ile gösterilen yere hangi harf gelmelidir?

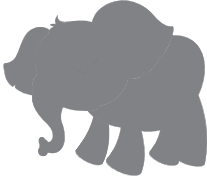
- A) L B) S C) R
D) C E) T F) N

32

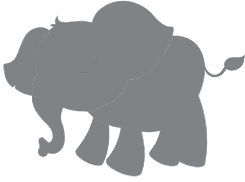


Yukarıdaki filin gölgesi hangi seçenekte verilmiştir?

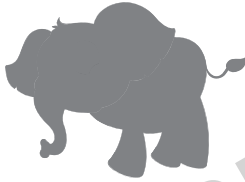
A)



B)



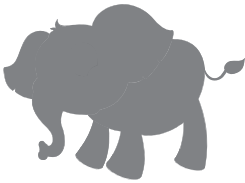
C)



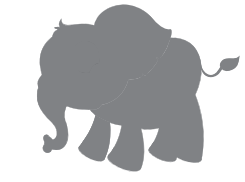
D)



E)



F)



33

5	9	14
6	?	19
8	7	15

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

A) 8

B) 11

C) 13

D) 14

E) 16

F) 17

34

9	18		32		56
24	32	48	56	18	9
48		9		56	32
18	56	?	24	9	
	48	56		24	18
56	9	18	48		24

Yukarıdaki sudoku oyununda “?” ile gösterilen yere hangi sayı gelmelidir?

A) 9

B) 18

C) 24

D) 32

E) 48

F) 56

44

1 İlaç - Eczane

2 Et - Kasap

3 Altın - Kuyumcu

4 Okul malzemeleri - Kırtasiye

5 Ekmek - Fırın

6 Öğretmen - Okul

Yukarıdaki numaralandırılmış kavramlardan hangileri arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?

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

45

Sözcükler	Karışık Şifrelenmiş Eşleştirme
BAKLA	
TORTA	

Yukarıda bazı sözcükler ve bu sözcüklerin karışık şifrelenmiş eşleştirmeleri verilmiştir. Söz konusu eşleştirme doğru yapıldığında "BALO" sözcüğünün şifrelenmiş karşılığı hangisi olur?

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

46

K	E	M	A	N	M	E	K	A	N
					?	?	?	?	?

Yukarıda renklerle yapılan şifrelemeye göre "MEKAN" sözcüğü sırasıyla hangi seçenekte verilen renklerle şifrelenir?

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

47

1.	Ağaç + Orman
2.	Asker + ?

Yukarıda 1. satırdaki sözcükler arasındaki ilişki, 2. satırdaki sözcükler arasında da geçerli olduğuna göre "?" yerine hangi sözcük gelmelidir?

- A) Ordu B) Güvenlik
C) Erkek D) Vatan
E) Savunma F) Barış

Bilim ve Sanat Merkezleri
Öğrenci Seçme Sınavı

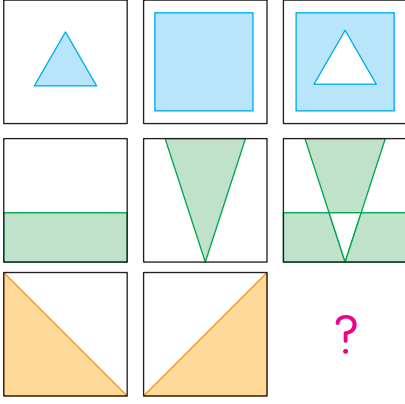
BİLSEM

2.

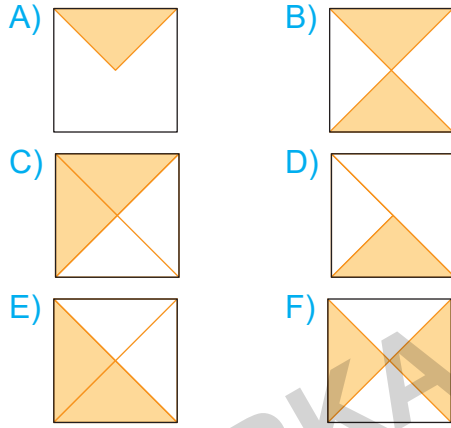
DENEME

Eğitimde Yakın
Markaj
yayınları

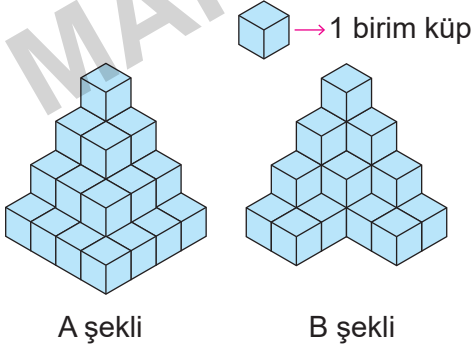
13



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



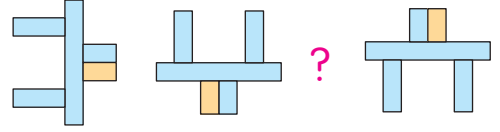
14



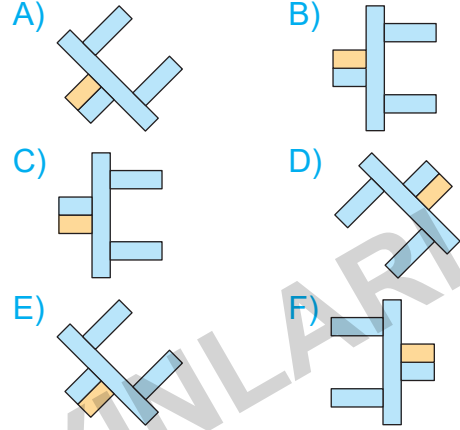
Yukarıdaki A ve B şekilleri birbirinden bağımsız birim küplerden oluşmuştur. Her iki şekilde de eşit sayıda birim küp olması için A şeklinden kaç birim küp eksiltilmelidir?

- A) 10 B) 9 C) 8
D) 7 E) 6 F) 5

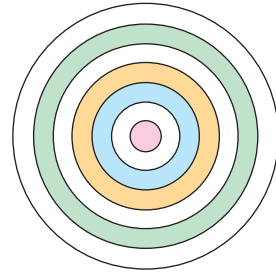
15



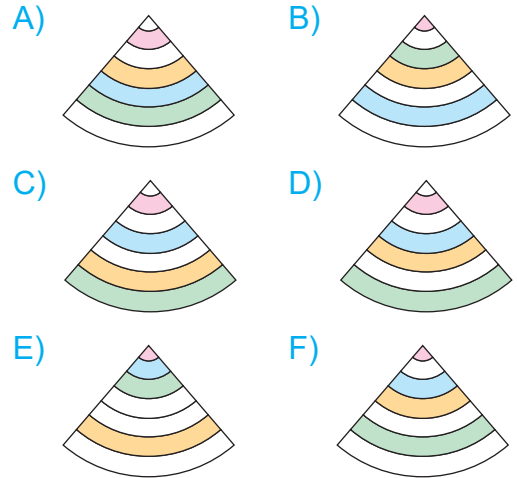
Yukarıda verilenlere göre “?” ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



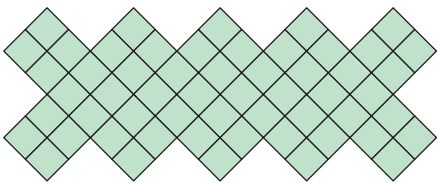
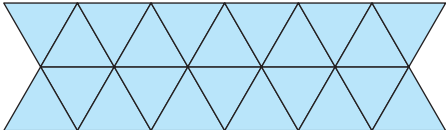
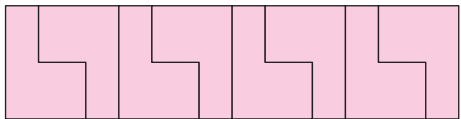
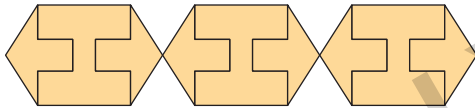
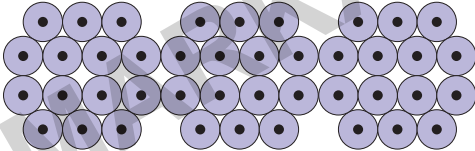
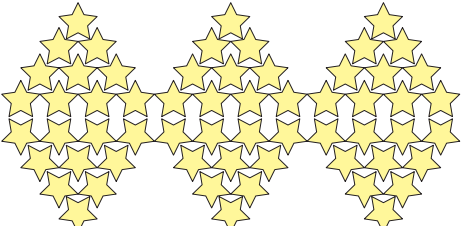
16



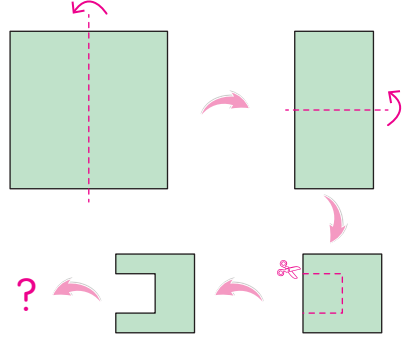
Yukarıda verilen kuş bakışı görünüm aşağıdaki şekillerden hangisine aittir?



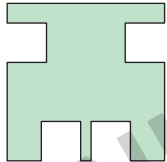
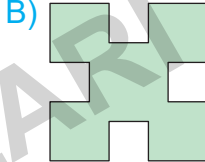
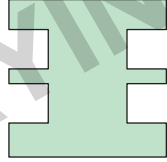
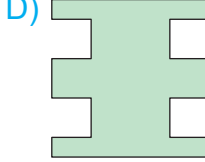
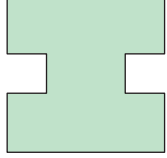
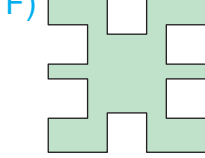
25 Aşağıdaki süslemelerden hangisi tek şekil kullanılarak elde edilmemiştir?

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

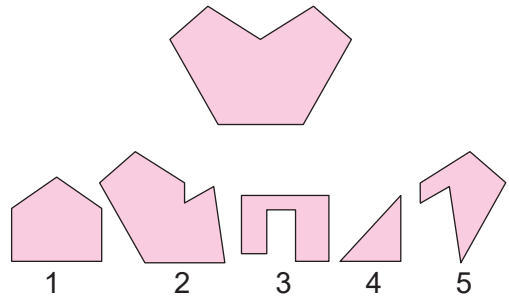
26



Yukarıda verilen kare biçimindeki kağıdın "?" ile gösterilen yerdeki tamamen açılmış halinin görünümü nasıl olur?

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

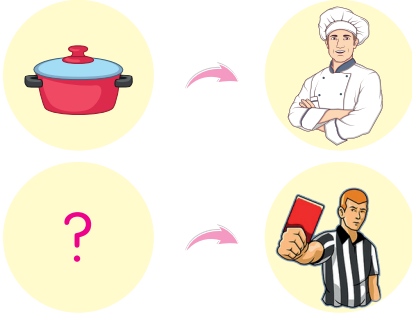
27



Yukarıdaki şekli elde etmek için numaralandırılmış şekillerden hangi ikisini birleştirmeliyiz?

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

41



Yukarıdaki görseller arasındaki ilişkilendirmeye göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

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

42

- Kuş - Uçmak
- Balık - Yüzmek
- Maymun - Tırmanmak
- Kanguru - ?

Yukarıdaki kavramlar arasında yapılan ilişkilendirmeye göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Sürünmek B) Zıplamak
- C) Koşmak D) Yürümek
- E) Kaymak F) Konuşmak

43

- Süveter Tişört
- Hırka Kazak
- Mont Bere

Yukarıdaki kelimelerle bir grup oluşturulduğunda hangisi bu grubun dışında kalır?

- A) Mont B) Tişört
- C) Kazak D) Süveter
- E) Bere F) Hırka

44

- 1 Bilgisayar - Elektrik
- 2 Kamyonet - Benzin
- 3 Duvar saati - Pil
- 4 Yel değirmeni - Rüzgâr
- 5 Termik santral - Taş kömürü
- 6 Fırın - Isı

Yukarıdaki numaralandırılmış kavramlardan hangisinde diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?

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

Bilim ve Sanat Merkezleri
Öğrenci Seçme Sınavı

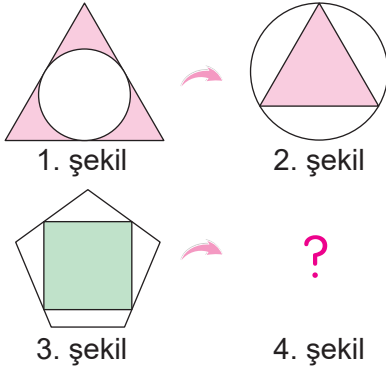
BİLSEM

3.

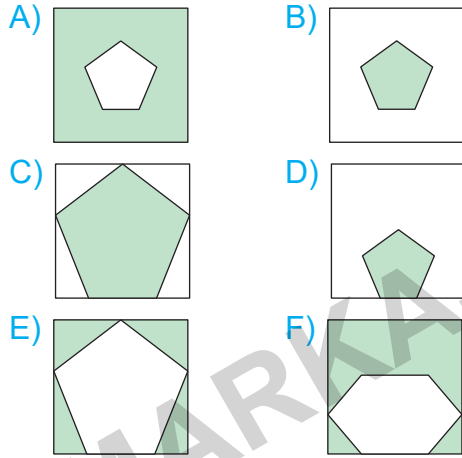
DENEME

Eğitimde Yakın
Markaj
yayınları

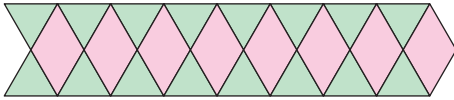
13



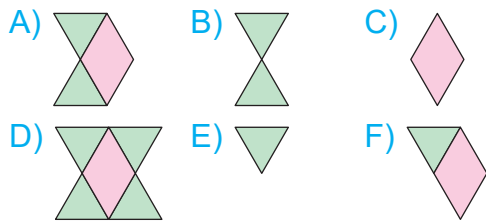
Yukarıda 1 ve 2. şekiller arasında bir kural geçerlidir. Bu kural 3 ve 4. şekiller arasında da uygulanmak istenirse “?” ile gösterilen yere hangi şekil getirilmelidir?



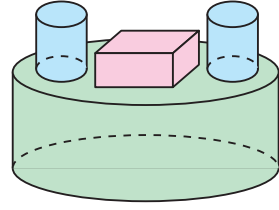
14



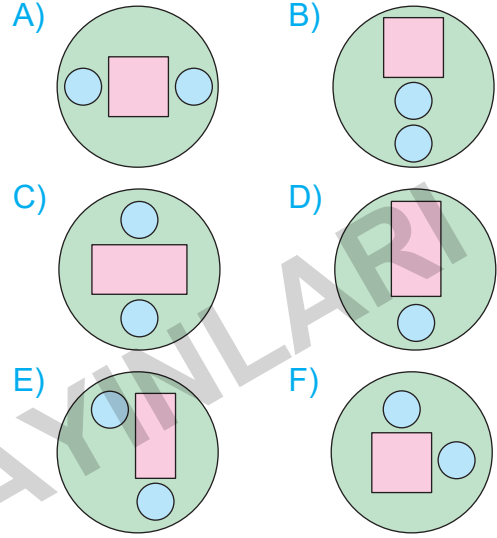
Yukarıdaki süslemeyi oluşturan en küçük birim hangi seçenekte verilmiştir?



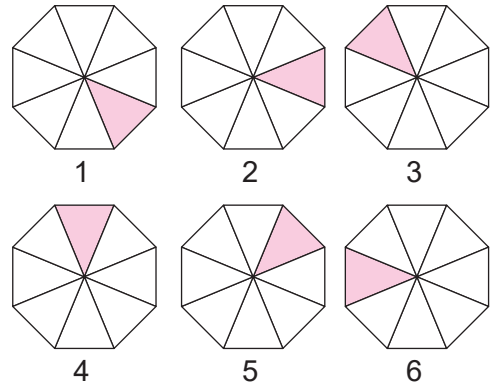
15



Yukarıdaki yapının kuş bakışı görünümü hangi seçenekte verilmiştir?



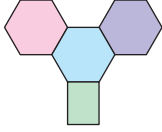
16



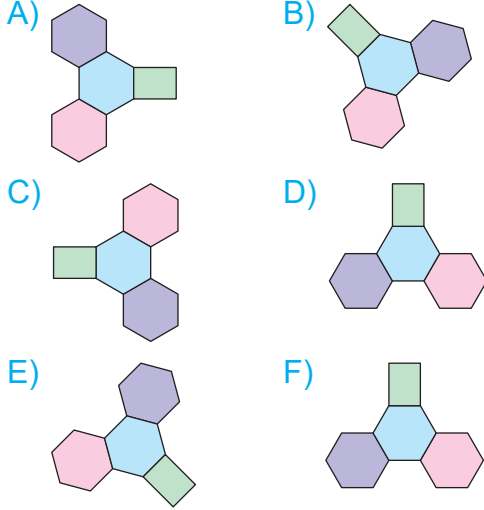
Yukarıdaki numaralandırılmış şekillerin kurallı bir bütün oluşturmaları için hangi iki şekil yer değiştirmelidir?

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

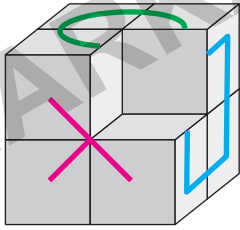
24



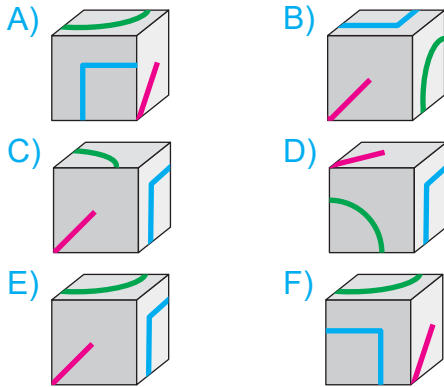
Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki şekilden farklıdır?



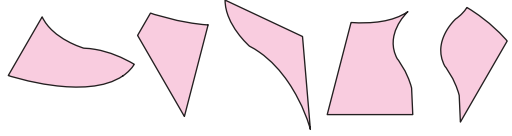
25



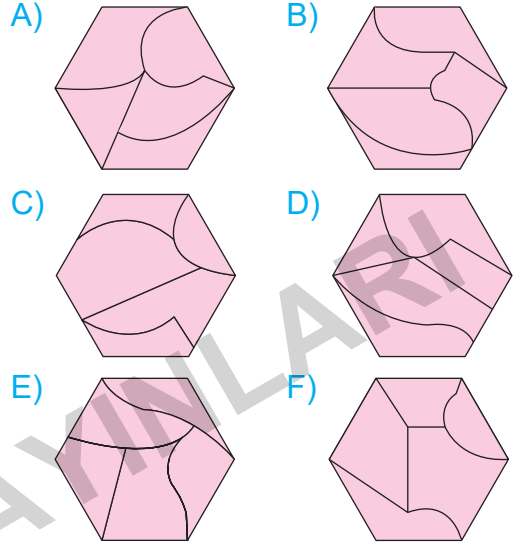
Yukarıda eş küplerden oluşan yapıyı bütüne tamamlayacak eksik küp parçası hangisidir?



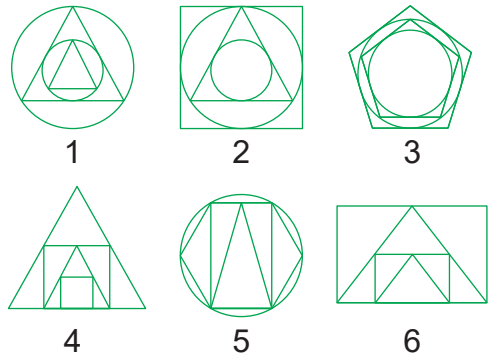
26



Yukarıda verilen parçaların birleştirilmesiyle aşağıdaki şekillerden hangisi oluşturulabilir?



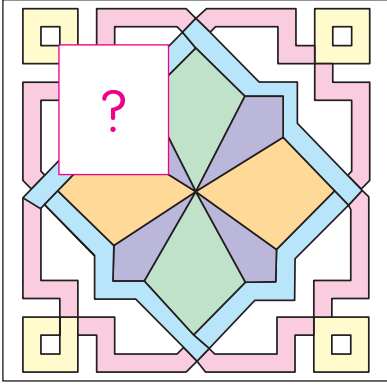
27



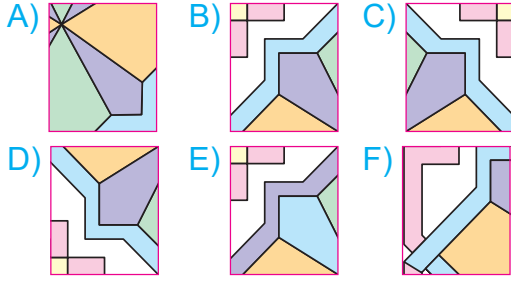
Yukarıda verilen şekiller bir kurala göre gruplandırılırsa hangi ikisi bu grubun dışında kalır?

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

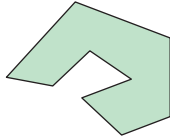
28



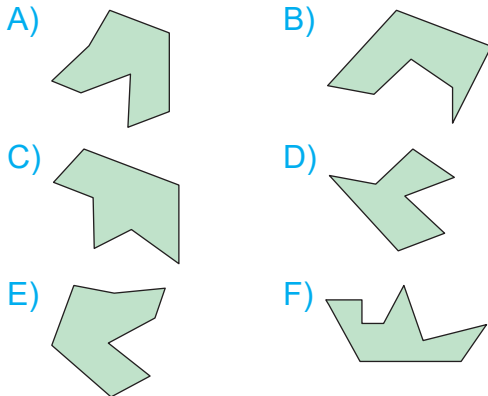
Yukarıdaki şeklin "?" ile gösterilen ek-sik parçası hangi seçenekte doğru verilmiştir?



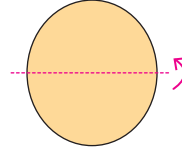
29



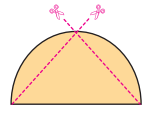
Yukarıdaki şekil hangi seçenekteki şekil ile birleştirilirse beşgen elde edilir?



30

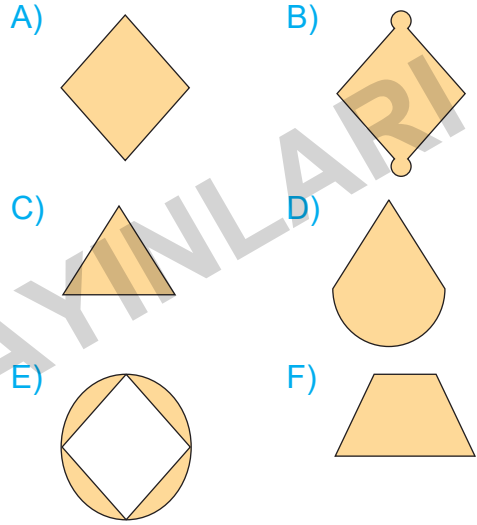


1. şekil

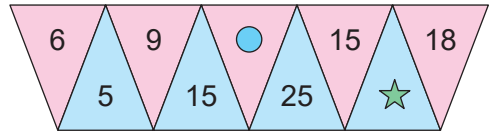


2. şekil

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

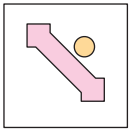
ÇÖZÜMLERİ

Eğitimde Yakın
Markaj
yayınları

- 18 Küpün verilen üç farklı konumuna göre A ile E; E ile F ve D ile F yan yana gelen yüzlerdir. Yan yana gelen yüzler karşılıklı olamaz. Bu durumda A ile F; C ile D ve B ile E karşılıklı gelen yüzlerdir. Dolayısıyla “?” ile gösterilen yere E'nin karşısında, A ve F ile yan yana bulunan B gelmelidir.

Doğru cevap F seçeneğidir.

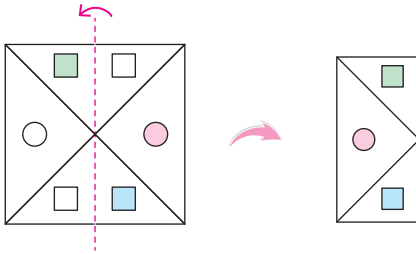
- 19 Birinci satırda iç içe bulunan şekiller her adımda ↺ yönünde yarım tur döndürülmüştür. Aynı durum ikinci satırda yan yana bulunan şekiller için de geçerli olduğundan “?” yerine;



şekli gelmelidir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

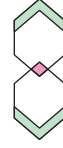
20



Şeffaf kağıt ↺ yönünde ortadan ikiye katlandığında aynı biçimdeki şekillerin renkli olanları renksiz olanlarının üzerine gelerek onları kapatır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

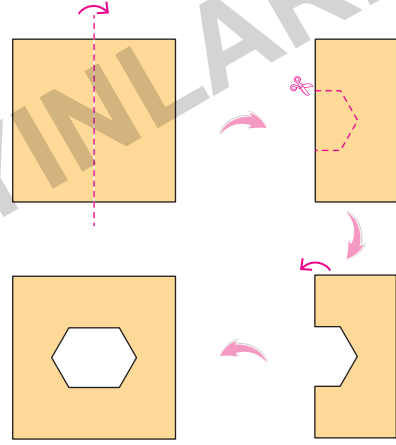
- 21 Verilen süsleme yukarıdan aşağıya doğru ve yan yana



leştirilmesiyle oluşturulmuştur. Dolayısıyla bu süslemenin en küçük birimidir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

22



Doğru cevap D seçeneğidir.

- 23 Verilen şeklin ilk satırında her dört kutucukta 3 rakamı sabit olarak verilmiştir. Sonra yukarıdan aşağıya doğru 1. sütunda sayıların birer fazlası, 2. sütunda ikişer fazlası, 3. sütunda üçer fazlası ve 4. sütunda dörder fazlası alınmıştır.

Buna göre “?” yerine “15” sayısı yazılmalıdır.

Doğru cevap D 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 arttırılmıştır.

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.

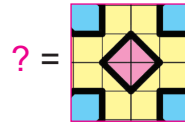
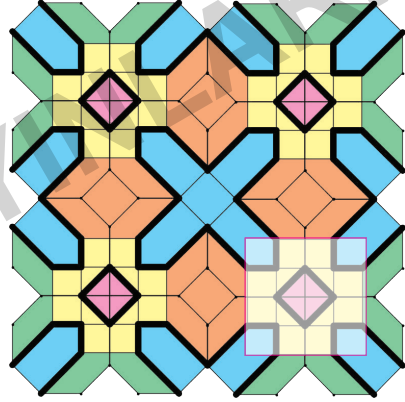
- 4 Her satırda öncelikle ilk şekil ortadan ikiye ayrılarak parçaları zıt yönde birleştirilmiş ve böylece ikinci şekil elde edilmiştir. Sonra bu parçalar yönleri değiştirilmeden birbirinden ayrılarak üçüncü şekil oluşturulmuştur.

Buna göre;



Doğru cevap E seçeneğidir.

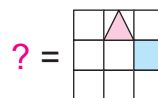
5



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.

33 $\triangle + \triangle + \triangle = 15$ olduğuna göre
 $\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$
 5 5 5

$\triangle = 5$ olur.

$\triangle + \square = 8$ olduğuna göre,
 $\downarrow \quad \downarrow$
 5 3

$\square = 3$ olur.

$\bigcirc - \square = 6$ olduğuna göre
 $\downarrow \quad \downarrow$
 9 3

$\bigcirc = 9$ olur.

Buna göre;

$\bigcirc + \triangle - \square = 9 + 5 - 3 = 11$ olur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

34 Tabloya göre $23 = 5$ ve $57 = 9$ 'dur.

Bu durumda;

$\underbrace{237}_{5} = 57 = 9$ olur.

Doğru cevap A seçeneğidir.

35 Tabloya göre $16 = 8$ ve $48 = 3$ 'tür.

Bu durumda;

$\underbrace{416}_{8} = 48 = 3$ olur.

Doğru cevap F seçeneğidir.

36 Tabloya göre $54 = 6$ ve $61 = 4$ 'tür.

Bu durumda;

$\underbrace{541}_{6} = 61 = 4$ olur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

37 $\begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array} = 5 \rightarrow \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array}$

şeklinde 5 adet kare-
den oluşmuştur.

$\begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & \square & \square \\ \hline \square & \square & \square \\ \hline \end{array} = 8 \rightarrow \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array}$

şeklinde 8 adet kare-
den oluşmuştur.

$\begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & \square & \square \\ \hline \square & \square & \square \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & \square & \square \\ \hline \square & \square & \square \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array}$

şeklinde 14 adet
kareden oluş-
maktadır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

38

1. çapraz
2. çapraz
3. çapraz
4. çapraz
5. çapraz
6. çapraz

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
11. çapraz	10. çapraz	9. çapraz	8. çapraz	7. çapraz	

1 ve 7. çaprazlarda 0, 2 ve 8. çaprazlarda 1, 3 ve 9. çaprazlarda 3, 4 ve 10. çaprazlarda 5, 5 ve 11. çaprazlarda 7 ve tam ortada bulunan 6. çaprazda 9 bulunmaktadır. Buna göre "?" yerine 7 rakamı gelmelidir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

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.

