

# 4. SINIF

# BİLSEM

Bilim ve Sanat Merkezleri Öğrenci Seçme Sınavı

Tamamı Çözümlü

# ŞEKİL

# YETENEĞİ

YAYINLARI  
DAIA

**BİLESEM**  
**TAMAMI ÇÖZÜMLÜ**  
**ŞEKİL YETENEĞİ**

**EDİTÖR**

Turgut MEŞE

**YAZAR**

Komisyon

Bütün hakları Data 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**

Data Yayınları Tasarım Ekibi

**SAYFA TASARIMI**

Data Yayınları Dizgi Ekibi

**BASKI VE CİLT**

Özbaran Matbaacılık

ANKARA

**İLETİŞİM**



İvedik Organize Sanayi 1518 Sok.

Matbaacılar Sitesi Mat-Sit İş Merkezi No:2/20

Yenimahalle / ANKARA

Tel: 0 312 384 29 95 – 0 505 925 57 81

Faks: 0 312 342 23 58

## İÇİNDEKİLER

## ŞEKİL YETENEĞİ SORULARI

○ KURALLI ŞEKİLLER (MATRİS) . . . . .	7
○ DESEN TAMAMLAMA . . . . .	13
○ SERİ TAMAMLAMA (ÖRÜNTÜ) . . . . .	19
○ YANSIMA - SİMETRİ . . . . .	25
○ GÖLGE EŞLEŞTİRME . . . . .	31
○ BENZEME - BENZEMEME . . . . .	34
○ KUŞ BAKIŞI GÖRÜNÜM . . . . .	37
○ KÜP SAYISI - KÜP AÇINIMI . . . . .	40
○ DÖNDÜRÜLEN ŞEKİLLER . . . . .	43
○ KATLAMA - KESME - AÇMA . . . . .	46
○ ŞEKİLLERİ GRUPLAMA . . . . .	49
○ BÜTÜNÜ OLUŞTURMA . . . . .	52
○ ŞEKLE AİT PARÇAYI BULMA . . . . .	55
○ SÜSLEME . . . . .	58

## SÖZEL YETENEK SORULARI

○ GÖRSEL BENZEŞİM . . . . .	63
○ KAVRAM İLİŞKİLENDİRME . . . . .	69
○ SÖZEL BENZEŞİM . . . . .	73
○ SÖZEL ŞİFRELEME . . . . .	77

## SAYISAL YETENEK SORULARI

○ KURALLI ŞEKİLLER - MATRİS . . . . .	84
○ SUDOKU . . . . .	87
○ ŞİFRELEME . . . . .	90
○ ZEKÂ SORULARI . . . . .	93

## ŞEKİL YETENEĞİ ÇÖZÜMLERİ

● KURALLI ŞEKİLLER (MATRİS) . . . . .	97
● DESEN TAMAMLAMA . . . . .	103
● SERİ TAMAMLAMA (ÖRÜNTÜ) . . . . .	107
● YANSIMA - SİMETRİ . . . . .	113
● GÖLGE EŞLEŞTİRME . . . . .	118
● BENZEME - BENZEMEME . . . . .	120
● KUŞ BAKIŞI GÖRÜNÜM . . . . .	123
● KÜP SAYISI - KÜP AÇINIMI . . . . .	126
● DÖNDÜRÜLEN ŞEKİLLER . . . . .	129
● KATLAMA - KESME - AÇMA . . . . .	132
● ŞEKİLLERİ GRUPLAMA . . . . .	134
● BÜTÜNÜ OLUŞTURMA . . . . .	137
● ŞEKLE AİT PARÇAYI BULMA . . . . .	140
● SÜSLEME . . . . .	142

## SÖZEL YETENEK ÇÖZÜMLERİ

● GÖRSEL BENZEŞİM . . . . .	146
● KAVRAM İLİŞKİLENDİRME . . . . .	150
● SÖZEL BENZEŞİM . . . . .	154
● SÖZEL ŞİFRELEME . . . . .	158

## SAYISAL YETENEK ÇÖZÜMLERİ

● KURALLI ŞEKİLLER - MATRİS . . . . .	163
● SUDOKU . . . . .	166
● ŞİFRELEME . . . . .	169
● ZEKÂ SORULARI . . . . .	172
● CEVAP ANAHTARI . . . . .	176

ŞEKİL YETENEĞİ

SORULARI

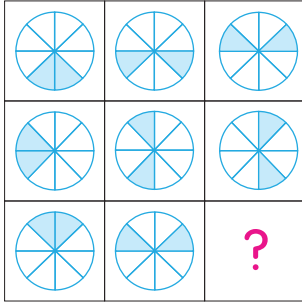
DATA SAYINLARI

Değerli öğretmenlerimiz, velilerimiz ve öğrencilerimiz!





Kitabımızda bazı sorularımızı dört seçenekli olacak şekilde oluşturduk. Bunu yapmamızdaki amaç, BİLSEM sınavında çıkabilecek sorulara ve soru tarzlarına daha fazla yer verebilmektir.

DATA YAYINLARI

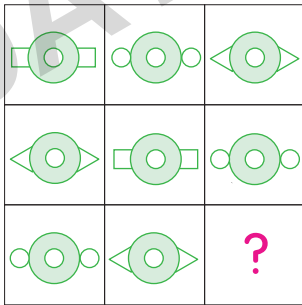
5.







Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

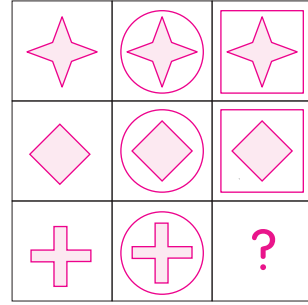
6.







Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

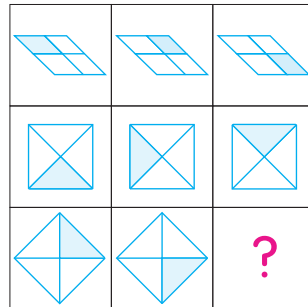
7.







Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

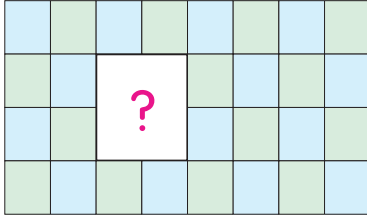
8.



Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

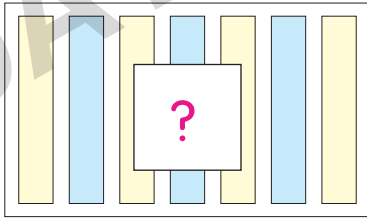
9.



Yukarıda gösterilen desende "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) B) C) D)

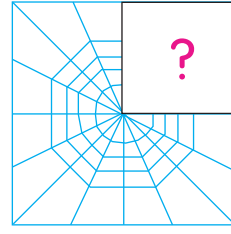
10.



Yukarıda gösterilen desende "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) B) C) D)

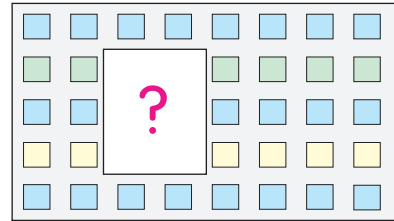
11.



Yukarıda gösterilen desende "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) B) C) D)

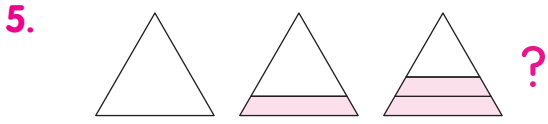
12.



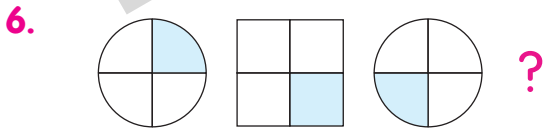
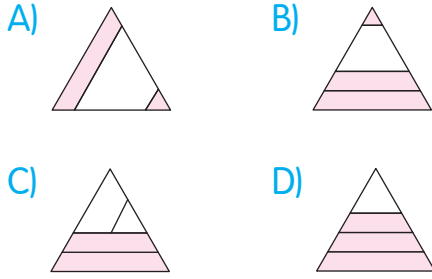
Yukarıda gösterilen desende "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) B) C) D)

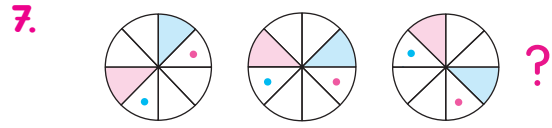
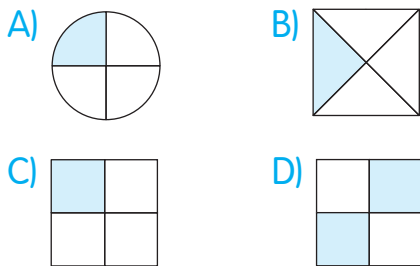




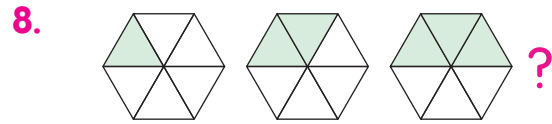
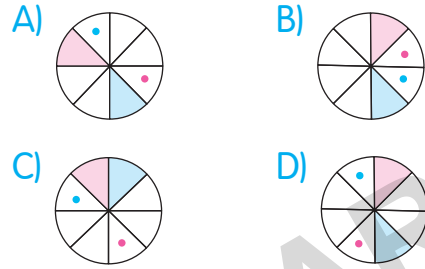
Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



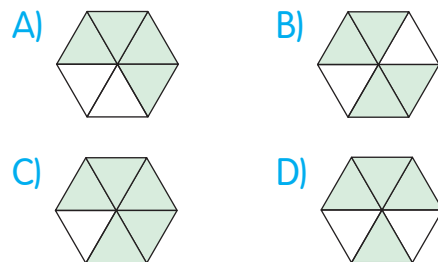
Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



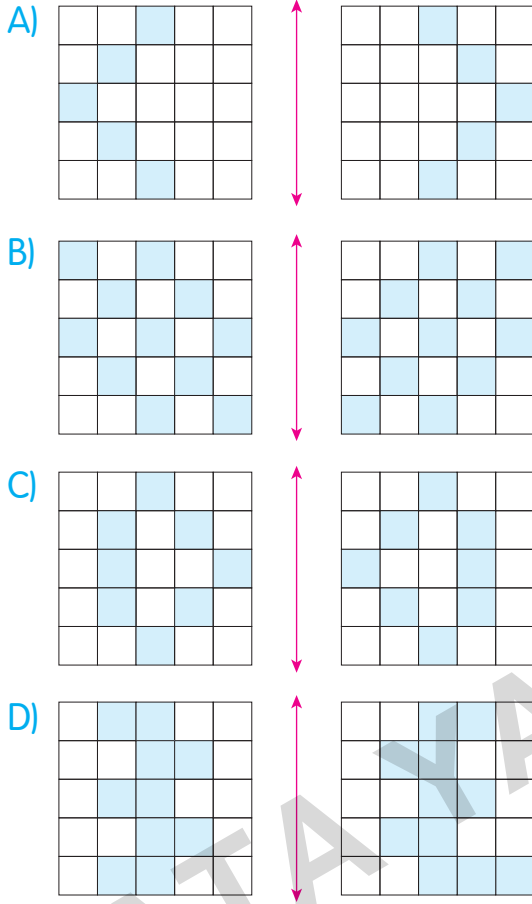
Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



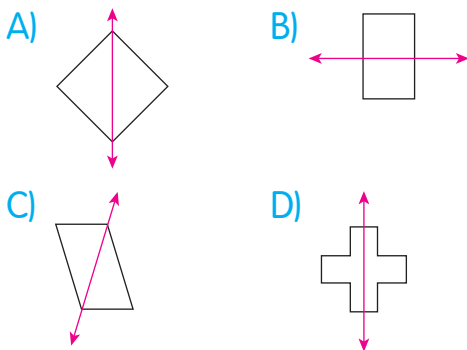
Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



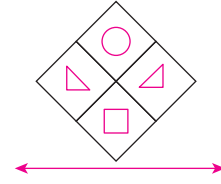
9. Aşağıdaki şekillerden hangisinin simetrisi **yanlış** verilmiştir?



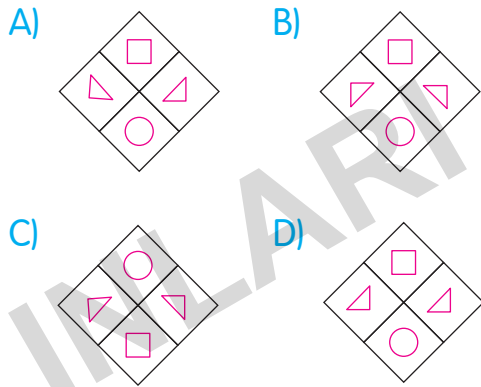
10. Aşağıdaki şekillerden hangisinin simetri doğrusu **yanlış** çizilmiştir?



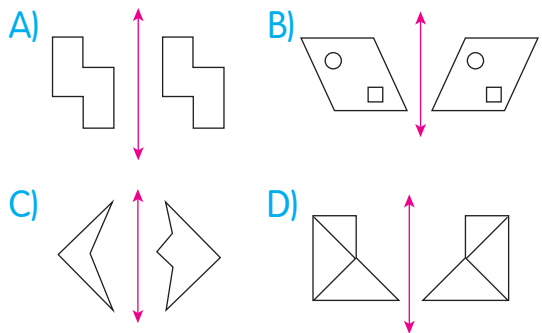
11.



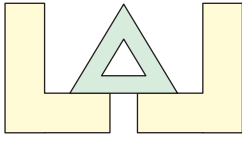
Yukarıdaki şeklin doğruya göre simetriği aşağıdakilerden hangisidir?



12. Aşağıdakilerden hangisinin simetriği doğru verilmiştir?



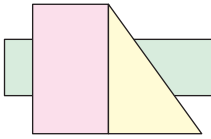
9.



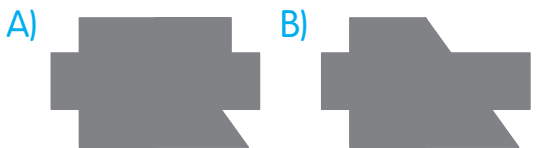
Aşağıdakilerden hangisi yukarıda verilen şeklin gölgesidir?



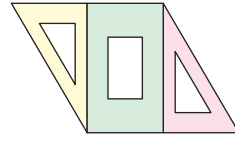
10.



Aşağıdakilerden hangisi yukarıda verilen şeklin gölgesidir?



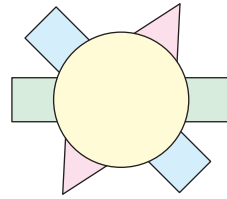
11.



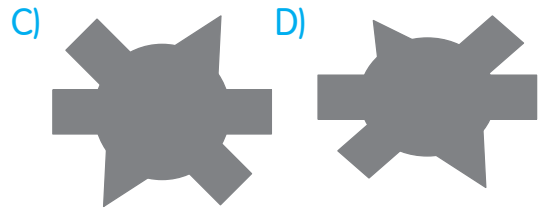
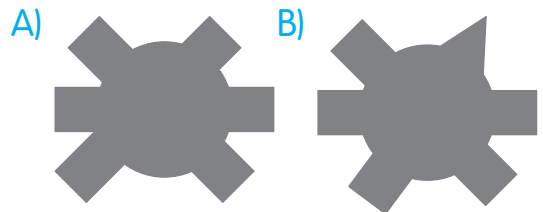
Aşağıdakilerden hangisi yukarıda verilen şeklin gölgesidir?



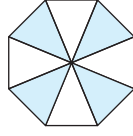
12.



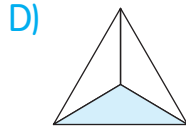
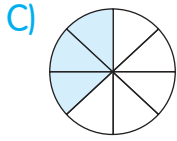
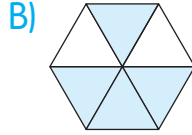
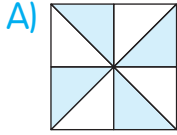
Aşağıdakilerden hangisi yukarıda verilen şeklin gölgesidir?



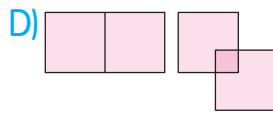
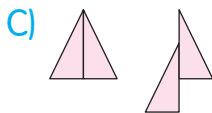
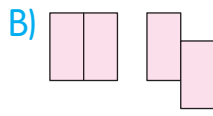
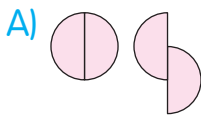
9.



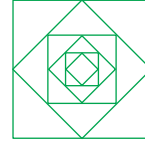
Aşağıdaki şekillerden hangisi yukarıdaki şekille benzerdir?



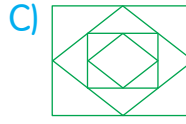
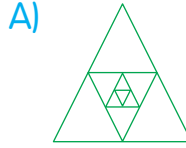
10. Aşağıdaki şekillerden hangisi diğerlerinden farklıdır?



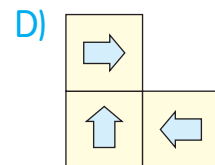
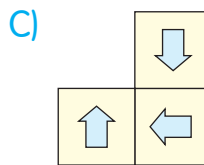
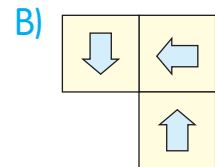
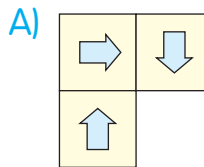
11.



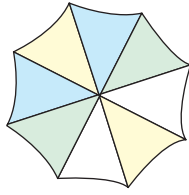
Aşağıdaki şekillerden hangisi yukarıdaki şekille benzerdir?



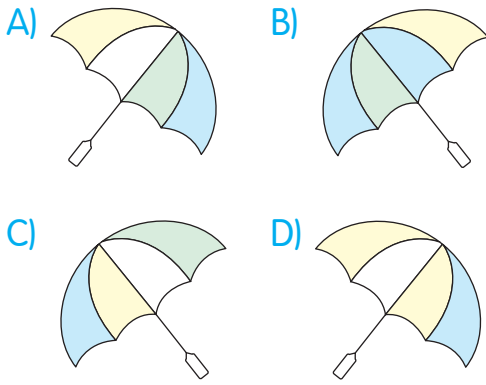
12. Aşağıdaki şekillerden hangisi diğerlerinden farklıdır?



9.



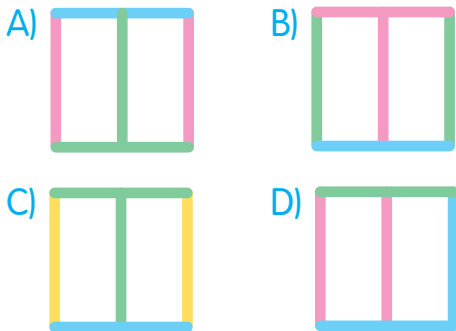
Aşağıdaki şemsiyelerden hangisi yukarıda kuş bakışı görünümü verilen şemsiyeye aittir?



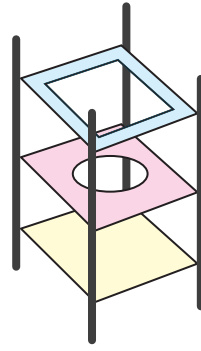
10.



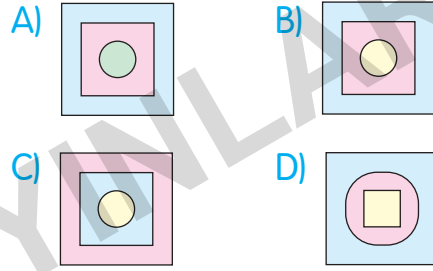
Aşağıdakilerden hangisi verilen şeklin kuş bakışı görünümüne aittir?



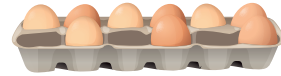
11.



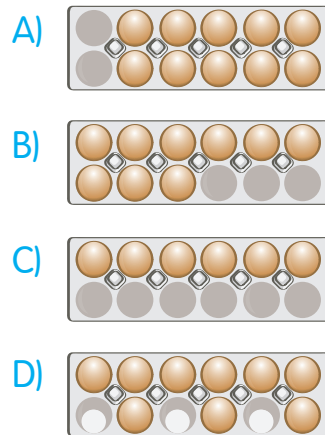
Yukarıda verilen yapının üstten görünümü aşağıdakilerden hangisidir?



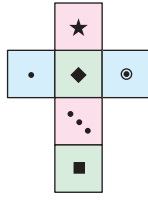
12.



Yukarıda gösterilen yumurtaların görünümü aşağıdakilerden hangisidir?



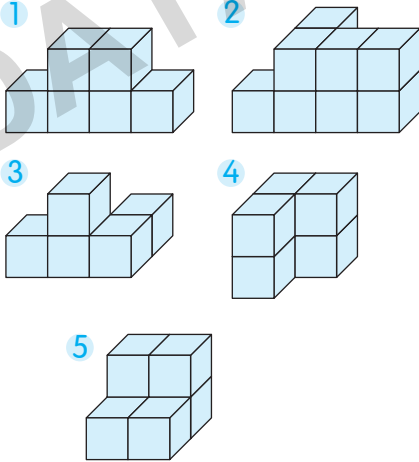
9.



Yukarıdaki küp açılımını kapatınca hangi yüzler karşılıklı olur?

- A) B)
- C) D)
- 
- 
- 
- 
- 

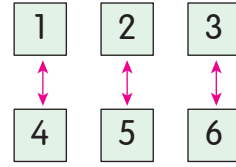
10.



Yukarıdaki şekillerden hangilerinde eş sayıda birim küp kullanılmıştır?

- A) 1 - 2 - 3 B) 2 - 3 - 4  
C) 3 - 4 - 5 D) 1 - 4 - 5

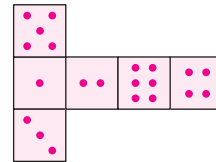
11.



Yukarıda eşleştirilen sayıları küp açılımında karşılıklı yüzlere gelecek şekilde yerleştirirsek aşağıdakilerden hangisi elde edilir?

- A) B) C) D)

12.







Yukarıdaki küp açılımının 1 noktalı yüzünü alta getirmek şartıyla kapatalım.

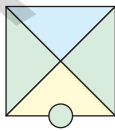
Buna göre, 1 noktalı yüzün karşısına aşağıdakilerden hangisi gelir?


- A) B) C) D)

9. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklı bir kuralla oluşturulmuştur?

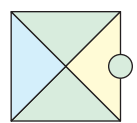
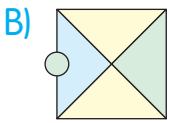
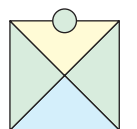
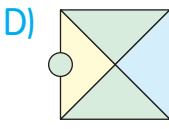
- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

10.

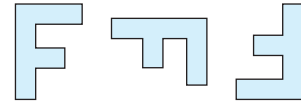


Yukarıda gösterilen şekil  yönünde döndürülüyor.

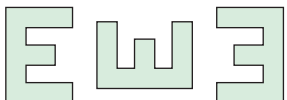
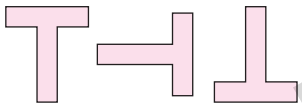

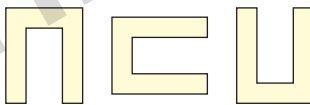
Buna göre aşağıdaki şekillerden hangisi elde edilemez?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

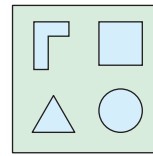
11.




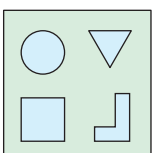
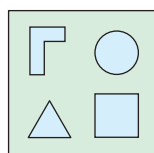
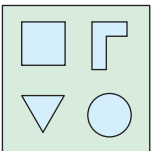
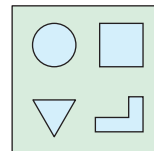
Yukarıda uygulanan kural aşağıdaki seçeneklerin hangisinde vardır?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

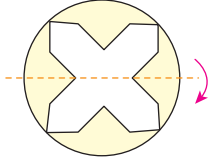
12.



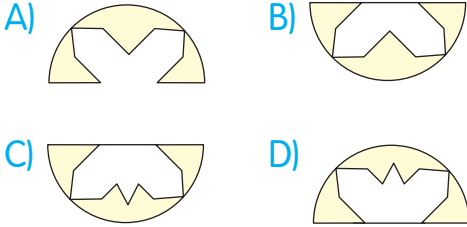
Aşağıdaki şekillerden hangisi yukarıda verilen şeklin  yönünde döndürülmüş hâlidir?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

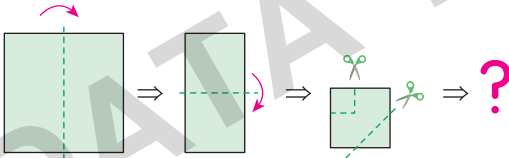
9.



Yukarıda gösterilen şeffaf kâğıt ok yönünde katlanırsa aşağıdakilerden hangisi elde edilir?

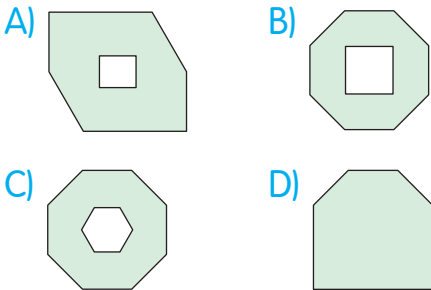


10.

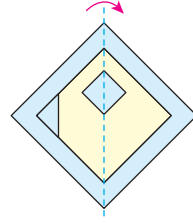


Yukarıda gösterilen kâğıt belirtilen ok yönlerinden katlanıp belli kısımları kesilip atılıyor.

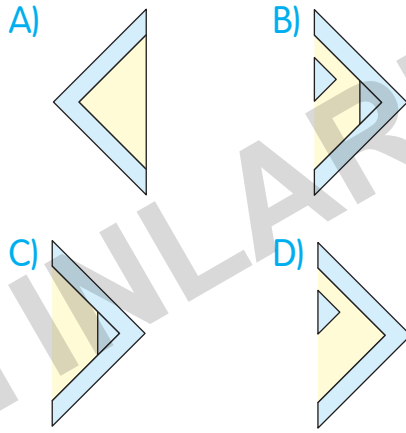
Buna göre kesilip atılan kâğıt tekrar açıldığında aşağıdakilerden hangisi elde edilir?



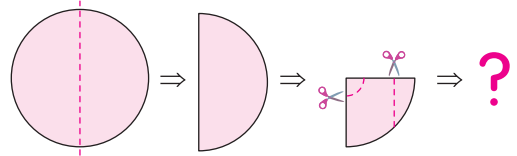
11.



Yukarıda gösterilen kâğıt ok yönünde katlanırsa aşağıdakilerden hangisi elde edilir?

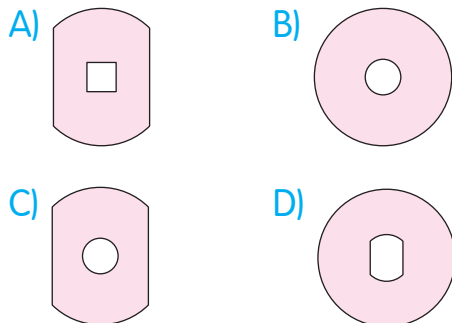


12.



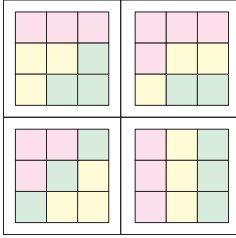
Yukarıda gösterilen kâğıt belirtilen ok yönlerinden katlanıp belli kısımları kesilip atılıyor.

Buna göre kesilip atılan kâğıt tekrar açıldığında aşağıdakilerden hangisi elde edilir?

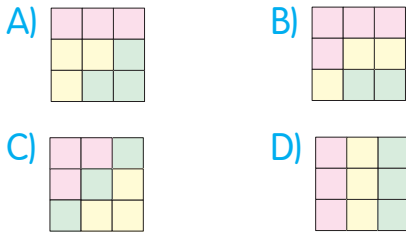




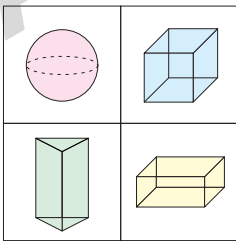
9.



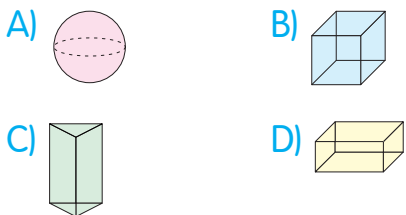
Yukarıda gösterilen şekillerden üç tanesi ile grup yapıldığında hangisi dışarıda kalır?



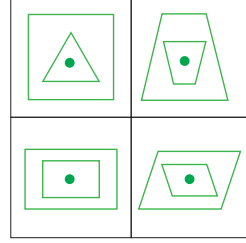
10.



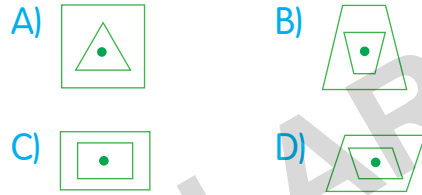
Yukarıda gösterilen şekillerden üç tanesi ile grup yapıldığında hangisi dışarıda kalır?



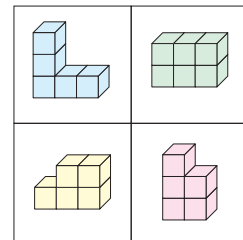
11.



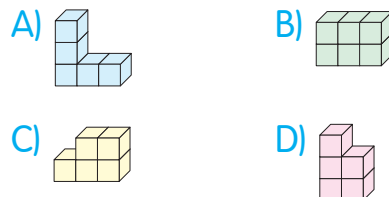
Yukarıda gösterilen şekillerden üç tanesi ile grup yapıldığında hangisi dışarıda kalır?



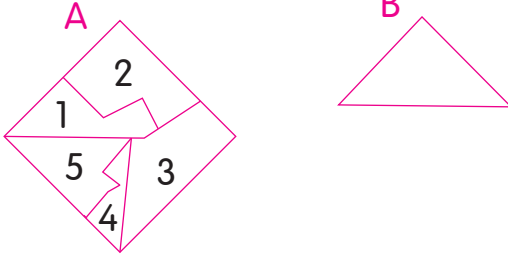
12.



Yukarıda gösterilen şekillerden üç tanesi ile grup yapıldığında hangisi dışarıda kalır?



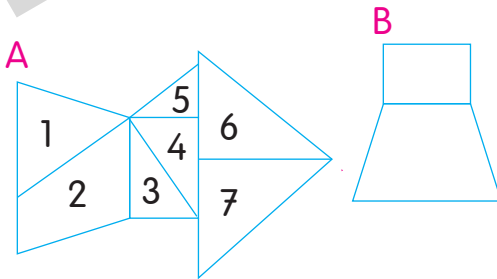
9.



Yukarıdaki B şekli A şeklinin kaç numaralı parçalarından oluşmaktadır?

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

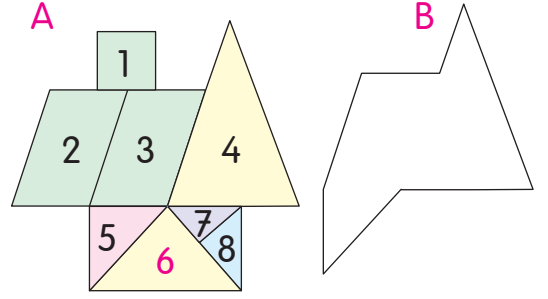
10.



Yukarıdaki B şekli A şeklinin kaç numaralı parçalarından oluşmaktadır?

- A) 3, 4, 5 ve 6              B) 3, 4, 6 ve 7  
C) 4, 5, 6 ve 7              D) 1, 2, 3 ve 4

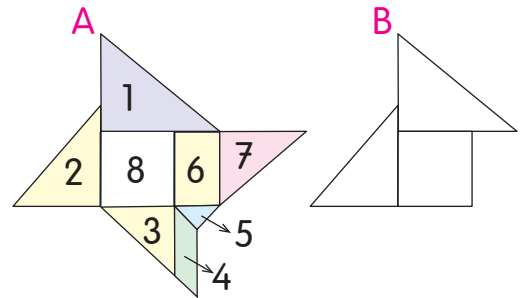
11.



Yukarıda verilen B şekli A şekline hangi parçalar atılarak oluşturulmuştur?

- A) 1, 2, 3, 5 ve 8              B) 1, 2, 6, 7 ve 8  
C) 1, 2, 3, 6 ve 8              D) 1, 2, 4, 7 ve 8

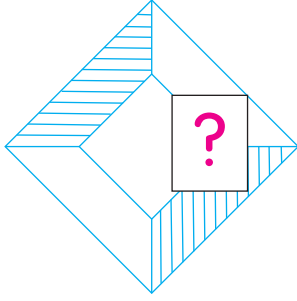
12.



Yukarıda verilen B şekli A şekline hangi parçalar atılarak oluşturulmuştur?

- A) 4, 5, 6, 7 ve 8              B) 2, 3, 6, 7 ve 8  
C) 3, 4, 5, 6 ve 7              D) 3, 4, 5, 7 ve 8

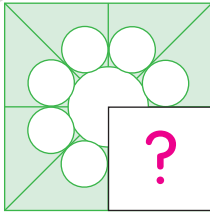
9.



Aşağıdakilerden hangisi "?" yerine getirilmelidir?

- A) B)
- C) D)

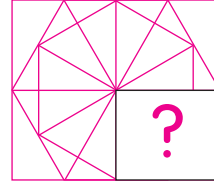
10.



Aşağıdakilerden hangisi "?" yerine getirilmelidir?

- A) B) C) D)

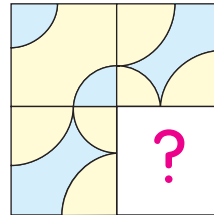
11.



Aşağıdakilerden hangisi "?" yerine getirilmelidir?

- A) B) C) D)

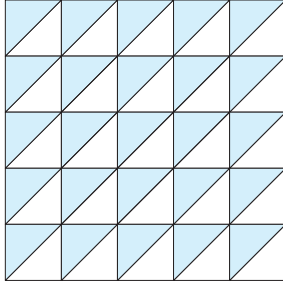
12.



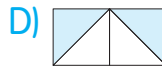
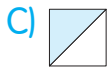
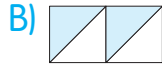
Aşağıdakilerden hangisi "?" yerine getirilmelidir?

- A) B) C) D)

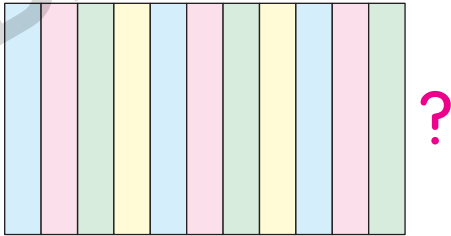
9.



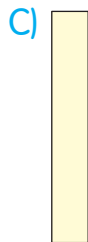
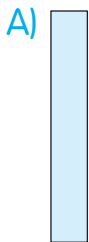
Yukarıdaki süslemenin en küçük parçası aşağıdakilerden hangisidir?



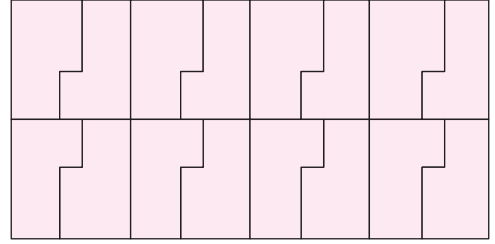
10.



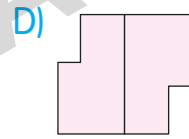
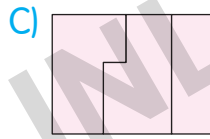
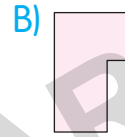
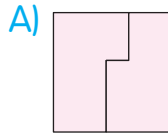
Yukarıdaki süslemenin bir sonraki adımı aşağıdakilerden hangisidir?



11.



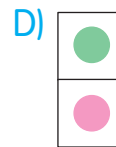
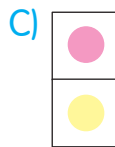
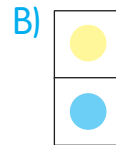
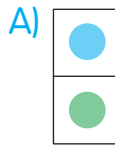
Yukarıdaki süslemenin en küçük parçası aşağıdakilerden hangisidir?



12.



Yukarıdaki süslemenin bir sonraki adımı aşağıdakilerden hangisidir?

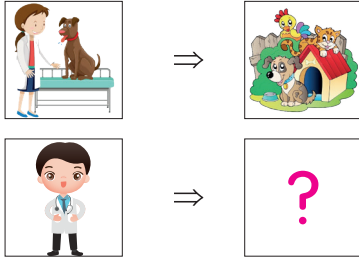


SÖZEL YETENEK

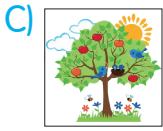
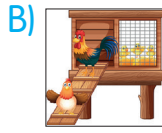
SORULARI

DATA YAYINLARI

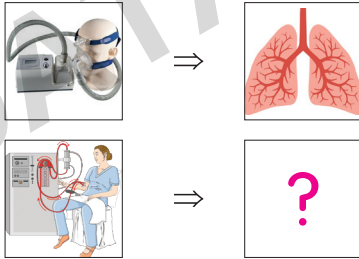
9.



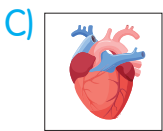
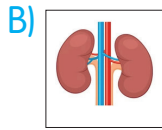
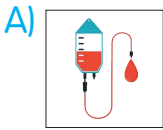
Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?



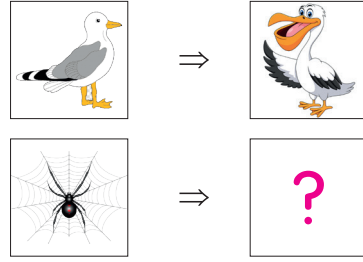
10.



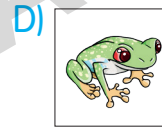
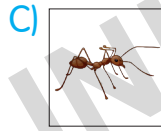
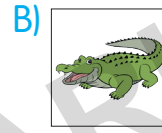
Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?



11.



Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?



12.



Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?



 TEST 4

1. Hangi kavramlar arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?
  - A) Oto tamircisi - Levye
  - B) Marangoz - Testere
  - C) Öğretmen - Okul
  - D) Boyacı - Rulo fırça
2. Hangi kavramlar arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?
  - A) Tenis kortu - Raket
  - B) Basketbol sahası - Basketbol topu
  - C) Voleybol sahası - Voleybol topu
  - D) Futbol sahası - Hakem
3. Hangi kavramlar arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?
  - A) Kedi - Ağaç
  - B) Kuş - Kafes
  - C) Arı - Kovan
  - D) Tavuk - Kümes
4. Hangi kavramlar arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?
  - A) Fare - Kapan
  - B) Kelebek - Çiçek
  - C) Sinek - Sineklik
  - D) Balık - Ağ
5. Hangi kavramlar arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?
  - A) Dağcı - Dağ
  - B) Ressam - Tuval
  - C) Trafik Polisi - Dündük
  - D) Kuaför - Makas
6. Hangi kavramlar arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?
  - A) Okul - Sınıf
  - B) Dergi - Sayfa
  - C) Hava Yolu - Uçak
  - D) Gömlek - Düğme

7. Bıçak ⇒ Ekmek

Tırnak makası ⇒ "?"

Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki kavramlardan hangisi getirilmelidir?

- A) Ayak                      B) Bilek  
C) Parmak                    D) Tırnak

8. Hâkim ⇒ Adliye

Hakem ⇒ "?"

Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki kavramlardan hangisi getirilmelidir?

- A) Futbol                      B) Top  
C) Saha                         D) Düdük

9. Rüzgâr ⇒ Meltem

Yağmur ⇒ "?"

Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki kavramlardan hangisi getirilmelidir?

- A) Sağanak                    B) Yağmurluk  
C) Şemsiye                    D) Göl

10. Akvaryum ⇒ Balık

Kümes ⇒ "?"

Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki kavramlardan hangisi getirilmelidir?

- A) Kaplan                      B) Horoz  
C) İnek                         D) Kurbağa

11. Ney ⇒ Flüt

Saz ⇒ "?"

Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki kavramlardan hangisi getirilmelidir?

- A) Kaval                        B) Davul  
C) Gitar                        D) Piyano

12. Mutfak ⇒ Fırın

Banyo ⇒ "?"

Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki kavramlardan hangisi getirilmelidir?

- A) Tabak                        B) Kanepe  
C) Kitap                        D) Duş başlığı



SAYISAL YETENEK

SORULARI

DATA YAYINLARI

9.

3	4	5
3	4	?
9	16	25

Yukarıda verilen matriste "?" yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 5    B) 6    C) 15    D) 25

11.

5	3	15
7	4	?
6	3	18

Yukarıda verilen matriste "?" yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 4    B) 8    C) 16    D) 28

10.

1	3	5	7
3	5	7	9
5	7	?	11
7	9	11	13

Yukarıda verilen matriste "?" yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 13    B) 11    C) 9    D) 9

12.

5	10	15	20
4	8	12	16
2	4	6	?
7	14	21	28

Yukarıda verilen matriste "?" yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 16    B) 16    C) 8    D) 8

9.

	7	3	
	4	?	7
7	8		3
4	3	7	

Yukarıda verilen sudokuda "?" yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 3    B) 4    C) 7    D) 8

11.

39		29	
29	19	39	49
49		?	39
	39		

Yukarıda verilen sudokuda "?" yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 19    B) 29    C) 39    D) 49

10.

15		5	2
5	2	15	12
	?		5
2	5		

Yukarıda verilen sudokuda "?" yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 15    B) 12    C) 5    D) 2





12.

301	401	104	103
104		301	
	104	?	301
103	301		104

Yukarıda verilen sudokuda "?" yerine kaç yazılmalıdır?





- A) 103    B) 104    C) 301    D) 401

9.

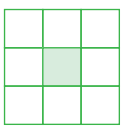
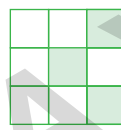
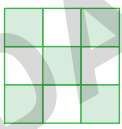
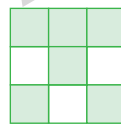
 = 7	 = 8
 = 6	 = 8

Yukarıdaki şekiller kullanılarak bir kural oluşturulmuştur.

Buna göre aşağıdaki eşitliklerden hangisi **yanlıştır**?

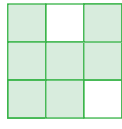
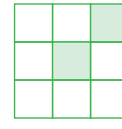
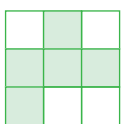
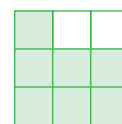
- A)  = 9      B)  = 10  
C)  = 8      D)  = 9

10.







 = 81	 = 63
 = 45	 = 36

Yukarıdaki boyalı ve boyasız kutucuklarla bir şifreleme yapılmıştır.

Buna göre aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğrudur?

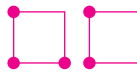



- A)  = 62      B)  = 36  
C)  = 54      D)  = 27

11.



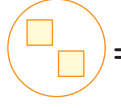

 = 1	 = 2
 = 3	 = 4
 = 5	 = 6

Yukarıdaki şekiller birer rakamla eşleştirilmiştir.

Buna göre aşağıdaki eşitliklerden hangisi **yanlıştır**?





- A)  = 53  
B)  = 46  
C)  = 21  
D)  = 45

12.

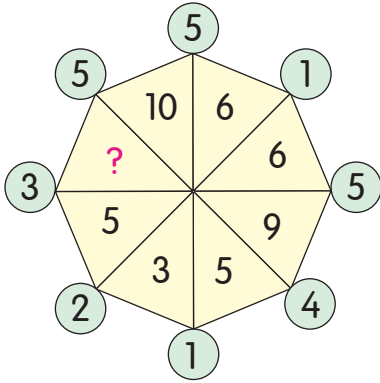
 = 9	 = 6
 = 8	 = 12

Yukarıda bulunan boyalı şekiller belli bir kurala göre eşleştirilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A)  = 8      B)  = 9  
C)  = 11      D)  = 15

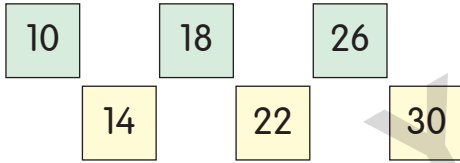
9.



Yukarıda verilenlere göre "?" yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 10 B) 8 C) 6 D) 4

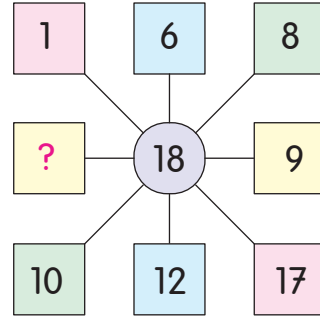
10.



Yukarıda verilen kural aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A)
- B)
- C)
- D)

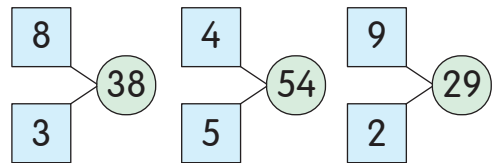
11.



Yukarıda verilenlere göre "?" yerine kaç yazılmalıdır?

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

12.



Yukarıda verilenlere göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)
- B)
- C)
- D)

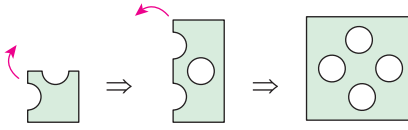
ŞEKİL YETENEĞİ

ÇÖZÜMLERİ

DATADAYININ LARI

**Çözüm 7:**

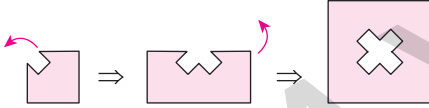
Kesilmiş olan kâğıdı sırasıyla katlama yönünün tersi yönünde açalım.



Doğru cevap D seçeneğidir.

**Çözüm 8:**

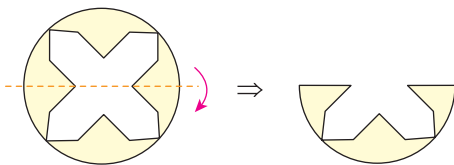
Kesilmiş olan kâğıdı sırasıyla katlama yönünün tersi yönünde açalım.



Doğru cevap C seçeneğidir.

**Çözüm 9:**

Şeffaf kâğıt belirtilen çizgi boyunca simetrik. Kâğıt katlandığında;

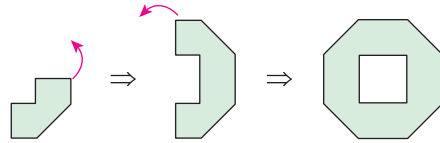


elde edilir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

**Çözüm 10:**

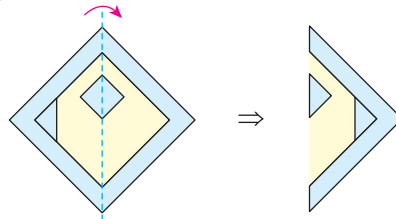
Kesilmiş olan kâğıdın sırasıyla katlama yönünün tersi yönünde açalım:



Doğru cevap B seçeneğidir.

**Çözüm 11:**

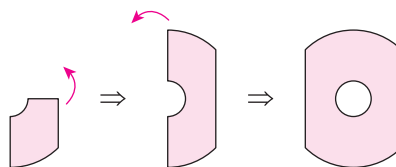
Kesilmiş olan kâğıdın sırasıyla katlama yönünün tersine açalım:



Doğru cevap B seçeneğidir.

**Çözüm 12:**

Kesilmiş olan kâğıdı sırasıyla katlama yönünün tersine açalım:



Doğru cevap C seçeneğidir.

SÖZEL YETENEK

ÇÖZÜMLERİ

DATA YAYINLARI



TEST 7 ÇÖZÜMLER

Çözüm 1:

Soruda verilen harf – renk eşleştirmelerinden hareketle "KAMPANYA" sözcüğünün harfleri şu renklerle şifrelenir: K harfi pembe, A harfi koyu mavi, M harfi açık mavi, P harfi sarı, N harfi mor, Y harfi açık yeşil. O hâlde "KAMPANYA" sözcüğünün şifrelenmiş hâli sırasıyla pembe, koyu mavi, açık mavi, sarı, koyu mavi, mor, açık yeşil, koyu mavi şeklindedir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 2:

Soruda verilen harflerle yazılamayacak olan sözcük istenmektedir. O hâlde seçeceğimiz sözcüğün her harfinin verilen harfler arasında bulunması gerekir. Verilen harfler "S, T, O, P, V, K, E, N, A, R, H" dir. Buna göre "KESİT" sözcüğü yazılamaz. Çünkü harfler arasında "İ" harfi yoktur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 3:

Soruda verilen harf – renk eşleştirmelerinden hareketle "ANATOMİ" sözcüğünün harfleri şu renklerle şifrelenir. A harfi kahverengi, N harfi sarı, T harfi koyu mavi, O harfi koyu yeşil, M harfi mor, İ harfi açık mavi. O hâlde "ANATOMİ" sözcüğünün şifrelenmiş hâli sırasıyla kahverengi, sarı, kahverengi, koyu mavi, yeşil, mor, açık mavi şeklindedir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 4:

Soruda verilen harflerle yazılabilecek sözcük istenmektedir. Buna göre sözcüklerin her harfinin tek tek harf bulutu içinde olup olmadığı incelenmelidir. Verilen harfler "P, D, N, A, G, F, K, R, E, S, M, Y" dir. O hâlde bu harfler kullanılarak yazılacak olan sözcük "DENEY" dir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 5:

Seçeneklerde verilen renklere karşılık gelen sözcükler şunlardır: "BAKRABR (A), BASTETN (B), SNÇKİTN (C), SATRANÇ (D) Buna göre anlamlı bir sözcüğün renklerle şifrelenmiş hâlini veren seçenek D (SATRANÇ)'dir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

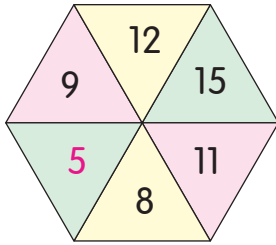
SAYISAL YETENEK

ÇÖZÜMLERİ

DATA YAYINLARI

TEST 4 ÇÖZÜMLER

Çözüm 1:



Karşılıklı aynı renkte olan dilimlerde bulunan sayıların toplamı 20'ye eşittir.

Pembe dilimler:  $9 + 11 = 20$

Sarı dilimler:  $12 + 8 = 20$

O halde yeşil dilimlerdeki sayıların toplamı da 20 olmalıdır.

$? + 15 = 20$  işleminde  $? = 5$  olmalıdır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

Çözüm 2:

1. 2. 3. 4.  
sütun sütun sütun sütun

9	15	10	8
8	10	8	6
1	5	2	2
17	25	18	?

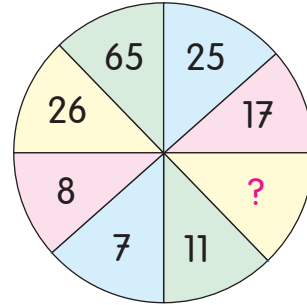
1. sütunda  $9 - 8 = 1$  ve  $9 + 8 = 17$  olup yukarıdan aşağıya doğru  $9 - 8 - 1 - 17$  yazılmıştır.

2. sütunda  $15 - 10 = 5$  ve  $15 + 10 = 25$  olup yukarıdan aşağıya doğru  $15 - 10 - 5 - 25$  yazılmıştır.

3. sütunda  $10 - 8 = 2$  ve  $10 + 8 = 18$  olup yukarıdan aşağıya doğru  $10 - 8 - 2 - 18$  yazılmıştır. O halde 4. sütunda  $8 - 6 = 2$  ve  $8 + 6 = 14$  olmalıdır. Yani  $? = 14$ 'tür.

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 3:



Karşılıklı kenarları aynı renkte olan dilimlerde bulunan iki basamaklı sayıların rakamları toplanmış ve diğer dilime yazılmıştır.

Mavi = 25,  $2 + 5 = 7$  yazılmıştır.

Yeşil = 65,  $6 + 5 = 11$  yazılmıştır.

Pembe = 17,  $1 + 7 = 8$  yazılmıştır.

O hâlde sarı = 26,  $2 + 6 = 8$  olmalıdır.

Doğru cevap F seçeneğidir.

## BİLSEM KONU KİTAPLARI

1. Sınıf BİLSEM Konu Anlatımlı
2. Sınıf BİLSEM Konu Anlatımlı
3. Sınıf BİLSEM Konu Anlatımlı
4. Sınıf BİLSEM Konu Anlatımlı

## 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.



İvedik Organize Sanayi Matbaacılar Sitesi  
1518 Sok. Mat-Sit İş Merkezi No.:2/20  
Yenimahalle / ANKARA  
Telefon: 0 312 384 29 95 - Belgegeçer: 0312 342 23 58  
WhatsApp: 0 505 925 57 81  
www.datayayinlari.com | bilgi@datayayinlari.com

ISBN 978-625-8221-20-6

