

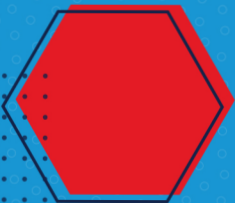
# BİLSEM

Bilim ve Sanat Merkezleri Öğrenci Seçme Sınavı

1. SINIF

**ŞEKİL  
YETENEĞİ**

TAMAMI ÇÖZÜMLÜ



Eğitimde Yakın  
**Markaj**  
yayınları

## BİLSEM ŞEKİL YETENEĞİ

### EDİTÖR

Turgut MEŞE

### YAZAR

Komisyon

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

### SERTİFİKA NO.

40447

### KAPAK TASARIMI

Markaj Yayınları Tasarım Ekibi

### SAYFA TASARIMI

Markaj Yayınları Dizgi Ekibi

### BASKI VE CİLT

Özgür WEB Matbaacılık

ANKARA



İvedik Organize Sanayi Matbaacılar Sitesi  
1518 Sok. Mat-Sit İş Merkezi No.: 2/20  
Yenimahalle / ANKARA

Tel: 0 312 384 20 33 - 0 505 099 24 84  
WhatsApp: 0 505 099 24 84  
www.markajyayinlari.com  
markajyayinlari@gmail.com

## İÇİNDEKİLER

## ŞEKİL YETENEĞİ SORULARI

TEST 1 .....	7
TEST 2.....	12
TEST 3.....	17
TEST 4.....	22
TEST 5.....	27
TEST 6.....	32
TEST 7.....	37
TEST 8.....	42
TEST 9.....	47
TEST 10 .....	52
TEST 11.....	57
TEST 12 .....	62
TEST 13 .....	67
TEST 14 .....	72
TEST 15 .....	77
TEST 16 .....	82

## ŞEKİL YETENEĞİ ÇÖZÜMLERİ

TEST 1 .....	89
TEST 2 .....	94
TEST - 3.....	99
TEST 4.....	104
TEST 5.....	109
TEST 6.....	114
TEST 7.....	119
TEST 8.....	124
TEST 9.....	129
TEST 10 .....	134
TEST 11.....	139
TEST 12 .....	144
TEST 13 .....	148
TEST 14 .....	152
TEST 15 .....	157
TEST 16 .....	162
CEVAP ANAHTARI.....	167

# ŞEKİL YETENEĞİ SORULARI

MARINOL YAYINLARI





# KURALLI ŞEKİLLER

## TEST 1

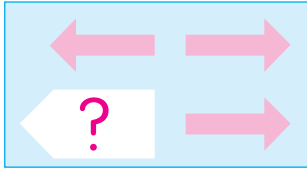
1.




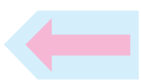


Yukarıda gösterilen "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A)  B) 
- C)  D) 

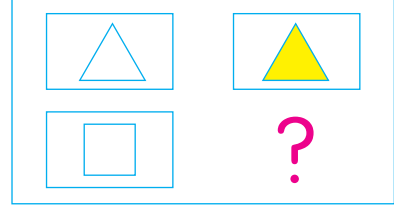
2.






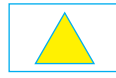
Yukarıda gösterilen "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A)  B) 
- C)  D) 

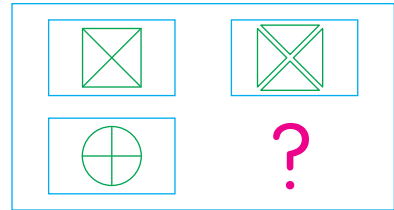
3.







Yukarıda gösterilen "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A)  B) 
- C)  D) 

4.



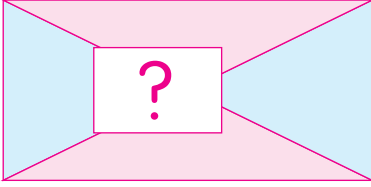
Yukarıda gösterilen "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A)  B) 
- C)  D) 

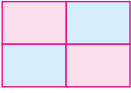
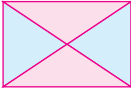
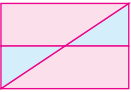
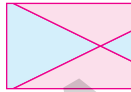
## DESEN TAMAMLAMA

### TEST 3

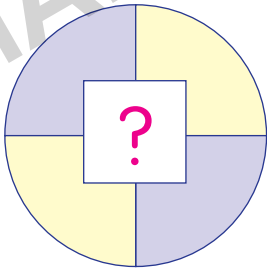
1.



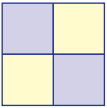
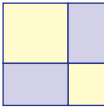
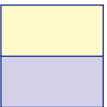
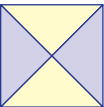
Yukarıdaki "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A)  B) 
- C)  D) 

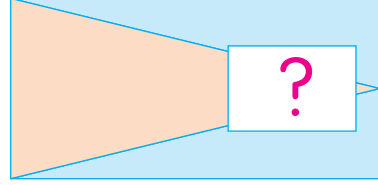
2.



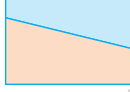


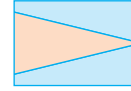
Yukarıdaki "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A)  B) 
- C)  D) 

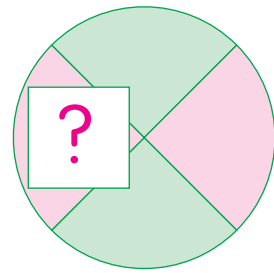
3.



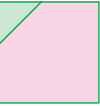
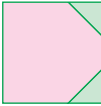
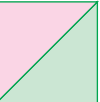

Yukarıdaki "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A)  B) 
- C)  D) 

4.

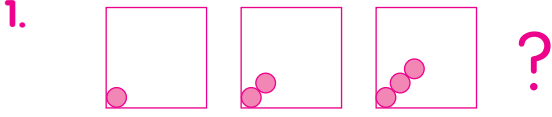


Yukarıdaki "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

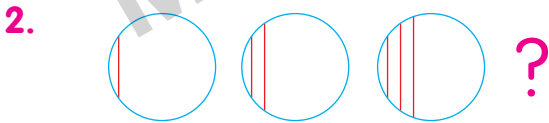
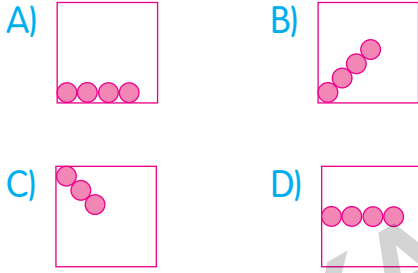
- A)  B) 
- C)  D) 

# SERİ TAMAMLAMA - ÖRÜNTÜ

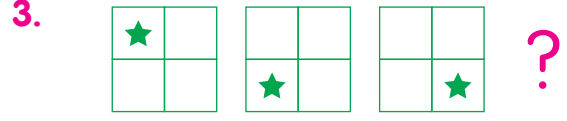
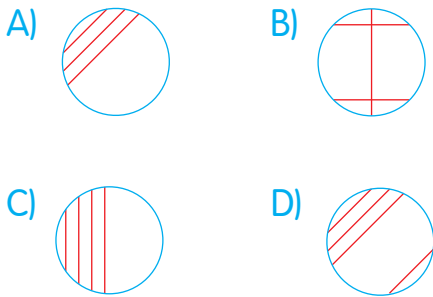
## TEST 5



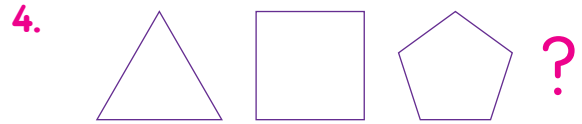
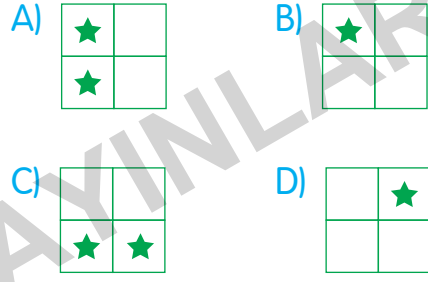
Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



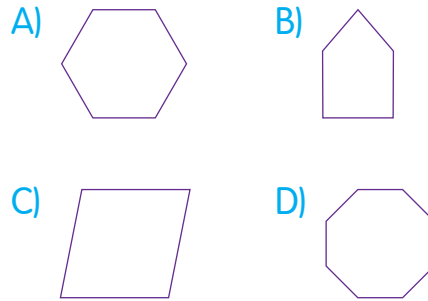
Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



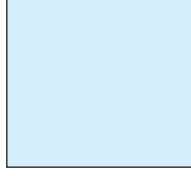
Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



# YANSIMA - SİMETRİ

## TEST 6

1.



Ayna

Yukarıdaki şeklin aynadaki yansıması aşağıdakilerden hangisidir?

A)



B)



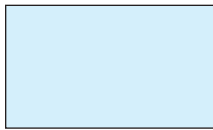
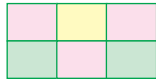
C)



D)



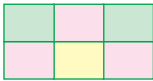
2.



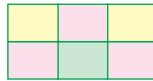
Ayna

Yukarıdaki şeklin aynadaki yansıması aşağıdakilerden hangisidir?

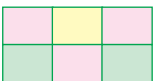
A)



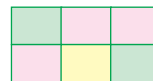
B)



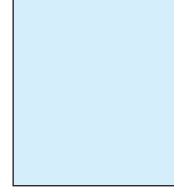
C)



D)



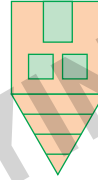
3.



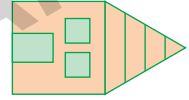
Ayna

Yukarıdaki şeklin aynadaki yansıması aşağıdakilerden hangisidir?

A)



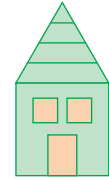
B)



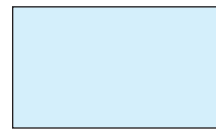
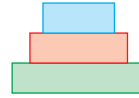
C)



D)



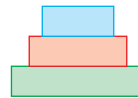
4.



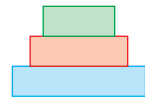
Ayna

Yukarıdaki şeklin aynadaki yansıması aşağıdakilerden hangisidir?

A)



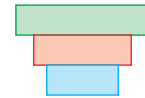
B)



C)



D)

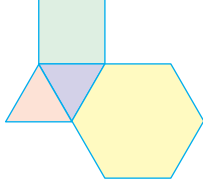




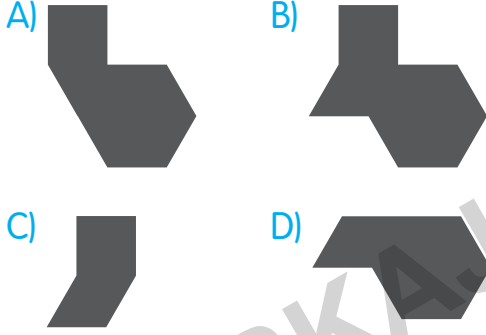
# GÖLGE EŞLEME

## TEST 7

1.



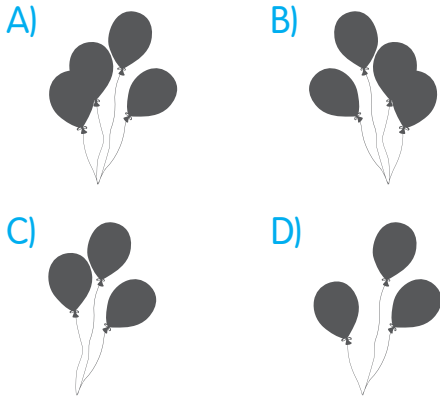
Yukarıdaki şeklin gölgesi aşağıdakilerden hangisidir?



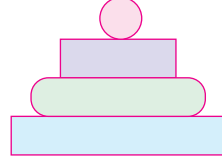
2.



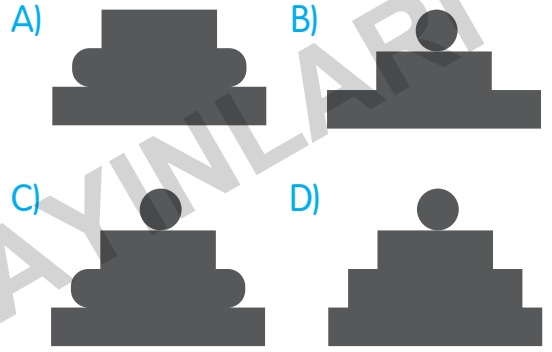
Yukarıdaki resmin gölgesi aşağıdakilerden hangisidir?



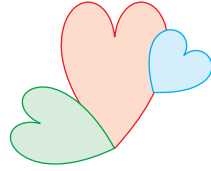
3.



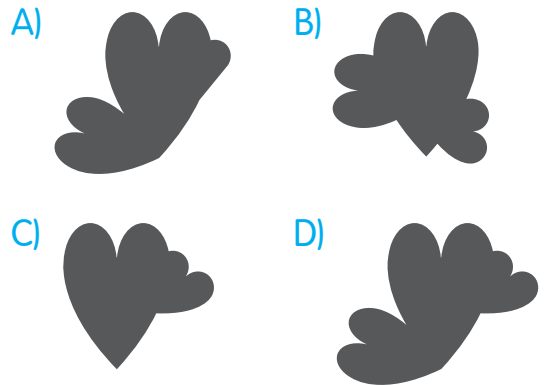
Yukarıdaki şeklin gölgesi aşağıdakilerden hangisidir?



4.



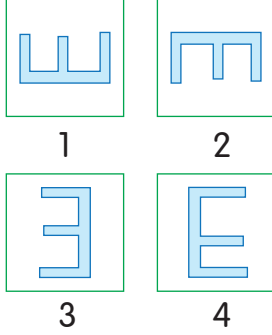
Yukarıdaki şeklin gölgesi aşağıdakilerden hangisidir?



## EŞ VE FARKLI ŞEKİLLER

### TEST 8

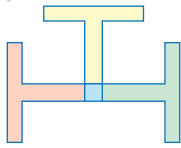
1.



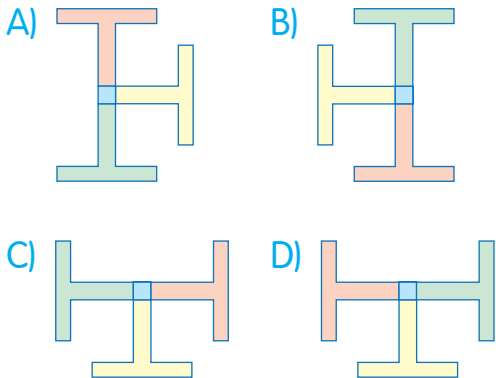
Yukarıda verilen numaralandırılmış şekillerden hangisi farklıdır?

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

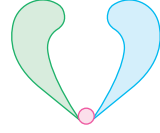
2.



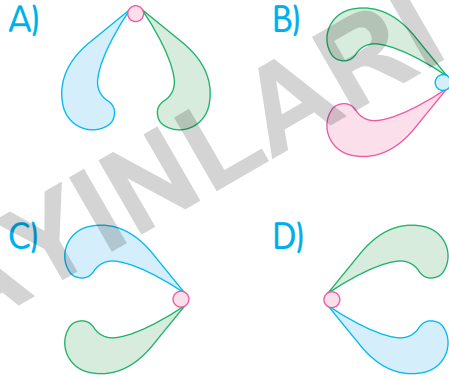
Aşağıdakilerden hangisi yukarıda verilen şekilden farklıdır?



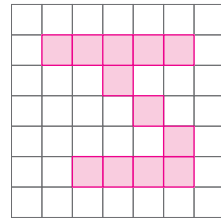
3.



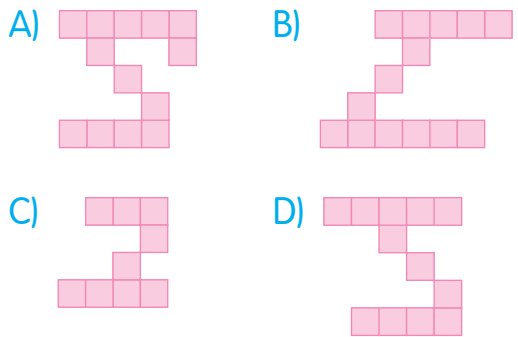
Aşağıdaki şekillerden hangisi yukarıdaki şekille eş değildir?



4.



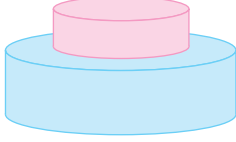
Aşağıdaki şekillerden hangisi yukarıdaki şekille benzerdir?



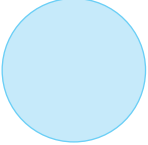
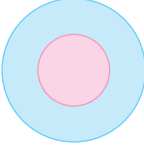
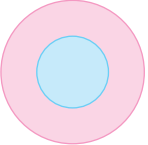

# ŞEKİLLERİN GÖRÜNÜMLERİ - KUŞ BAKIŞI

## TEST 9

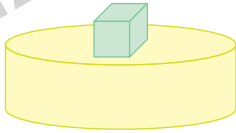
1.



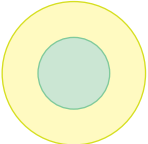
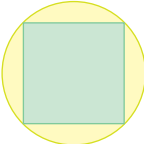
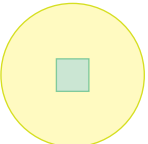
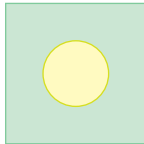
Yukarıda verilen yapının kuş bakışı görünümü aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  B) 
- C)  D) 

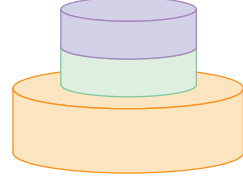
2.



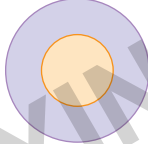
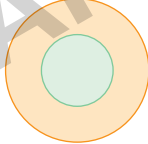
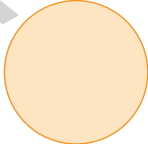
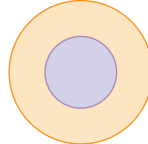
Yukarıda verilen yapının kuş bakışı görünümü aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  B) 
- C)  D) 

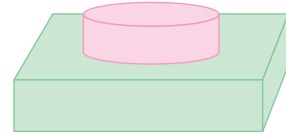
3.



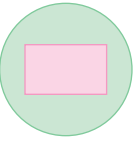
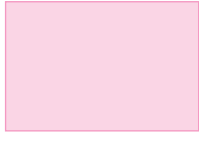
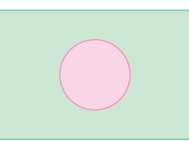
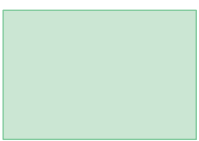
Yukarıda verilen yapının kuş bakışı görünümü aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  B) 
- C)  D) 

4.



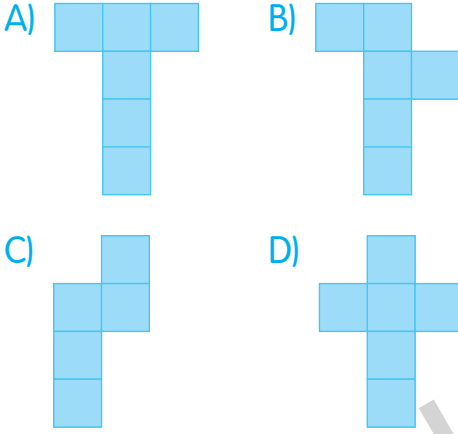
Yukarıda verilen yapının kuş bakışı görünümü aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  B) 
- C)  D) 

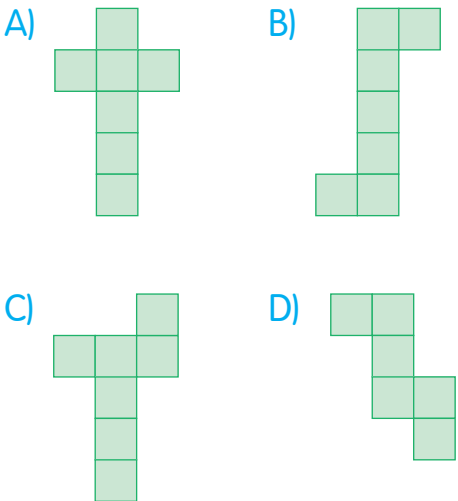
# KÜP AÇINIMI VE KÜP SAYMA

## TEST 10

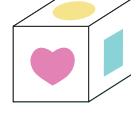
1. Aşağıdakilerden hangisi küpün açınımı değildir?



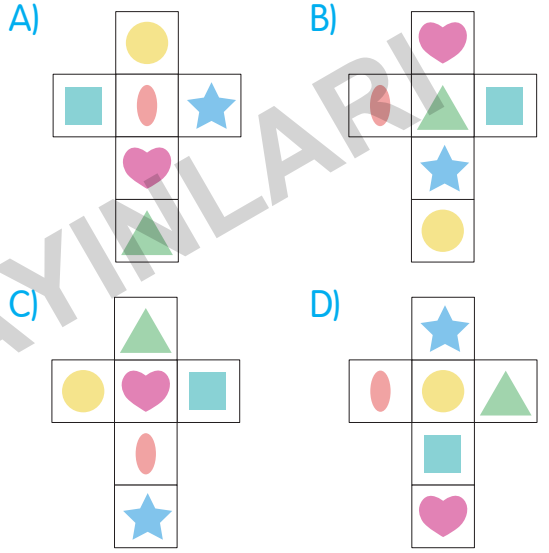
2. Aşağıdakilerden hangisi küpün açınımidir?



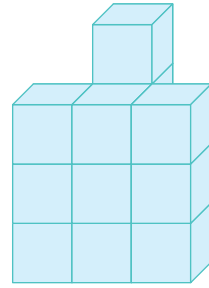
3.



Yukarıdaki küpün açınımı aşağıdakilerden hangisi olabilir?



4.



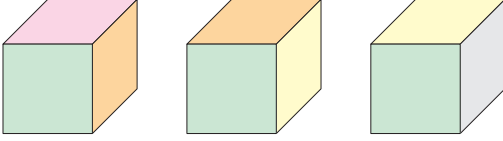
Yukarıdaki yapıda kaç tane küp kullanılmıştır?

- A) 11    B) 12    C) 13    D) 14

# DÖNDÜRÜLEN ŞEKİLLER

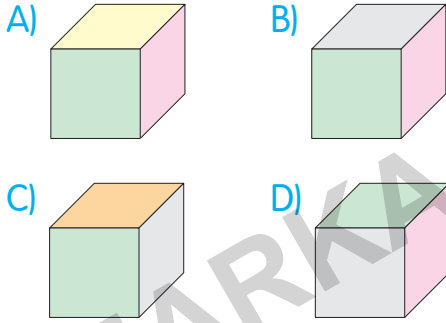
## TEST 11

1.

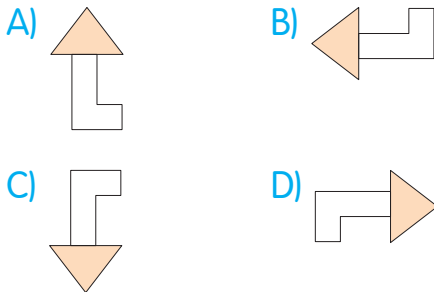


Yukarıdaki küpler belli bir kurala göre sıralanmıştır.

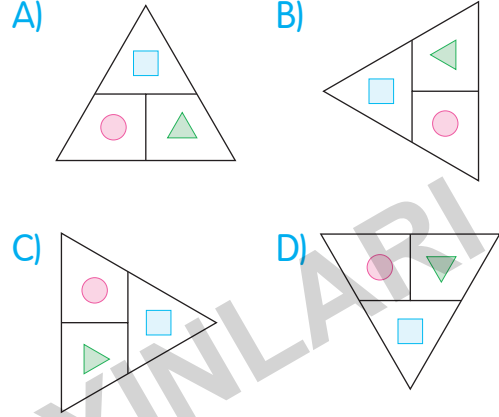
Buna göre bir sonraki küp aşağıdakilerden hangisi gibi olmalıdır?



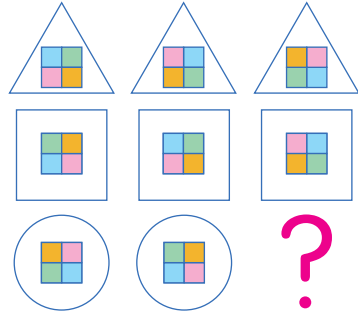
2. Aşağıdaki şekillerden hangisi bir yönüyle diğerlerinden farklıdır?



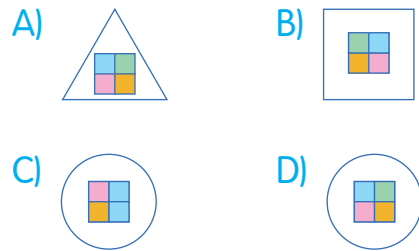
3. Aşağıdaki şekillerden hangisi bir yönüyle diğerlerinden farklıdır?



4.



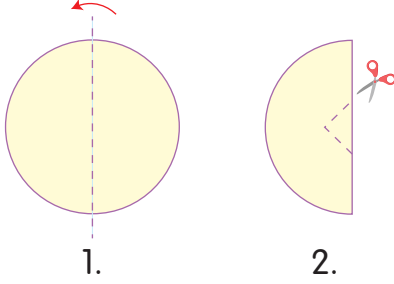
Soru işareti yerine aşağıdaki şekillerden hangisi gelmelidir?



## KATLAMA - KESME - AÇMA

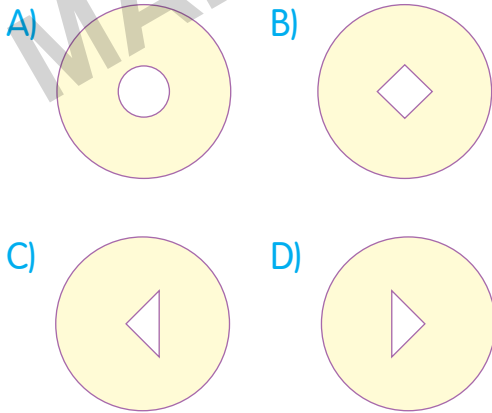
### TEST 12

1.

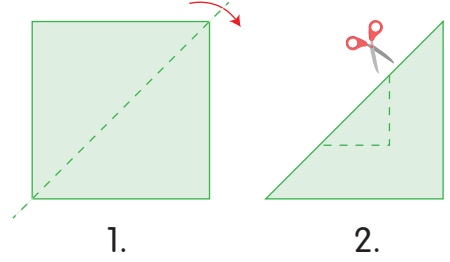


Yukarıda verilen kâğıt 1. şekil deki gibi ok yönünde kesikli çizgiler üzerinden katlandığında 2. şekil-deki hâli elde edilmektedir.

Kağıdın 2. şekilde belirtilen kısmı kesilip tekrar açılırsa son hâli aşağıdakilerden hangisi olur?

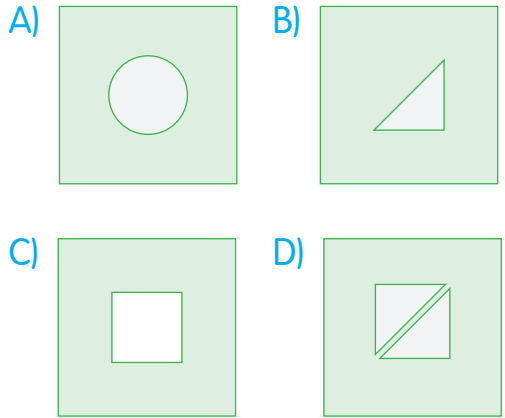


2.



Yukarıda verilen kâğıt 1. şekil deki gibi ok yönünde kesikli çizgiler üzerinden katlandığında 2. şekil-deki hâli elde edilmektedir.

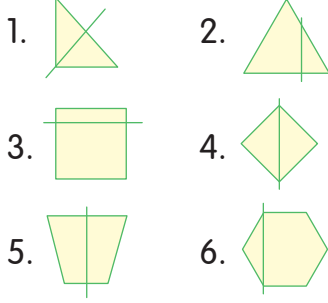
Kağıdın 2. şekilde belirtilen kısmı kesilip tekrar açılırsa son hâli aşağıdakilerden hangisi olur?



## ŞEKİLLERİ GRUPLAMA

### TEST 13

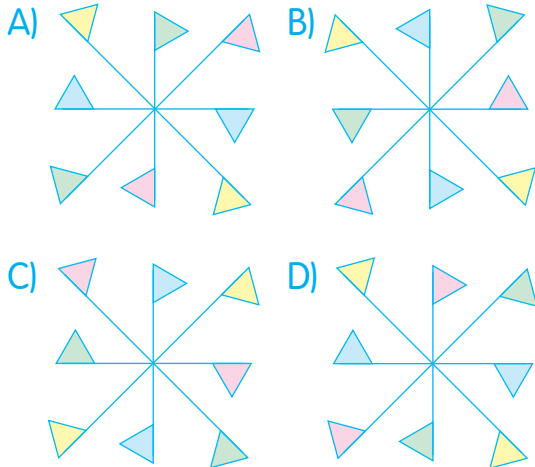
1.



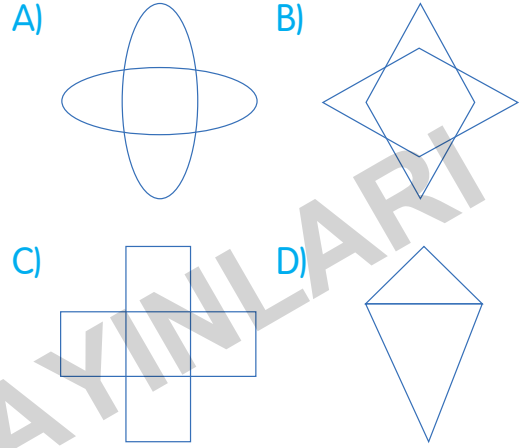
Yukarıda verilen numaralandırılmış şekilleri ortak bir özelliğe göre gruplandırarak olursak hangileri aynı grupta yer alır?

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

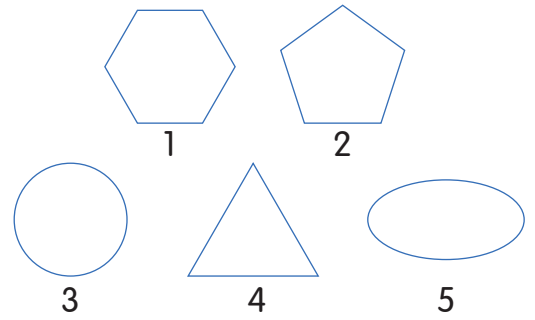
2. Aşağıdaki şekilleri ortak bir özellik yönüyle gruplandırarak olursak hangisi dışarıda kalır?



3. Aşağıdaki şekilleri ortak bir özellik yönüyle gruplandırarak olursak hangisi dışarıda kalır?



4.



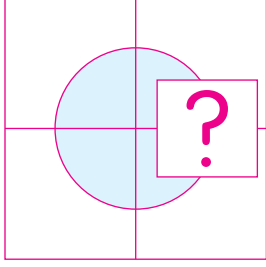
Yukarıdaki numaralandırılmış şekilleri ortak bir özelliğe göre kendi arasında gruplandırarak olursak hangileri aynı grupta yer alır?

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

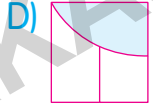
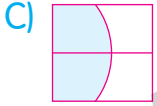
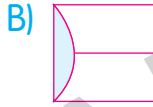
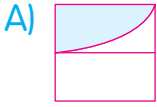
# ŞEKLE AİT PARÇA BULMA

## TEST 15

1.



Yukarıda verilen şekle göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



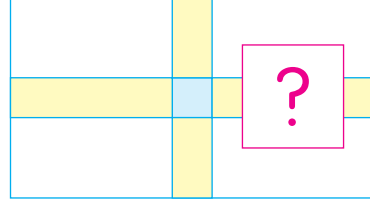
2.



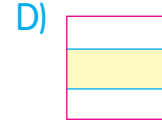
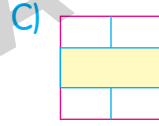
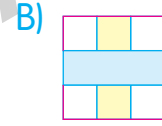
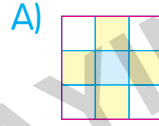
Yukarıda verilen şekle göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



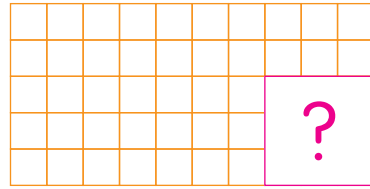
3.



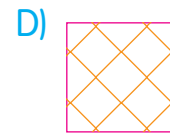
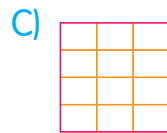
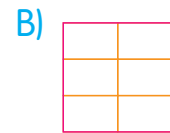
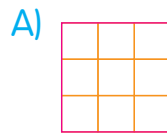
Yukarıda verilen şekle göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



4.



Yukarıda verilen şekle göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?





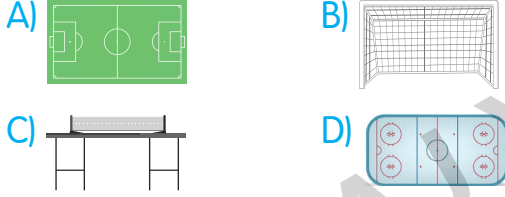
# MANTIK (İLİŞKİLİ RESİMLER)

## TEST 16

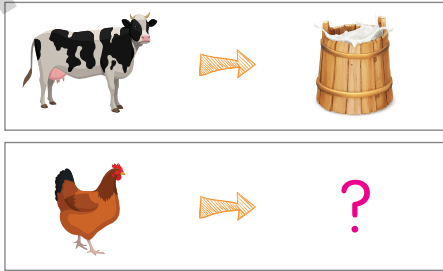
1.



Yukarıda gösterilen "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



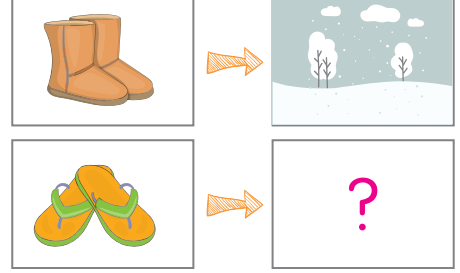
2.



Yukarıda gösterilen "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



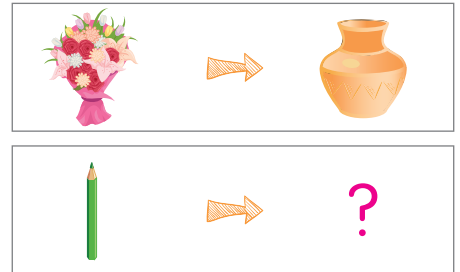
3.



Yukarıda gösterilen "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



4.



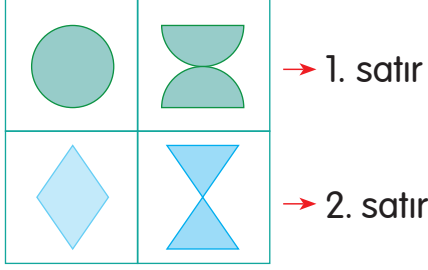
Yukarıda gösterilen "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



# ŞEKİL YETENEĞİ ÇÖZÜMLERİ

MARINER YAYINLARI

## Çözüm 17:

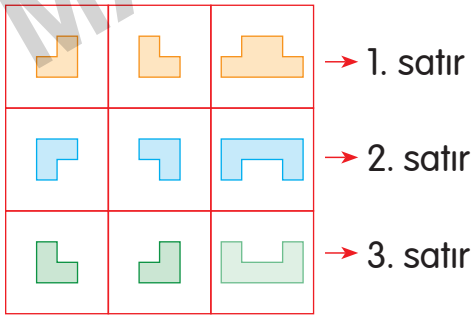


İlk satırda bulunan baştaki şekil ikiye ayrılıp parçalar ters olacak şekilde birbirine değiştirilmiştir. O hâlde 2. satırda bulunan baştaki şekil ikiye ayrılıp parçalar ters çevrilip birleştirilmelidir.

? =  olacaktır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

## Çözüm 18:

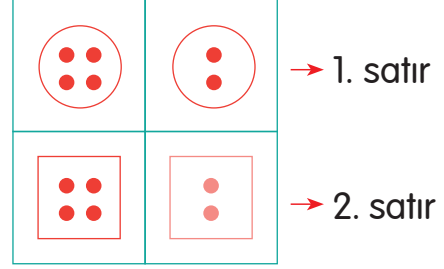


Her satırda ilk iki kutucuktaki şekiller zıt yönlere itirilerek son kutucukta uç uca birleştirilmiştir. Bu kural son satırda uygulanırsa;

? =  olacaktır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

## Çözüm 19:

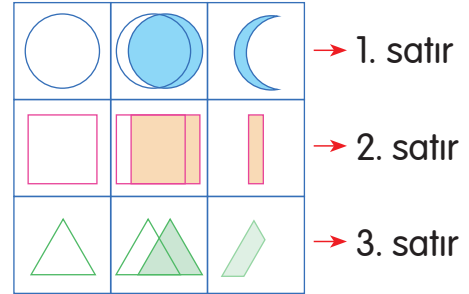


Birinci satırda bulunan ilk şeklin içindeki daire sayısı ikinci şekilde 2 tane eksiltirilmiştir. Aynı durum ikinci satırda bulunan şekle uygulanırsa;

? =  olacaktır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

## Çözüm 20:



Her satırdaki kural aynıdır. 1. satırdaki 1. şekil ile 1. şeklin boyalı hâlinin bir kısmı üst üste getirilmiştir. 3. şekilde ise boyasız kısım boyalı gösterilmiştir. O hâlde 3. satırdaki 3. şekil 2. şekildeki boyasız kısmın boyalı hâli olmalıdır.

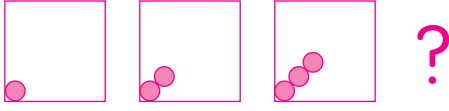
? =  olacaktır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

# SERİ TAMAMLAMA - ÖRÜNTÜ

## TEST 5

### Çözüm 1:

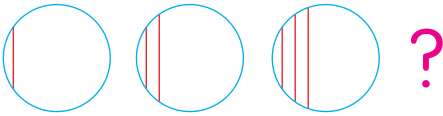


Karenin köşegeni üzerinde bulunan daireler her adımda birer artarak devam etmiştir.

? =  olacaktır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

### Çözüm 2:

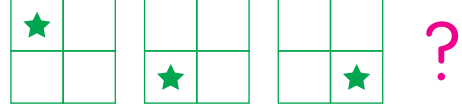



Çemberin içindeki kırmızı dikey çizgiler her adımda birer artarak devam etmiştir.

? =  olacaktır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

### Çözüm 3:



Kutucukların içindeki yıldızlar her adımda  yönünde bir kare yer değiştirmektedir.

? =  olacaktır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

### Çözüm 4:



Şekillerin kenar sayıları birer artarak devam etmektedir.

? =  olacaktır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

**Çözüm 10:**

A, C ve D seçeneklerindeki harflere dikkat edersek bu harfler iki eş parçaya ayrılabilir (simetrik). Bu onların ortak özelliğidir. Fakat B seçeneğindeki harf iki eş parçaya ayrılamamaktadır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

**Çözüm 11:**

Şekilleri gruplandırmak için ortak özelliklerine bakarsak 1, 2 ve 4 nolu şekillerin 3 tane aynı şekilden oluştuğunu söyleyebiliriz. Bu nedenle bunlar bir grup olabilir. 3 nolu şekil ise bunlardan farklı bir özelliğindedir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

**Çözüm 12:**

A, C ve D seçeneklerinde bulunan şekiller ↺ veya ↻ yönünde döndürülerek elde edilmiştir. B seçeneğindeki şekil ise çevrilmiştir. Dolayısıyla A, C ve D seçeneklerindeki şekiller arasında geçerli olan döndürme kuralı B seçeneğindeki şekil için geçerli değildir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

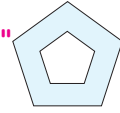
**Çözüm 13:**

Her satırdaki şekiller kendi aralarında gruplandırılırken uygulanan ortak kural şudur:

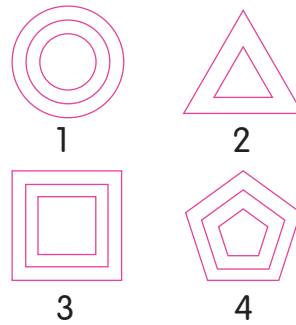
İkinci şekil birinci şeklin içine yerleştirilmiştir ve boyalı alanlar yer değiştirmiştir.

Buna göre "?" yerine getirilmesi gereken

şekil " " olmalıdır.



Doğru cevap A seçeneğidir.

**Çözüm 14:**

1, 3 ve 4 nolu şekillerin her birinde aynı üç şekil iç içe gösterilmiştir. Bu onların ortak özelliğidir. Ancak 2 nolu şekilde 2 tane şekil iç içe olacak şekilde gösterilmiştir.

Doğru cevap B 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.



Editor Yayınevi markasıdır.

İvedik Organize Sanayi 1518 Sok. Matbaacılar Sitesi  
Mat-Sit İş Merkezi No:2/20 Yenimahalle / ANKARA  
Tel: 0 312 384 20 33 Faks: 0312 342 23 58  
WhatsApp: 0 505 925 57 81

[www.markajyayinlari.com](http://www.markajyayinlari.com) | [markajyayinlari@gmail.com](mailto:markajyayinlari@gmail.com)

ISBN 978-625-7815-65-9

