

3. SINIF

Bilim ve Sanat Merkezleri Öğrenci Seçme Sınavı

BİLSEM

Tamamı Çözümlü
SORU BANKASI



Şekil Yeteneği

Sözel Yetenek



Sayısal Yetenek

Görsel Hafıza



BNV Testine Uygun



BİLESEM TAMAMI ÇÖZÜMLÜ SORU BANKASI

EDİTÖR

Turgut MEŞE

YAZAR

Komisyon

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

ISBN

978-605-280-458-2

Sertifika No:

40447

KAPAK TASARIMI

Editör Yayınevi Dizgi Ekibi

SAYFA TASARIMI

Editör Yayınevi Tasarım Ekibi

BASKI VE CİLT

Özbaran 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

Fax: 0312 342 23 58

www.editoryayinevi.com

ÖN SÖZ

Geleceğin Parlayan Yıldızları,

Bu kitap Milli Eğitim Bakanlığının yaptığı BİLESEM sınavına uygun olarak hazırlanmıştır. Derslerde daha başarılı ve aktif olmanızı sağlayan birçok özelliğe sahiptir. Bakanlık tarafından her yıl yapılan "Bilim ve Sanat Merkezlerine Öğrenci Seçme Sınavı"na (BİLESEM) hazırlanmak için gerekli olan tüm bilgi ve yöntemleri bu kitapta bulacaksınız. Bilginin yanı sıra mukayese, muhakeme ve yorum yeteneği kazanacaksınız.

Eğlenceli ve görsel içeriğiyle sizlere neşeli bir çalışma imkânı sunan bu kitap, geleceğe yönelik hayallerinizin ve ideallerinizin ilk basamağı olacak.

Editör Yayınevi, ilkokuldan üniversiteye, eğitim hayatınızın her aşamasında yanınızda olacaktır.

Editör Yayınevi
www.editoryayinevi.com

İÇİNDEKİLER

ŞEKİL YETENEĞİ

| | |
|--------------------------------------|----|
| KURALLI ŞEKİLLER (MATRİS) | 7 |
| DESEN TAMAMLAMA | 13 |
| SERİ TAMAMLAMA (ÖRÜNTÜ). | 19 |
| YANSIMA - SİMETRİ | 25 |
| GÖLGE EŞLEŞTİRME | 31 |
| BENZEME - BENZEMEME. | 34 |
| KUŞ BAKIŞI (ÜSTTEN GÖRÜNÜM). | 37 |
| KÜP SAYISI - KÜP AÇINIMI | 40 |
| DÖNDÜRÜLEN ŞEKİLLER | 43 |
| KATLAMA - KESME - AÇMA | 46 |
| ŞEKİLLERİ GRUPLAMA | 49 |
| BÜTÜNÜ OLUŞTURMA | 55 |
| ŞEKLE AİT PARÇAYI BULMA | 61 |
| SÜSLEME | 63 |

SAYISAL MANTIK

| | |
|-------------------------|----|
| MATRİS MANTIK | 69 |
| SUDOKU | 72 |
| ŞİFRELEME | 74 |
| ZEKÂ SORULARI | 76 |

SÖZEL YETENEK

| | |
|---------------------------------|----|
| GÖRSEL BENZEŞİM | 81 |
| KAVRAM İLİŞKİLENDİRME | 87 |
| SÖZEL BENZEŞİM. | 91 |
| SÖZEL ŞİFRELEME. | 93 |

ŞEKİL YETENEĞİ ÇÖZÜMLERİ

| | |
|--------------------------------------|-----|
| KURALLI ŞEKİLLER (MATRİS) | 99 |
| DESEN TAMAMLAMA | 105 |
| SERİ TAMAMLAMA (ÖRÜNTÜ). | 109 |
| YANSIMA - SİMETRİ | 114 |
| GÖLGE EŞLEŞTİRME | 119 |
| BENZEME - BENZEMEME | 121 |
| KUŞ BAKIŞI (ÜSTTEN GÖRÜNÜM). | 124 |
| KÜP SAYISI - KÜP AÇINIMI | 127 |
| DÖNDÜRÜLEN ŞEKİLLER | 130 |
| KATLAMA - KESME - AÇMA | 133 |
| ŞEKİLLERİ GRUPLAMA | 135 |
| BÜTÜNÜ OLUŞTURMA | 141 |
| ŞEKLE AİT PARÇAYI BULMA | 145 |
| SÜSLEME | 147 |

SAYISAL MANTIK ÇÖZÜMLERİ

| | |
|-------------------------|-----|
| MATRİS MANTIK | 151 |
| SUDOKU | 154 |
| ŞİFRELEME | 157 |
| ZEKÂ SORULARI | 159 |

SÖZEL YETENEK ÇÖZÜMLERİ

| | |
|---------------------------------|-----|
| GÖRSEL BENZEŞİM | 165 |
| KAVRAM İLİŞKİLENDİRME | 168 |
| SÖZEL BENZEŞİM. | 171 |
| SÖZEL ŞİFRELEME. | 173 |
| CEVAP ANAHTARI | 175 |

ŞEKİL YETENEĞİ

EDITÖR YERİNEVİ

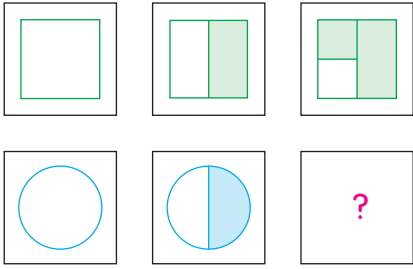
Sayın öğretmenlerimiz, değerli velilerimiz ve sevgili öğrencilerimiz! BİLSEM sınavında çıkabilecek sorulara ve soru tarzlarına daha fazla yer verebilmek için bazı sorularımızı dört seçenekli olarak oluşturduk.

EDİTÖR YAYINEVİ

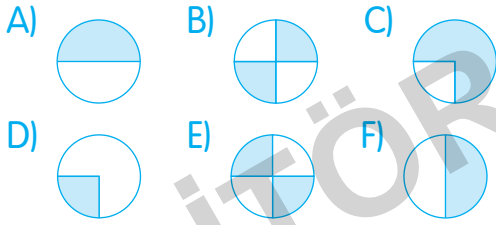
KURALLI ŞEKİLLER (MATRİS)

TEST 1

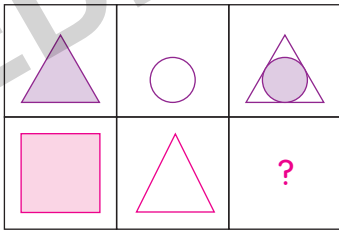
1.



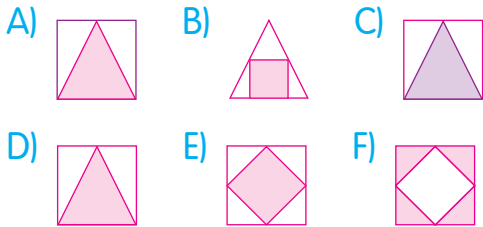
Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



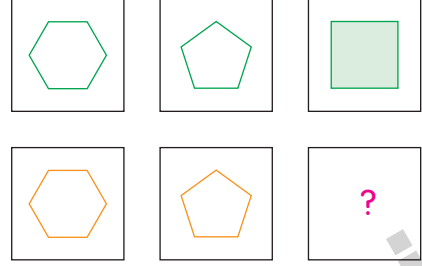
2.



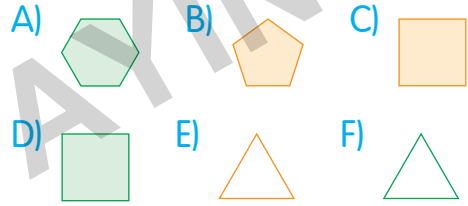
Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



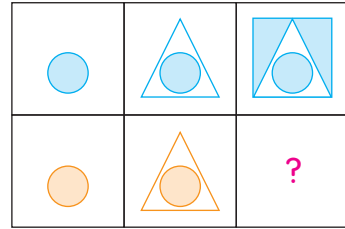
3.



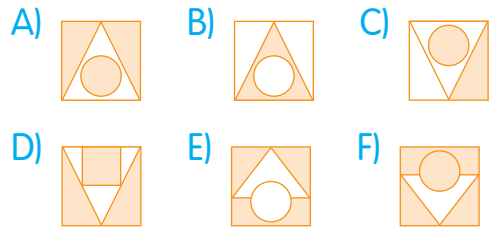
Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



4.



Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

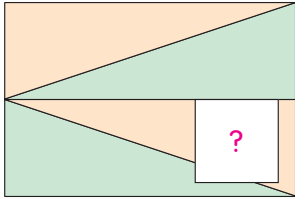


DESEN TAMAMLAMA

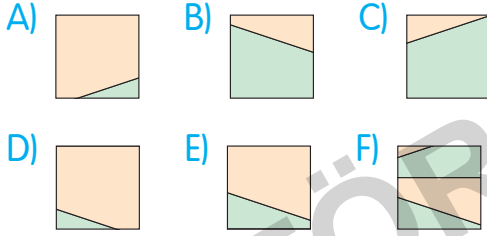


TEST 3

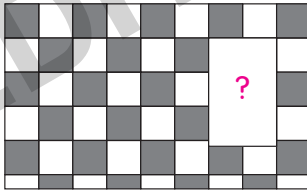
1.



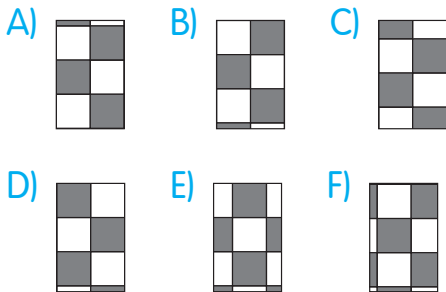
Yukarıda "?" ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



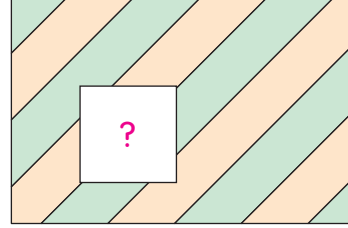
2.



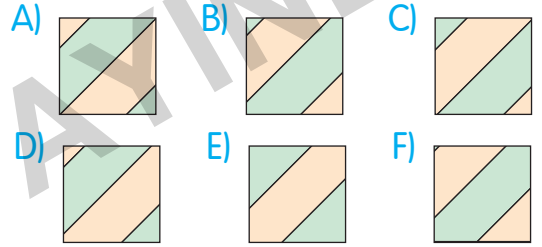
Yukarıda "?" ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



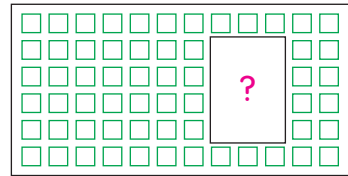
3.



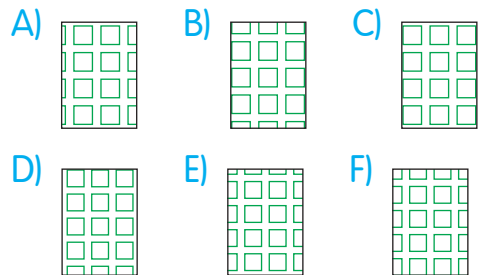
Yukarıda "?" ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



4.



Yukarıda "?" ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



SERİ TAMAMLAMA (ÖRÜNTÜ)

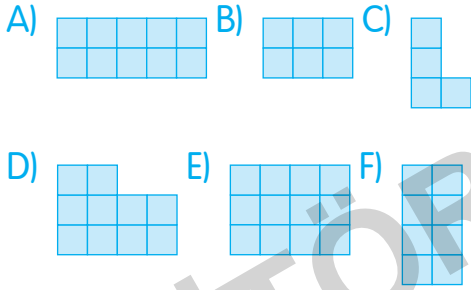


TEST 5

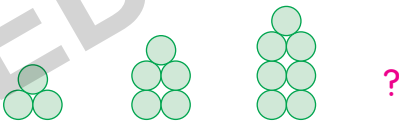
1.



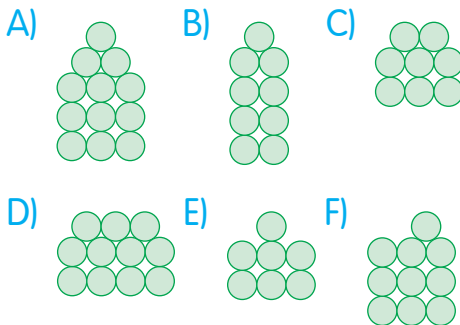
Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



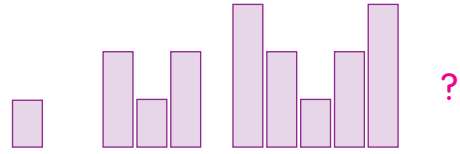
2.



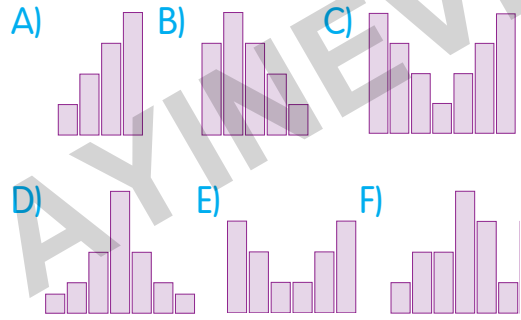
Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



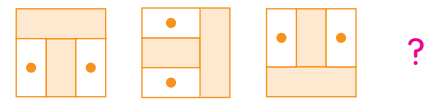
3.



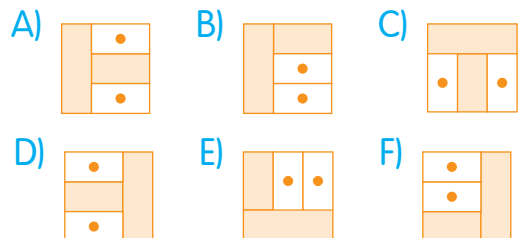
Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



4.



Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

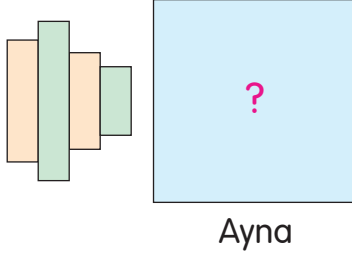


YANSIMA - SİMETRİ

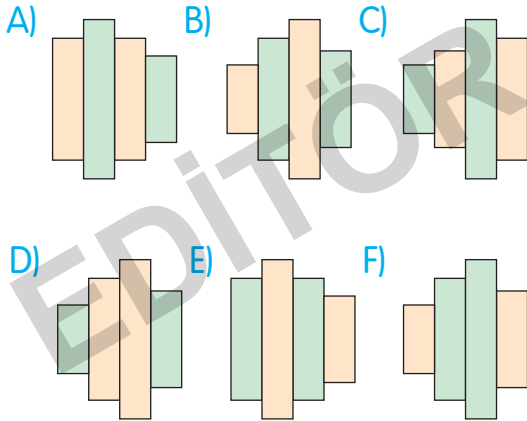


TEST 7

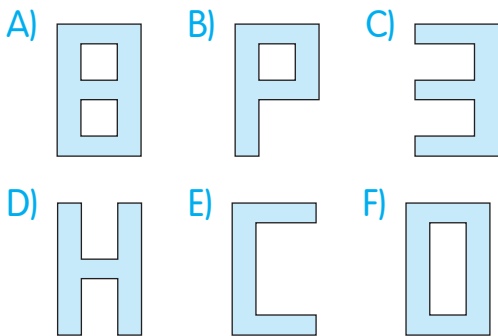
1.



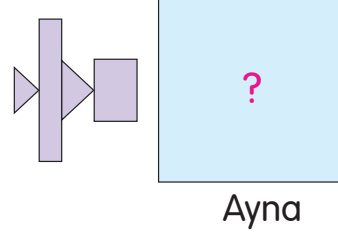
Yukarıda verilen şeklin aynadaki yansıması aşağıdakilerden hangisidir?



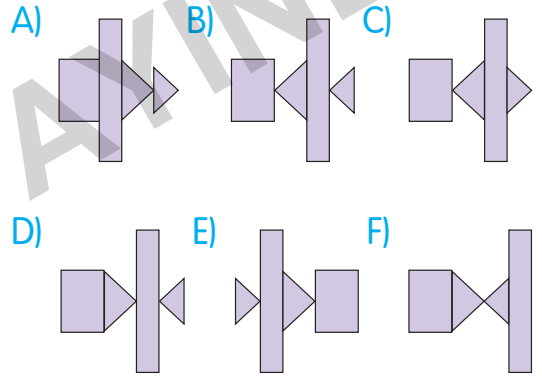
2. Aşağıdaki şekillerden hangisi iki eş parçaya **ayrılmaz**?



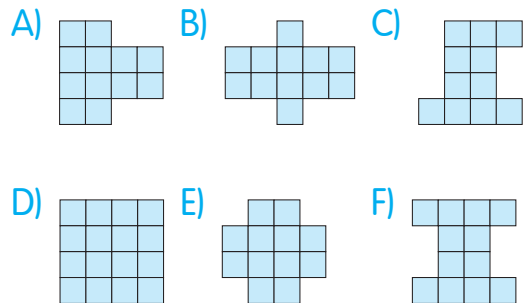
3.



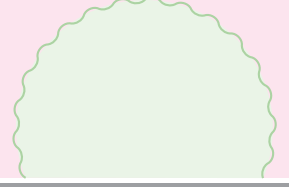
Yukarıda verilen şeklin aynadaki yansıması aşağıdakilerden hangisidir?



4. Aşağıdaki şekillerden hangisi iki eş parçaya **ayrılmaz**?

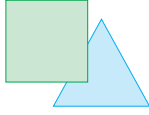


GÖLGE EŞLEŞTİRME

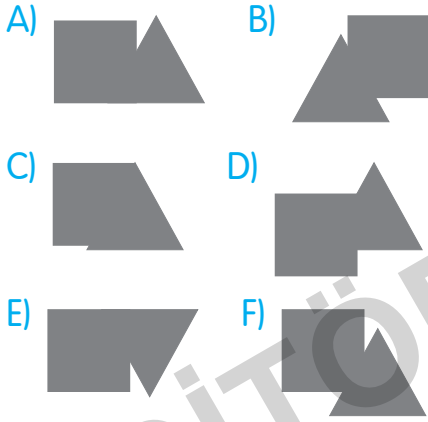


TEST 9

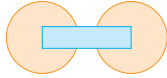
1.



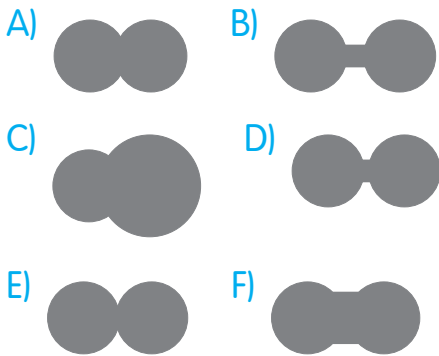
Aşağıdaki gölgelerden hangisi yukarıda verilen şekle aittir?



2.



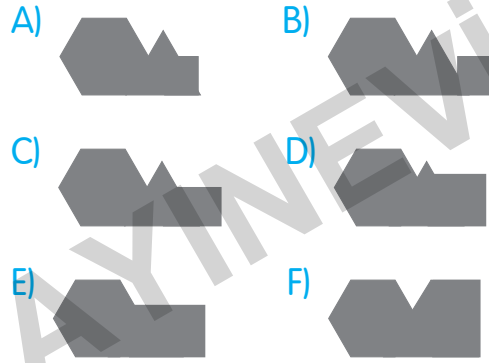
Aşağıdaki gölgelerden hangisi yukarıda verilen şekle aittir?



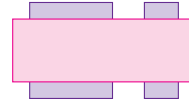
3.



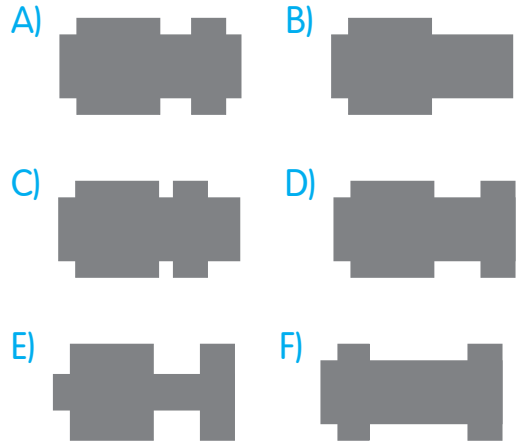
Aşağıdaki gölgelerden hangisi yukarıda verilen şekle aittir?



4.



Aşağıdaki gölgelerden hangisi yukarıda verilen şekle aittir?

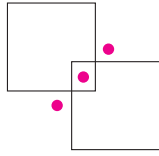


BENZEME - BENZEMEME

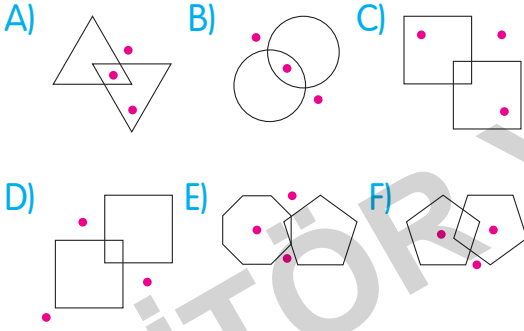


TEST 10

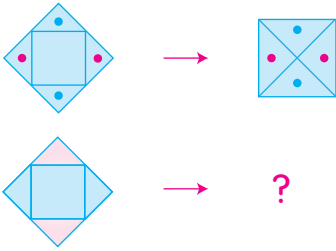
1.



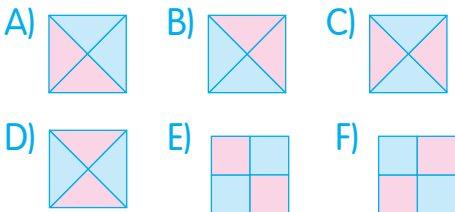
Aşağıdaki şekillerden hangisi yukarıdaki şekle benzerdir?



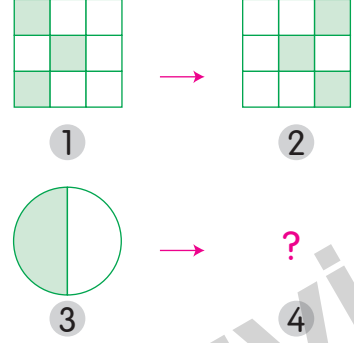
2.



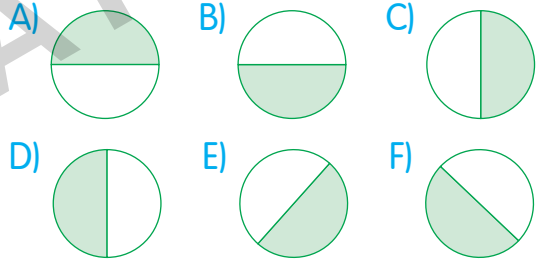
Soru işareti yerine gelecek şekil aşağıdakilerden hangisidir?



3.



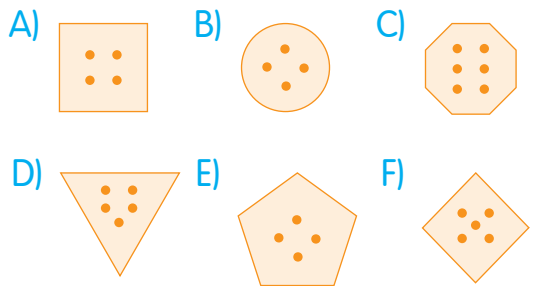
1 ve 2 numaralı şekiller arasındaki ilişki 3 numaralı şekil ile aşağıdakilerden hangisi arasında vardır?



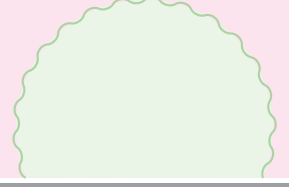
4.



Verilenlere göre "?" yerine gelecek şekil aşağıdakilerden hangisidir?

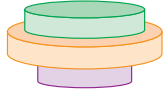


KUŞ BAKIŞI (ÜSTTEN GÖRÜNÜM)

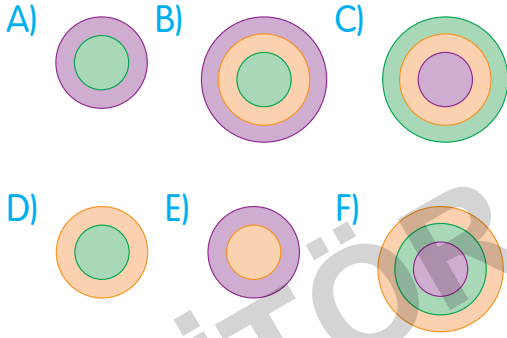


TEST 11

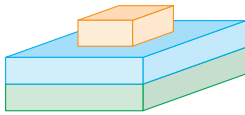
1.



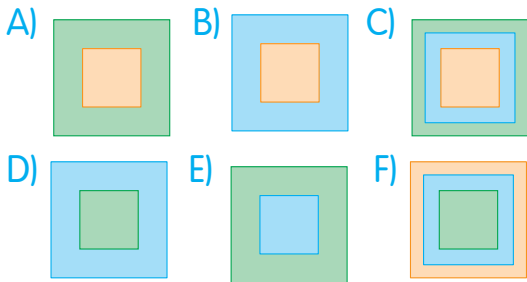
Yukarıda verilen şeklin kuş bakışı görünümü aşağıdakilerden hangisidir?



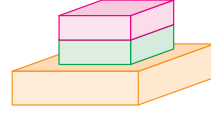
2.



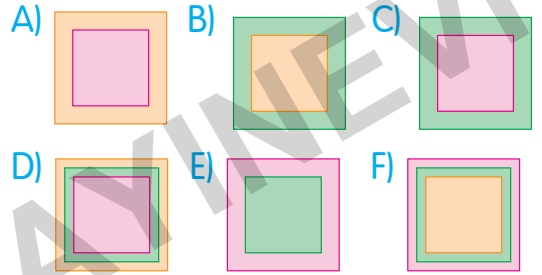
Yukarıda verilen şeklin kuş bakışı görünümü aşağıdakilerden hangisidir?



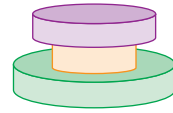
3.



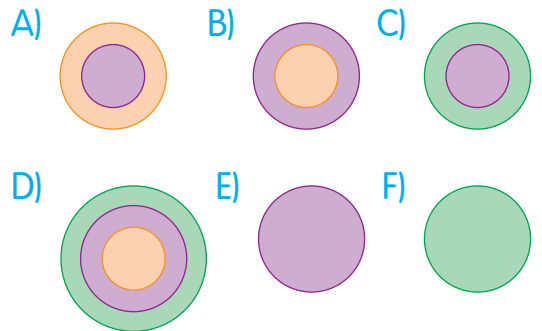
Yukarıda verilen şeklin kuş bakışı görünümü aşağıdakilerden hangisidir?



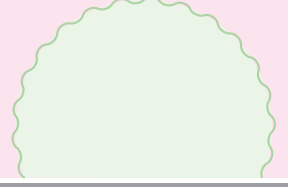
4.



Yukarıda verilen şeklin kuş bakışı görünümü aşağıdakilerden hangisidir?

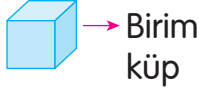
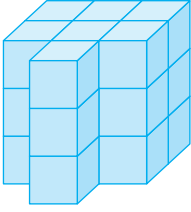


KÜP SAYISI - KÜP AÇINIMI



TEST 12

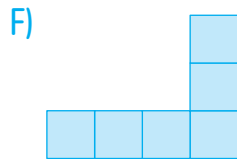
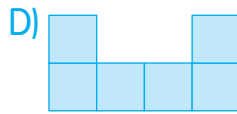
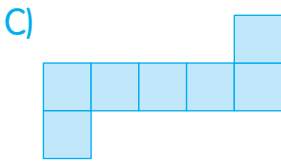
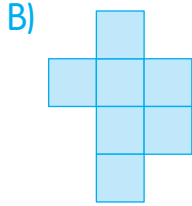
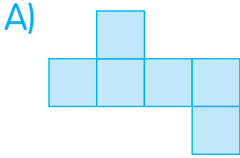
1.



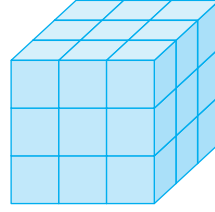
Yukarıda gösterilen yapıda kaç tane birim küp vardır?

- A) 17 B) 19 C) 21
D) 24 E) 36 F) 48

2. Aşağıdakilerden hangisi küpün açınımidir?



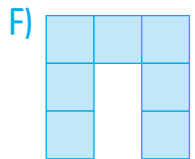
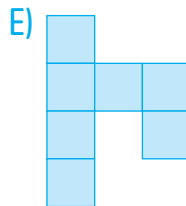
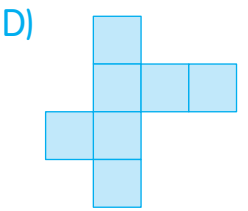
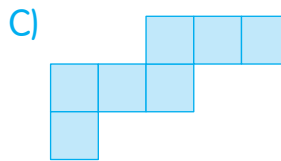
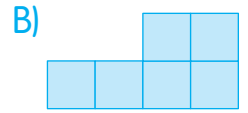
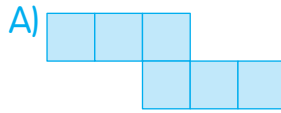
3.



Yukarıda gösterilen yapıda kaç tane birim küp vardır?

- A) 29 B) 27 C) 23
D) 21 E) 18 F) 16

4. Aşağıdakilerden hangisi küpün açınımidir?

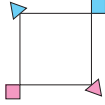


DÖNDÜRÜLEN ŞEKİLLER

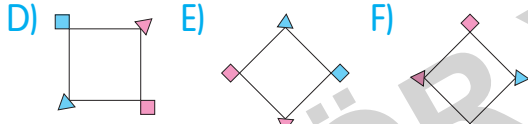
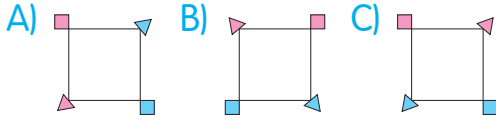


TEST 13

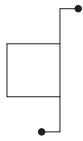
1.



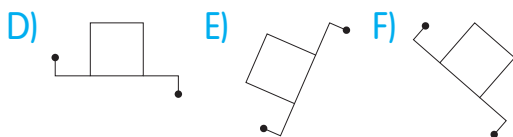
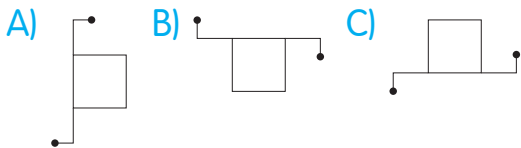
Aşağıdaki şekillerden hangisi farklıdır?



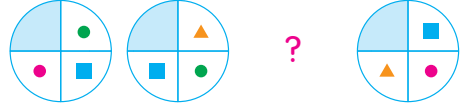
2.



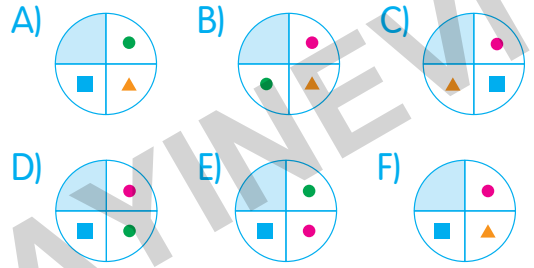
Aşağıdaki şekillerden hangisi farklıdır?



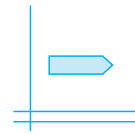
3.



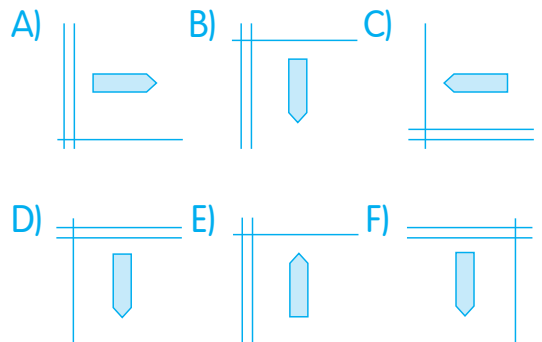
Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



4.



Aşağıdaki şekillerden hangisi yukarıdaki şeklin döndürülmesiyle elde edilmiştir?

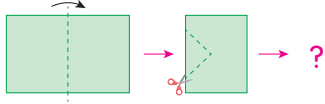


KATLAMA - KESME - AÇMA

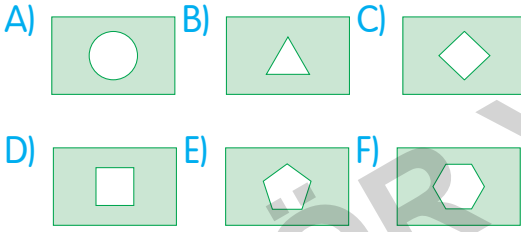


TEST 14

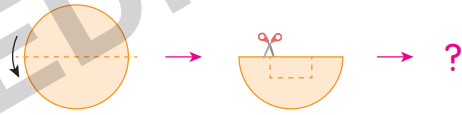
1.



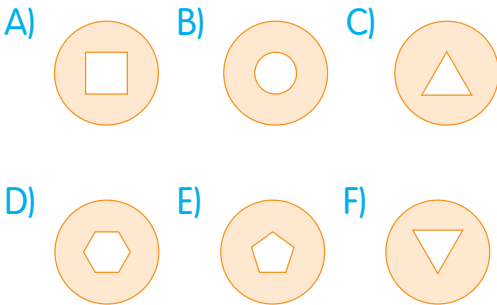
Yukarıda gösterilen kâğıt ikiye katlanıp bir kısmı kesiliyor. Açılan parçanın son hâli aşağıdakilerden hangisidir?



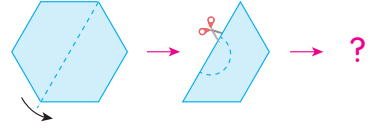
2.



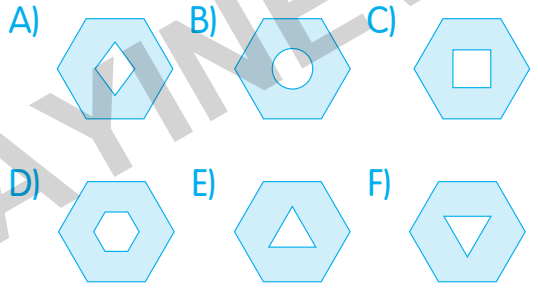
Yukarıda gösterilen kâğıt ikiye katlanıp bir kısmı kesiliyor. Açılan parçanın son hâli aşağıdakilerden hangisidir?



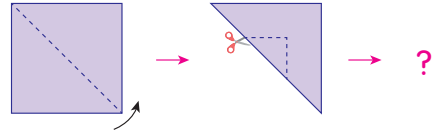
3.



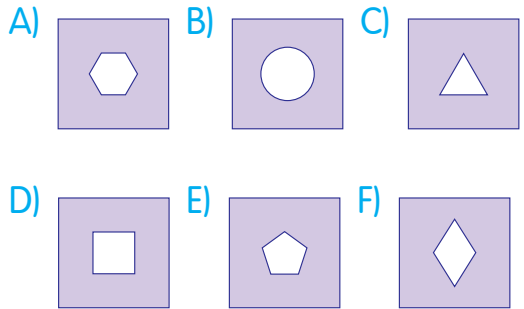
Yukarıda gösterilen kâğıt ikiye katlanıp bir kısmı kesiliyor. Açılan parçanın son hâli aşağıdakilerden hangisidir?



4.



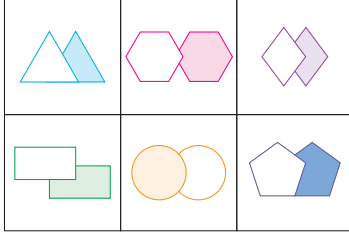
Yukarıda gösterilen kâğıt ikiye katlanıp bir kısmı kesiliyor. Açılan parçanın son hâli aşağıdakilerden hangisidir?



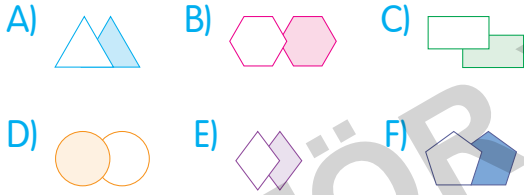
ŞEKİLLERİ GRUPLAMA

TEST 15

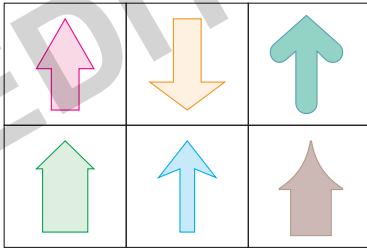
1.



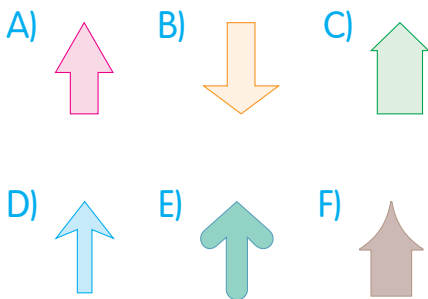
Yukarıdaki şekillerden beşi ile bir grup yapıldığında hangisi dışarıda kalır?



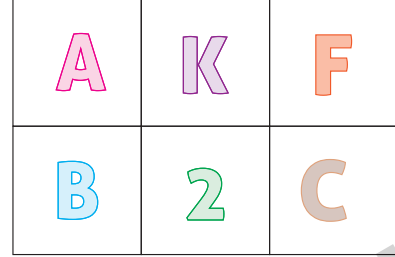
2.



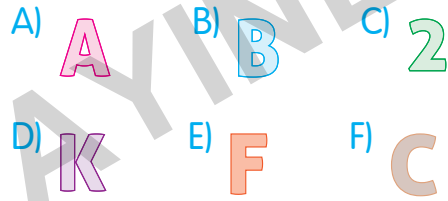
Yukarıdaki şekillerden beşi ile bir grup yapıldığında hangisi dışarıda kalır?



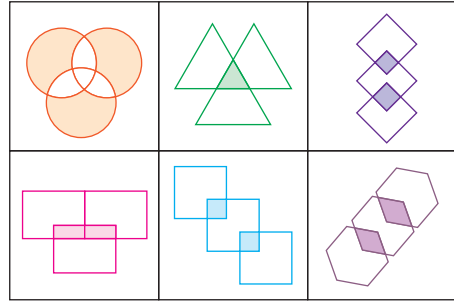
3.



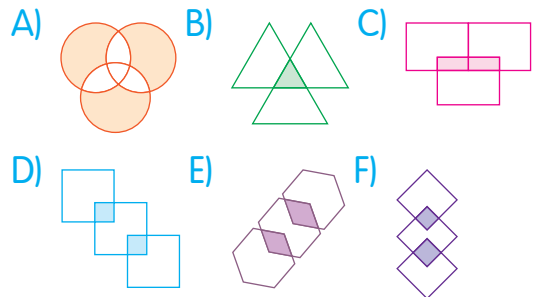
Yukarıdaki şekillerden beşi ile bir grup yapıldığında hangisi dışarıda kalır?



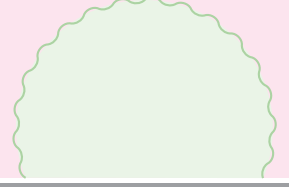
4.



Yukarıdaki şekillerden beşi ile bir grup yapıldığında hangisi dışarıda kalır?

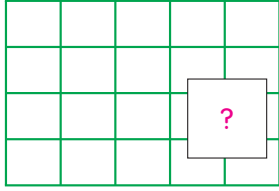


BÜTÜNÜ OLUŞTURMA



TEST 17

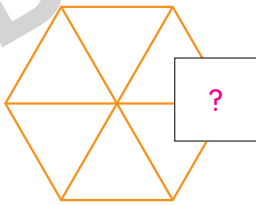
1.



Yukarıda "?" ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

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

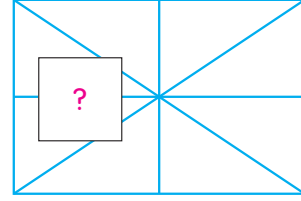
2.



Yukarıda "?" ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

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

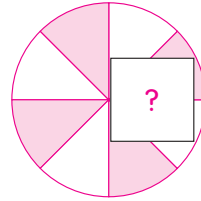
3.



Yukarıda "?" ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

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

4.



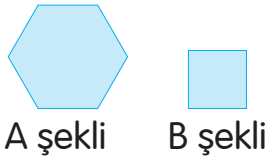
Yukarıda "?" ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

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

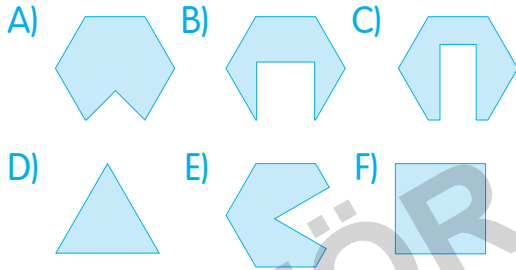
ŞEKLE AİT PARÇAYI BULMA

TEST 19

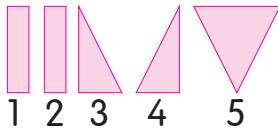
1.



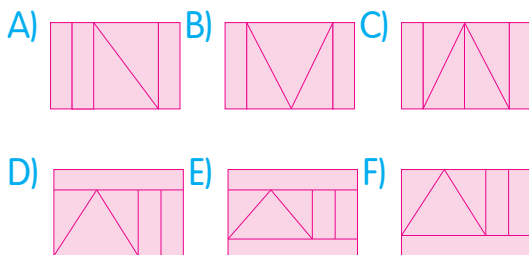
Yukarıdaki A şeklinden B şekli çıkarılınca aşağıdaki hangi şekil elde edilir?



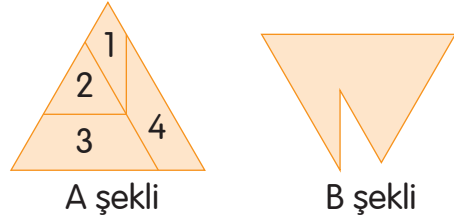
2.



Yukarıdaki parçalar birleştirilince aşağıdaki şekillerden hangisi oluşur?



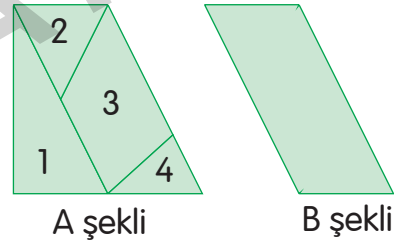
3.



Yukarıdaki B şekli, A şeklindeki hangi parçanın atılmasıyla oluşturulmuştur?

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

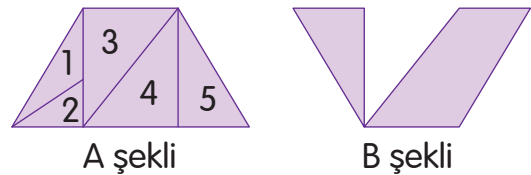
4.



Yukarıdaki B şekli, A şeklinden hangi parçanın atılmasıyla oluşturulmuştur?

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

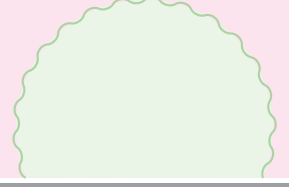
5.



B şekli, A şeklinden hangi parçanın atılmasıyla oluşturulmuştur?

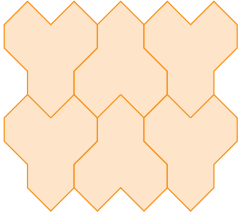
- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5
E) 4 ve 5 F) 3 ve 4

SÜSLEME

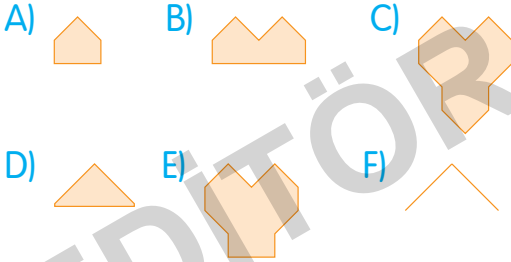


TEST 20

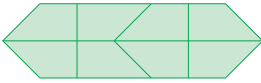
1.



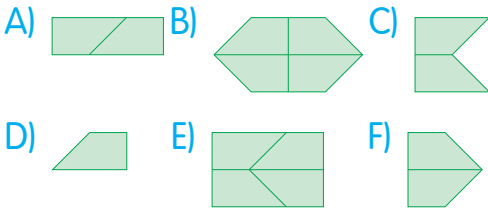
Yukarıdaki süslemeyi oluşturan en küçük birim aşağıdakilerden hangisidir?



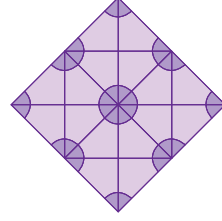
2.



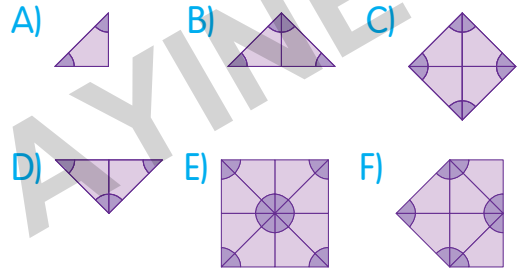
Yukarıdaki süslemeyi oluşturan en küçük birim aşağıdakilerden hangisidir?



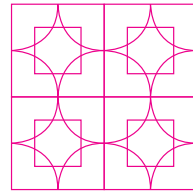
3.



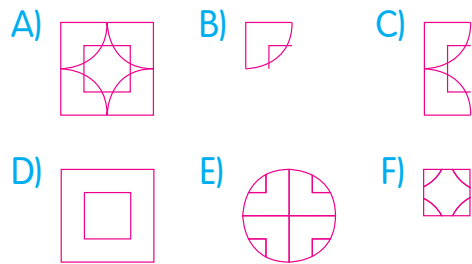
Yukarıdaki süslemeyi oluşturan en küçük birim aşağıdakilerden hangisidir?



4.



Yukarıdaki süslemeyi oluşturan en küçük birim aşağıdakilerden hangisidir?



SAYISAL MANTIK

EDITÖR YAKOVLEVİ

MATRİS MANTIK



TEST 1

1.

| | | | |
|---|----|----|----|
| 8 | 15 | 16 | 25 |
| 6 | 12 | 12 | 20 |
| 4 | 9 | 8 | 15 |
| 2 | 6 | 4 | ? |

Yukarıda verilenlere göre "?" yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 8 B) 10 C) 11
D) 14 E) 16 F) 24

2.

| | | | |
|---|---|----|----|
| 3 | 5 | 35 | 53 |
| 8 | 1 | 81 | 18 |
| 4 | 2 | 42 | 24 |
| 6 | 3 | 63 | ? |

Yukarıda verilenlere göre "?" yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 36 B) 36 C) 36
D) 63 E) 39 F) 63

3.

| | | | |
|---|----|----|----|
| 7 | 10 | 13 | 16 |
| 6 | 8 | 10 | 12 |
| 8 | 12 | 16 | 20 |
| 4 | ? | 16 | 22 |

Yukarıda verilenlere göre "?" yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 6 B) 8 C) 10
D) 18 E) 20 F) 21

4.

| | | | |
|---|----|---|----|
| 3 | 2 | 1 | 6 |
| 5 | 9 | 5 | 8 |
| 8 | 11 | 6 | 14 |
| 2 | 7 | 4 | ? |

Yukarıda verilenlere göre "?" yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 2 B) 4 C) 4
D) 2 E) 4 F) 5

SUDOKU



TEST 2

1.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 4 | ? | 3 |
| | | 4 | |
| 4 | 3 | 2 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |

Yukarıda verilenlere göre sudoku-
da "?" yerine kaç gelmelidir?

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

2.

| | | | |
|----|----|----|----|
| | | 20 | 30 |
| 50 | 40 | 30 | 20 |
| 20 | | ? | |
| | 20 | | 40 |

Yukarıda verilenlere göre sudoku-
da "?" yerine kaç gelmelidir?

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 50

3.

| | | | |
|----|----|----|----|
| 20 | 15 | 5 | 10 |
| 10 | ? | 20 | |
| | 20 | 10 | |
| | 10 | | 20 |

Yukarıda verilenlere göre sudoku-
da "?" yerine kaç gelmelidir?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20

4.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8 | | 6 | |
| 9 | 6 | 7 | 8 |
| 6 | | 8 | |
| 7 | 8 | ? | |

Yukarıda verilenlere göre sudoku-
da "?" yerine kaç gelmelidir?

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

5.

| | | | |
|----|----|----|----|
| 51 | 18 | | 21 |
| | 21 | ? | |
| 18 | 81 | 21 | 51 |
| | | 18 | |

Yukarıda verilenlere göre sudoku-
da "?" yerine kaç gelmelidir?

- A) 81 B) 51 C) 21 D) 18

6.

| | | | |
|----|----|----|----|
| 22 | 33 | 44 | 55 |
| 33 | 22 | | |
| ? | | 22 | |
| | 55 | | 22 |

Yukarıda verilenlere göre sudoku-
da "?" yerine kaç gelmelidir?

- A) 22 B) 33 C) 44 D) 55

ŞİFRELEME



TEST 3

| | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| $7★ = ▲$ | $▲6 = 7$ | $★A = B$ | $6★ = 8$ |
| $▲B = C$ | $★▲ = A$ | $★7 = ▲$ | $6▲ = 7$ |
| $A▲ = ★$ | $★B = 6$ | $★6 = 8$ | $▲A = ★$ |
| $▲★ = A$ | $B▲ = C$ | $B★ = 6$ | $A★ = B$ |

1, 2 ve 3. soruları yukarıdaki tabloya göre cevaplandırınız.

1. $7★B = ?$

Soru işareti yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) C B) ▲ C) A
D) 7 E) 6 F) B

2. $A▲7 = ?$

Soru işareti yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) ★ B) B C) ▲
D) 7 E) A F) C

3. $▲6★ = ?$

Soru işareti yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) 7 B) ▲ C) A
D) B E) ★ F) C

| | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| $1□ = 2$ | $□1 = 2$ | $▲6 = □$ | $6▲ = □$ |
| $□● = →$ | $●□ = →$ | $64 = ●$ | $46 = ●$ |
| $▲■ = ○$ | $■▲ = ○$ | $→○ = ☾$ | $○→ = ☾$ |
| $□▲ = 4$ | $▲□ = 4$ | $●2 = ▲$ | $2● = ▲$ |

4, 5 ve 6. soruları yukarıdaki tabloya göre cevaplandırınız.

4. $▲■→ = ?$

Soru işareti yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) ■ B) ☾ C) ●
D) □ E) □ F) 2

5. $□▲6 = ?$

Soru işareti yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) ☾ B) 4 C) →
D) ● E) ■ F) ○

6. $□1? = ▲$

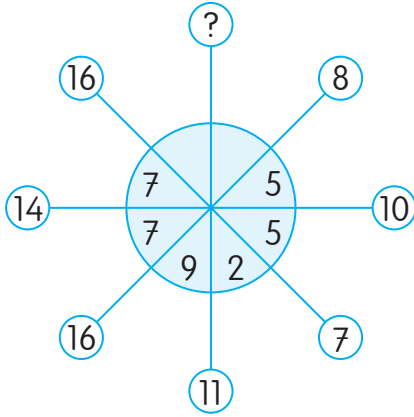
işleminin sonucu aşağıdakilerden hangidir?

- A) 2 B) ● C) ○
D) → E) ■ F) 4

ZEKÂ SORULARI

TEST 4

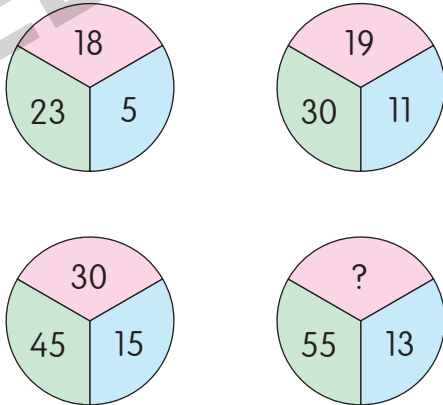
1.



Yukarıda verilenlere göre "?" yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 12 B) 10 C) 8
D) 6 E) 14 F) 16

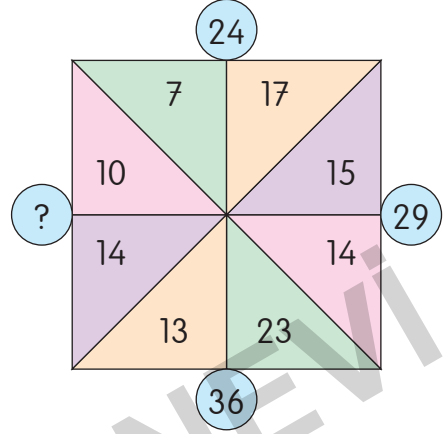
2.



Yukarıda verilenlere göre "?" yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 45 B) 43 C) 42
D) 39 E) 68 F) 31

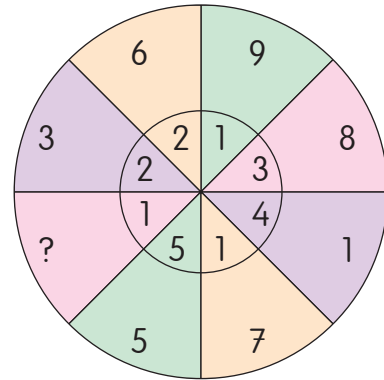
3.



Yukarıda verilenlere göre "?" yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 16 B) 18 C) 22
D) 24 E) 40 F) 70

4.



Yukarıda verilenlere göre "?" yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 10 B) 9 C) 8
D) 7 E) 6 F) 24

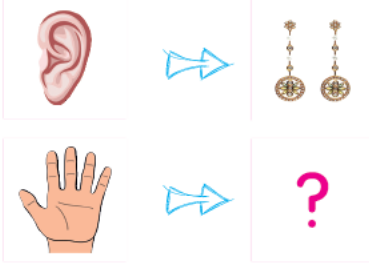
SÖZEL YETENEK

EDITÖR YAVUZ NEVİ

GÖRSEL BENZEŞİM

TEST 1

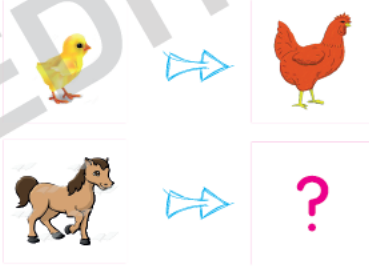
1.



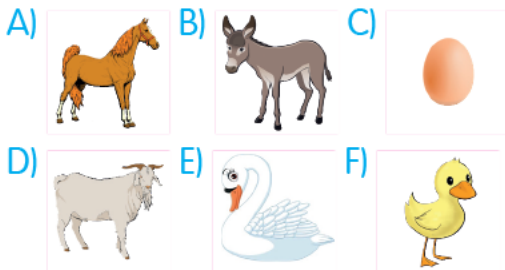
Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?



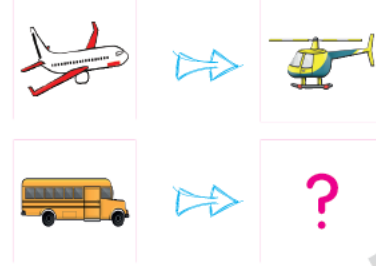
2.



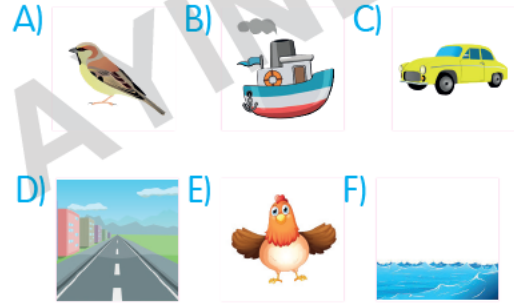
Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?



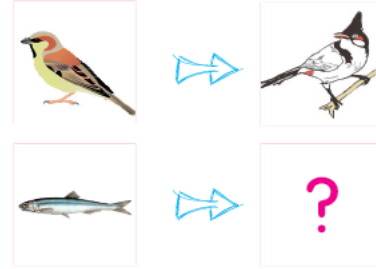
3.



Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir ?



4.



Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?



KAVRAM İLİŞKİLENDİRME



TEST 3

1. Hangi seçenekteki kavramlar arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?
A) Zengin - Fakir
B) Tembel - Çalışkan
C) Savurgan - Tutumlu
D) Güçlü - Gücsüz
2. Hangi seçenekteki kavramlar arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?
A) Kan - Damar
B) Yazı - Kalem
C) Su - Boru
D) Elektrik - Kablo
3. Hangi seçenekteki kavramlar arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?
A) Un - Ekmek
B) Tahta - Taş
C) Yün - Kazak
D) Tuğla - Ev
4. Hangi seçenekteki kavramlar arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?
A) Çekirge - Ot
B) Yılan - Fare
C) Arı - Kovan
D) Tavşan - Havuç
5. Hangi seçenekteki kavramlar arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?
A) Çağ - Devir
B) Millet - Ulus
C) Akraba - Tanıdık
D) Bencil - Egoist
6. Hangi seçenekteki kavramlar arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?
A) Makas - Kumaş
B) Maket bıçağı - Mukava
C) Bıçak - Satır
D) Balta - Odun

SÖZEL BENZEŞİM

TEST 5

1. Kiraz ⇨ Üzüm

Nar ⇨ ?

Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki kelimelerden hangisi getirilmelidir?

- A) Karpuz B) Portakal
C) Çilek D) Kayısı

2. Şair ⇨ Şiir

Yazar ⇨ ?

Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki kelimelerden hangisi getirilmelidir?

- A) Yazmak B) Defter
C) Okumak D) Roman

3. Şubat ⇨ Mart

Yaz ⇨ ?

Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki kelimelerden hangisi getirilmelidir?

- A) Sonbahar B) Kış
C) İlkbahar D) Güneş

4. Çanta ⇨ Fermuar

Gömlek ⇨ ?

Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki kelimelerden hangisi getirilmelidir?

- A) Ceket B) Çanta
C) Düğme D) Etek

5. Tekerlek ⇨ Lastik

Gözlük ⇨ ?

Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki kelimelerden hangisi getirilmelidir?

- A) Göz B) Bakmak
C) Görmek D) Cam

6. Güneş ⇨ Doğmak

Rüzgâr ⇨ ?

Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki kelimelerden hangisi getirilmelidir?







- A) Esmek B) Fırtına
C) Yağmur D) Yağmak

SÖZEL ŞİFRELEME

TEST 6







1. (A) (S) (K) (N) (E) (P) (D) (Ç)

Yukarıda verilen harf-renk eşleştirmelerinden hareketle "PANDA" sözcüğünün renklerle şifrelenmiş karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

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

2. (T) (G) (A) (B) (L) (M) (E) (H)

Yukarıda verilen harf-renk eşleştirmelerinden hareketle "HALAT" sözcüğünün renklerle şifrelenmiş karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

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

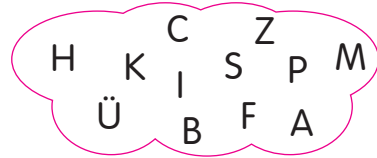
3.



Yukarıda verilen harfler kullanılarak aşağıdaki sözcüklerden hangisi yazılamaz? (Bir harf birden fazla kullanılabilir.)

- A) ANANE B) BANKA
C) ANANAS D) SABAN
E) DANA F) KAN

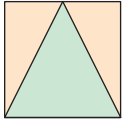
4.



Yukarıda verilen harfler kullanılarak aşağıdaki sözcüklerden hangisi yazılabilir? (Bir harf birden fazla kullanılabilir.)

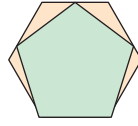
- A) AÇIKÇA B) GÜZEL
C) KUMSAL D) HAFIZA
E) ASUMAN F) CANAN

Çözüm 3:



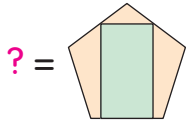
1. adım

?



3. adım

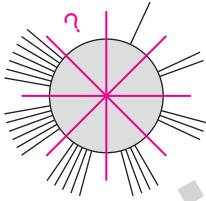
Hem içindeki hem dışındaki şekillerin her seferinde birer kenarı artmıştır. Bu nedenle ? yerine gelecek olan içteki şekil yeşil renkli, 4 kenarlı; dıştaki şekil turuncu renkli, 5 kenarlı olmalıdır.



? = olmalıdır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 4:

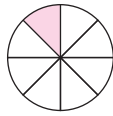
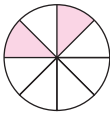
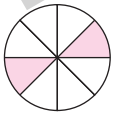


Şekildeki her dilimin çizgi sayısı yönünde birer artmıştır.

? = olmalıdır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

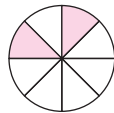
Çözüm 5:



?

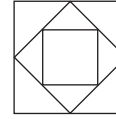
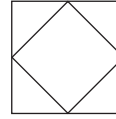
Baştaki 2 numaralı şekilde bulunan 1 numaralı dilim her seferinde yönünde, 2 numaralı dilim her seferinde yönünde hareket etmektedir.

Buna göre; ? = olmalıdır.



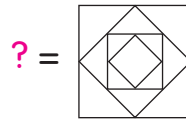
Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 6:



?

Her seferinde karenin içine köşeleri kenar üzerinde olan bir kare daha çizilmiştir.



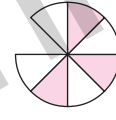
? = olmalıdır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

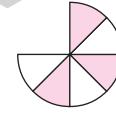
Çözüm 7:



1



2

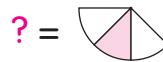


3

.. ?

6

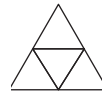
1 numaralı şekil tam iken, 2 numaralı şekilde 1, 3 numaralı şekilde 2 dilim eksilmiştir. O hâlde 6 numaralı şekilde 5 dilim eksilecektir.



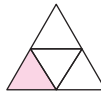
? = olmalıdır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

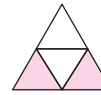
Çözüm 8:



1



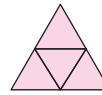
2



3

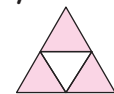
?

4



5

Her seferinde şekilde bir üçgen boyanmıştır. O hâlde 4 numaralı şekil olmalıdır.



Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 8:

| | | | |
|----|---|----|----|
| | 3 | 6 | 1 |
| 8 | A | 48 | |
| 10 | B | | 10 |
| 4 | C | D | |

$$48 = 8 \times 6$$

$$10 = 10 \times 1$$

Satırda ve sütunda bulunan sayıların çarpımı yazılmıştır.

O hâlde; $A = 8 \times 3 = 24$

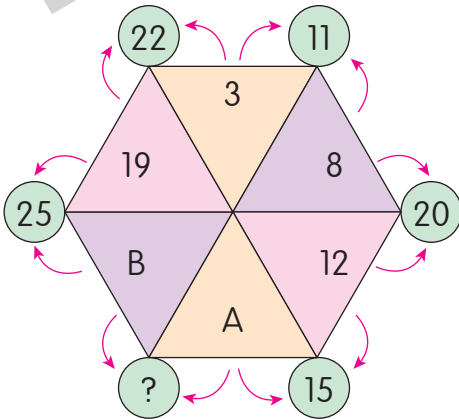
$$B = 10 \times 3 = 30$$

$$C = 4 \times 3 = 12$$

$$D = 4 \times 6 = 24 \text{ olmalıdır.}$$

B = 20 yanlış yazılmıştır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 9:

Köşelerde bulunan dairelerin içindeki sayı bağlı olduğu ve okla gösterildiği dilimlerdeki sayıların toplamına eşittir.

$$19 + 3 = 22$$

$$3 + 8 = 11$$

$$8 + 12 = 20 \text{ olduğuna göre}$$

$$12 + A = 15 \text{ ise } A = 3 \text{ olmalıdır.}$$

$$19 + B = 25 \text{ ise } B = 6 \text{ olmalıdır.}$$

$$A + B = 3 + 6 = 9 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 10:

| | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 2 | 4 | 7 |
| 2 | 3 | 5 | 8 |
| | | | |
| 4 | 5 | 7 | 10 |
| 1. sütun | 2. sütun | 3. sütun | 4. sütun |

$$1. \text{ sütun} = 1, 2, 3, 4$$

$$2. \text{ sütun} = 2, 3, 4, 5$$

$$3. \text{ sütun} = 4, 5, 6, 7$$

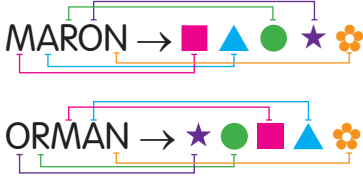
$$4. \text{ sütun} = 7, 8, 9, 10 \text{ olmalıdır.}$$

Böylece;

$$? = \begin{matrix} 3 & 4 & 6 & 9 \end{matrix} \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 7:



Buna göre iki sözcüğün son harfi de N ve son şekli ❁ olduğu için N = ❁ olur. Kalan son harf O harfi kalan son şekil olan ☆ ile şifrelenmiştir. O hâlde "ROMAN" sözcüğü şu şekilde şifrelenmiştir: ● ☆ ■ ▲ ❁

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 8:

Harflerle rakamlar şekildeki gibi eşleşir.



A harfi her iki sözcükte de aynı sıralamayla yer almaktadır. Buna göre şifrelere baktığımızda A = 8'dir. O hâlde SAKAL sözcüğü "18483" şifresiyle, KALAS sözcüğü "48381" şifresiyle şifrelenmiştir. Tüm bunlara göre "SKALA" sözcüğü de "14838" şifresiyle şifrelenmiştir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 9:

Verilen sözcükler "AÇICI, AÇGÖZ, AÇMAK"tır. Sözcükler dikkatlice incelendiğinde sözcüklerin ilk iki harfinin "A-Ç" olduğu görülmektedir. O hâlde boş kutucuğa gelecek olan sözcüğün de ilk iki harfi "AÇ" olmalıdır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 10:

Soruda verilen sözcükler-renkler eşleştirmelerinden hareketle "AMBULANS" sözcüğünün renklerle şifrelenmiş halini bulabiliriz. Buna göre "AMBULANS" sözcüğü şu şekilde şifrelenmiştir:



Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 11:

Kutucuklarda verilen "BURADA, PANDA, HURDA" sözcükleri dikkatlice incelendiğinde aralarındaki kural sözcüklerin hepsinin "D-A" harfleriyle bitmiş olmasıdır. O hâlde boş kutucuğa da bu kurala uygun olarak sonu "DA" harfleriyle biten bir sözcük gelmelidir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 12:

Soruda verilen sözcükler-renkler eşleştirmelerinden hareketle "KABARTMA" sözcüğü şu renklerle şifrelenir:



Doğru cevap A 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 1518 Sok. Matbaacılar Sitesi
Mat-Sit İş Merkezi No.:2/20 Yenimahalle / ANKARA
Telefon: 0 312 384 20 33 Belgegeçer: 0312 342 23 58
WhatsApp: 0 505 925 57 81
www.editoryayinevi.com | bilgi@editoryayinevi.com

ISBN 978-605-280-458-2

