

1.SINIF

Bilim ve Sanat Merkezleri Öğrenci Seçme Sınavı

BİLSEM



**Tamamı Çözümlü
SORU BANKASI**



Şekil Yeteneği

Sözel Yetenek



Sayısal Yetenek

Görsel Hafıza



BNV Testine Uygun



**İLKOKUL
1. SINIF
BİLSEM
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.

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 BİLSEM 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 (BİLSEM) 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
TEST 1	7
TEST 2	11
EKSİK PARÇAYI BULMA	15
TEST 3	15
TEST 4	19
SERİ TAMAMLAMA (ÖRÜNTÜ).....	23
TEST 5	23
TEST 6	27
GÖLGE EŞLEŞTİRME	31
TEST 7	31
TEST 8	35
KUŞ BAKIŞI (ÜSTTEN GÖRÜNÜM).....	39
TEST 9	39
TEST 10	42
BENZEME - BENZEMEME.....	45
TEST 11	45
BÜTÜNÜ OLUŞTURMA.....	48
TEST 12	48
ŞEKLE AİT PARÇAYI BULMA	51
TEST 13	51
YANSIMA - SİMETRİ	54
TEST 14	54
KATLAMA - KESME - AÇMA	57
TEST 15	57
KÜP AÇINIMI VE KÜP SAYMA	60
TEST 16	60
ŞEKİLLERİ DÖNDÜRME.....	63
TEST 17	63

🔒 SÖZEL YETENEK

GÖRSEL BENZEŞİM	68
TEST 1	68
TEST 2	71
KAVRAM İLİŞKİLENDİRME	74
TEST 3	74
SÖZEL BENZEŞİM SORULARI	76
TEST 4	76
SÖZEL ŞİFRELEME.....	78
TEST 5	78

🔒 SAYISAL YETENEK

MATRİS - MANTIK.....	82
TEST 1	82
SUDOKU.....	85
TEST 2	85
ŞİFRELEME	88
TEST 3	88
ZEKÂ SORULARI	90
TEST 4	90

ŞEKİL YETENEĞİ ÇÖZÜMLERİ

KURALLI ŞEKİLLER (MATRİS)	95
TEST 1 ÇÖZÜMLERİ	95
TEST 2 ÇÖZÜMLERİ	98
EKSİK PARÇAYI BULMA	101
TEST 3 ÇÖZÜMLERİ	101
TEST 4 ÇÖZÜMLERİ	104
SERİ TAMAMLAMA (ÖRÜNTÜ).....	106
TEST 5 ÇÖZÜMLERİ	106
TEST 6 ÇÖZÜMLERİ	109
GÖLGE EŞLEŞTİRME	111
TEST 7 ÇÖZÜMLERİ	111
TEST 8 ÇÖZÜMLERİ	114
KUŞ BAKIŞI (ÜSTTEN GÖRÜNÜM)	117
TEST 9 ÇÖZÜMLERİ	117
TEST 10 ÇÖZÜMLERİ	119
BENZEME - BENZEMEME.....	121
TEST 11 ÇÖZÜMLERİ	121
BÜTÜNÜ OLUŞTURMA.....	123
TEST 12 ÇÖZÜMLERİ	123
ŞEKLE AİT PARÇAYI BULMA	125
TEST 13 ÇÖZÜMLERİ	125
YANSIMA - SİMETRİ	127
TEST 14 ÇÖZÜMLERİ	127
KATLAMA - KESME - AÇMA	129
TEST 15 ÇÖZÜMLERİ	129
KÜP AÇINIMI VE KÜP SAYMA	131
TEST 16 ÇÖZÜMLERİ	131
ŞEKİLLERİ DÖNDÜRME.....	133
TEST 17 ÇÖZÜMLERİ	133

SÖZEL YETENEK ÇÖZÜMLERİ

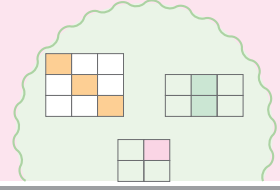
GÖRSEL BENZEŞİM	137
TEST 1 ÇÖZÜMLERİ	137
TEST 2 ÇÖZÜMLERİ	139
KAVRAM İLİŞKİLENDİRME	141
TEST 3 ÇÖZÜMLERİ	141
SÖZEL BENZEŞİM SORULARI	143
TEST 4 ÇÖZÜMLERİ	143
SÖZEL ŞİFRELEME.....	145
TEST 5 ÇÖZÜMLERİ	145

SAYISAL YETENEK ÇÖZÜMLERİ

MATRİS - MANTIK.....	148
TEST 1 ÇÖZÜMLERİ	148
SUDOKU.....	150
TEST 2 ÇÖZÜMLERİ	150
ŞİFRELEME.....	153
TEST 3 ÇÖZÜMLERİ	153
ZEKÂ SORULARI	156
TEST 4 ÇÖZÜMLERİ	156
CEVAP ANAHTARI.....	159

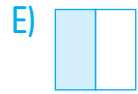
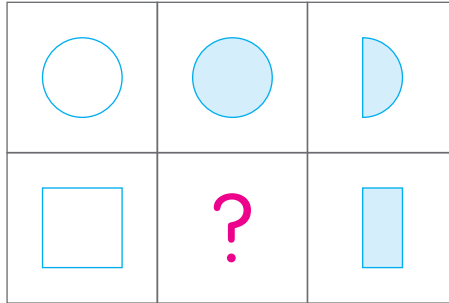
ŞEKİL YETENEĞİ

KURALLI ŞEKİLLER (MATRİS)

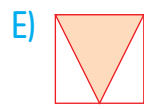
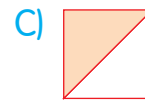
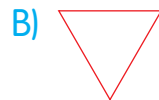
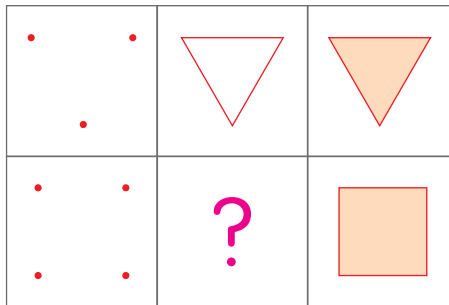


TEST 1

1.

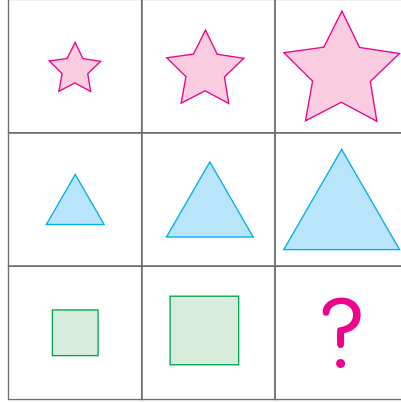


2.

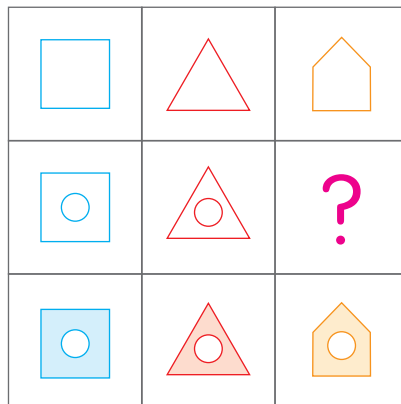


TEST 2

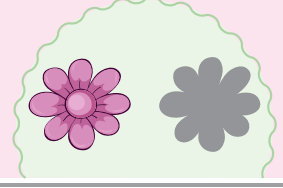
1.



2.

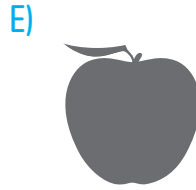
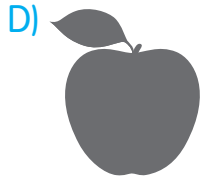
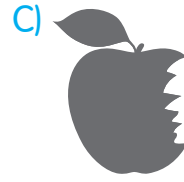
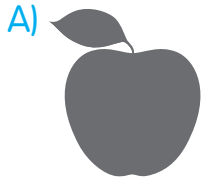


GÖLGE EŞLEŞTİRME



TEST 7

1.

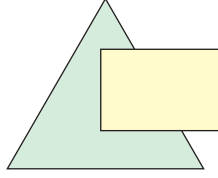


2.



TEST 8

1.



A)



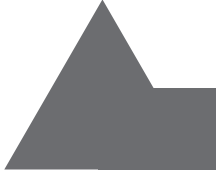
B)



C)



D)



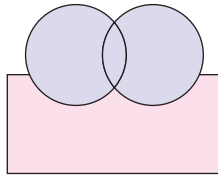
E)



F)



2.



A)



B)



C)



D)



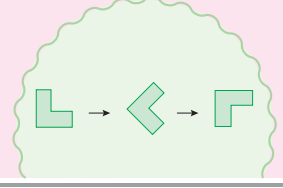
E)



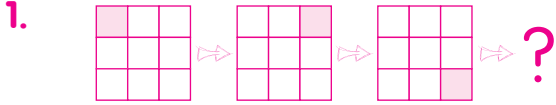
F)



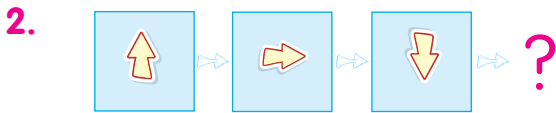
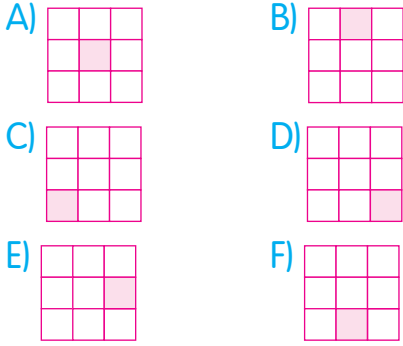
ŞEKİLLERİ DÖNDÜRME



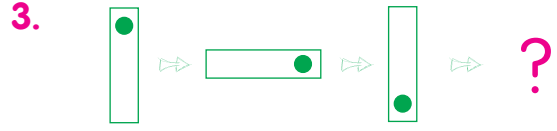
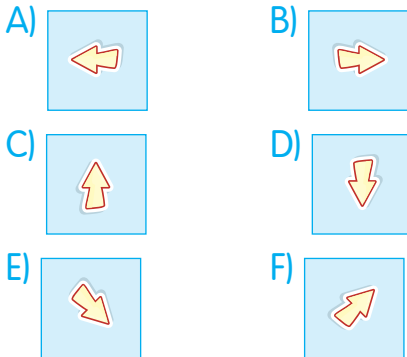
TEST 17



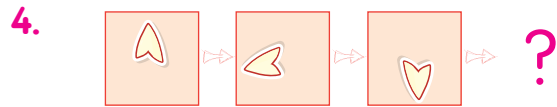
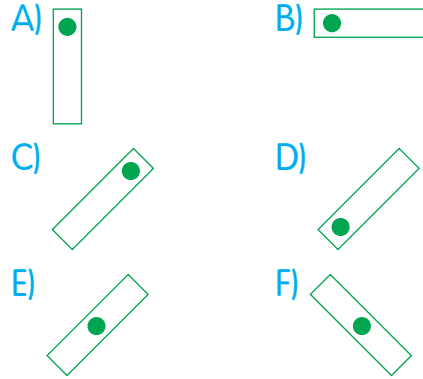
Yukarıda verilen şekiller arasındaki ilişkiye göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



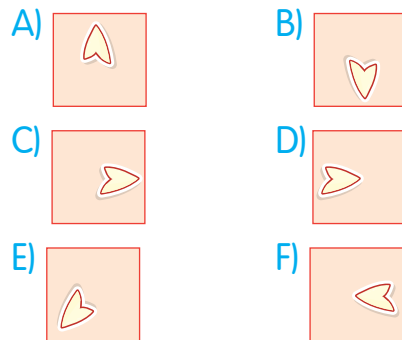
Yukarıda verilen şekiller arasındaki ilişkiye göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



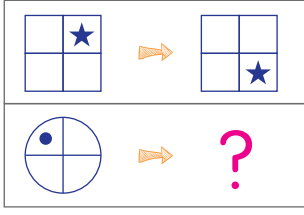
Yukarıda verilen şekiller arasındaki ilişkiye göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



Yukarıda verilen şekiller arasındaki ilişkiye göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



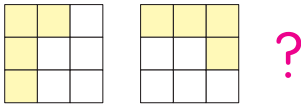
9.



Yukarıda verilen "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

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

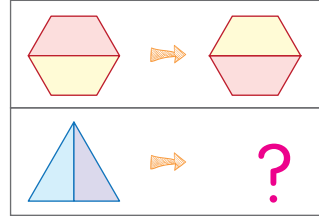
10.



Yukarıda verilen "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

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

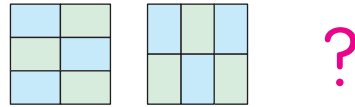
11.



Yukarıda verilen "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelebilir?

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

12.



Yukarıda verilen "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

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

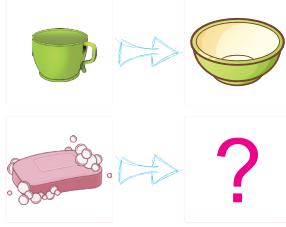
SÖZEL YETENEK

GÖRSEL BENZEŞİM

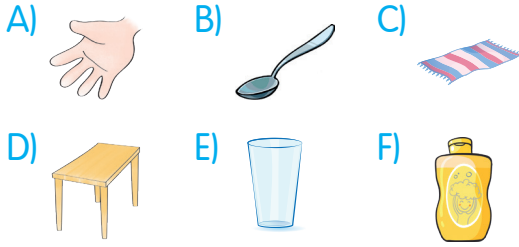


TEST 1

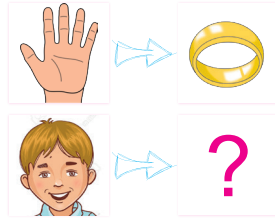
1.



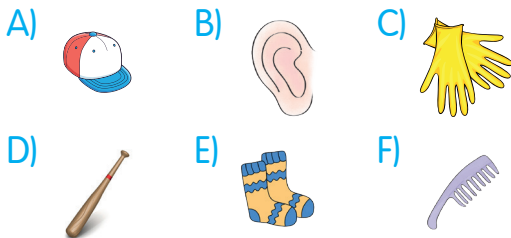
Yukarıdaki ilişkiye göre "?" yerine aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?



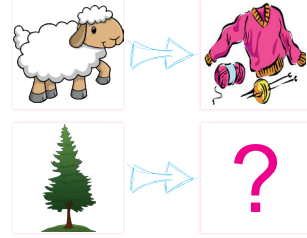
2.



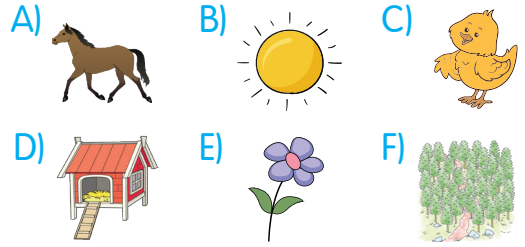
Yukarıdaki ilişkiye göre "?" yerine aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?



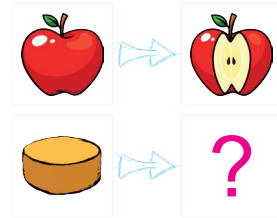
3.



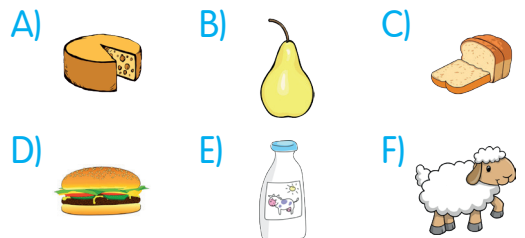
Yukarıdaki ilişkiye göre "?" yerine aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?



4.

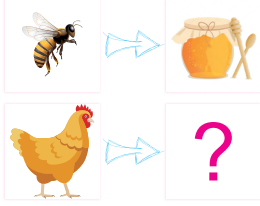


Yukarıdaki ilişkiye göre "?" yerine aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?

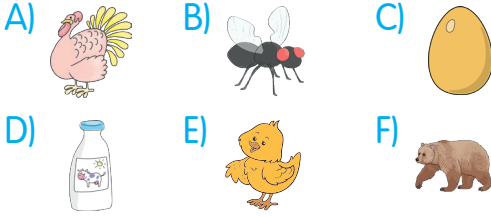


TEST 2

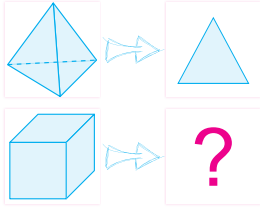
1.



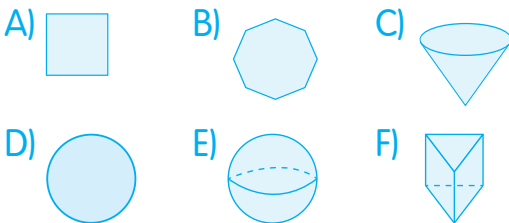
Yukarıdaki ilişkiye göre "?" yerine aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?



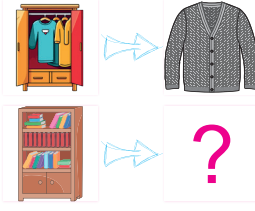
2.



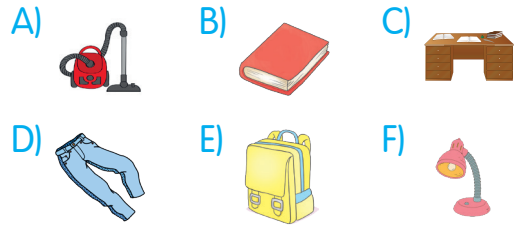
Yukarıdaki ilişkiye göre "?" yerine aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?



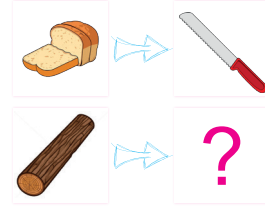
3.



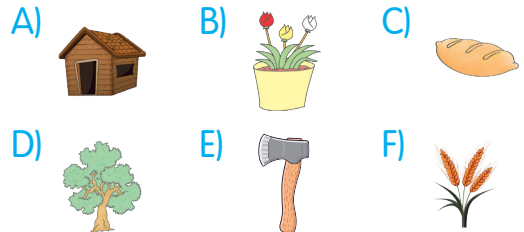
Yukarıdaki ilişkiye göre "?" yerine aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?



4.



Yukarıdaki ilişkiye göre "?" yerine aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?



SÖZEL ŞİFRELEME

Kişi → Şirin → ?

TEST 5

1.

SAYFA

Yukarıdaki sözcüğün sayısal karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 22089 B) 34154
C) 32445 D) 10203
E) 41302 F) 82035

2.

KİTAP

Yukarıdaki sözcüğün sayısal karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 20014 B) 80553
C) 82345 D) 26744
E) 75512 F) 46506

3.

ANIT

Yukarıdaki sözcüğün sembollerle şifrelenmiş karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ★□▲● B) ●●▲□
C) ★□★● D) □●★□
E) ●★□● F) ●★★★

4.

Ahşap

Pasta

Anne

Yukarıdaki kurala göre boş bırakılan kutucuğa hangi sözcük getirilmelidir?

- A) Tabak B) Nane
C) Elbise D) Abla
E) Nene F) Tane

9.

Sözcükler	Sembollerle Eşleştirme
ESİN	★ ■ ▲ ●
NESİ	● ★ ■ ▲

Yukarıda verilen sözcükler ve sembollerle eşleştirmeleri belli bir kurala göre yapılmıştır.

Bu kurala göre "SENİ" sözcüğünün şifrelenmiş karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ■ ★ ● ▲ B) ● ■ ▲ ★
 C) ✱ ▲ ★ ■ D) ★ ▲ ■ ●
 E) ■ ★ ● ■ F) ★ ■ ▲ ●

10.

K	A	L	I	N	A	K	L	I	N
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Yukarıda verilen ilişkiye göre "AK-LİN" sözcüğü sırasıyla aşağıdaki renklerden hangisiyle şifrelenmiştir?

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

11.

A	Y	D	I	N	D	A	Y	I
■	■	■	■	■	■	■	■	■

Yukarıda verilen ilişkiye göre "DAYI" sözcüğü sırasıyla aşağıdaki renklerden hangisiyle şifrelenmiştir?

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

12.

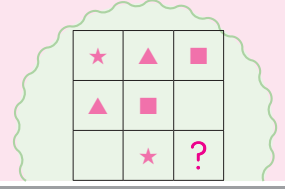
E	K	L	E	M	M	E	L	E	K
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Yukarıda verilen ilişkiye göre "ME-LEK" sözcüğü sırasıyla aşağıdaki renklerden hangisiyle şifrelenmiştir?

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

SAYISAL YETENEK

MATRİS-MANTIK



TEST 1

1 ve 2. soruları aşağıdaki tabloya göre cevaplayınız.

Aşağıdaki tabloda her satır ve her sütunda birer tane , ,  olacaktır.

1. Buna göre "" aşağıdakilerden hangisidir?

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

2. Buna göre "" aşağıdakilerden hangisidir?

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

3 ve 4. soruları aşağıdaki tabloya göre cevaplayınız.

Aşağıda gösterilen tabloda belli bir kural vardır.

	1	2	3
A	1A		
E			3E

3. Buna göre "" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- | | |
|-------|-------|
| A) E3 | B) A2 |
| C) 3A | D) 2E |
| E) 2A | F) 3E |

4. Buna göre "" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- | | |
|-------|-------|
| A) E1 | B) A3 |
| C) 2A | D) 2E |
| E) A2 | F) 1E |

9.

	3		
	4		?
	5		

Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A)

3
4
5

 B)

5
3
4

 C)

5
4
3
- D)

4
3
5

 E)

4
5
3

 F)

3
5
4

10.

7	8	9
5	6	4
75	86	?

Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) 94 B) 49 C) 84
- D) 74 E) 64 F) 47

11.

1	2	3
5	9	4
6	7	8
12	18	?

Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) 12 B) 20 C) 15
- D) 16 E) 18 F) 23

12.

	4	3	
	5	4	?
	3	5	

Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A)





 B)





 C)




- D)





 E)





 F)





SUDOKU

1	?	2
3	2	?
2	1	3

TEST 2

Her satırda ve her sütunda şekillerden birer tane olacaktır. Buna göre aşağıda "?" yerine gelmesi gereken şekilleri bulunuz.

1.

			
			
?			
			

A) 

B) 

C) 

D) 

E) 

F) 

2.

			
			
			
			?

A) 

B) 

C) 

D) 

E) 

F) 

3.

			
			?
			
			

A) 

B) 

C) 

D) 

E) 

F) 

4.

			
			
			
?			

A) 

B) 

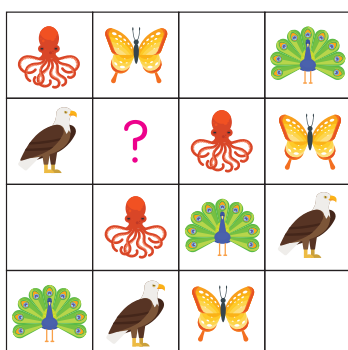
C) 

D) 

E) 

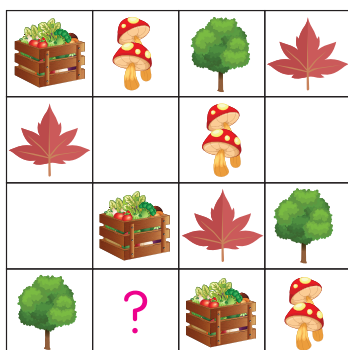
F) 

9.



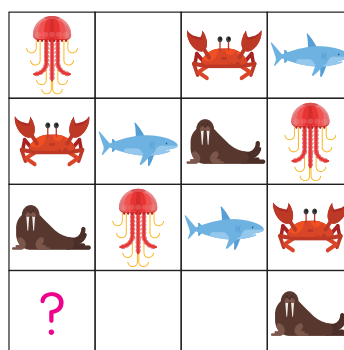
- A)  B) 
- C)  D) 
- E)  F) 

10.



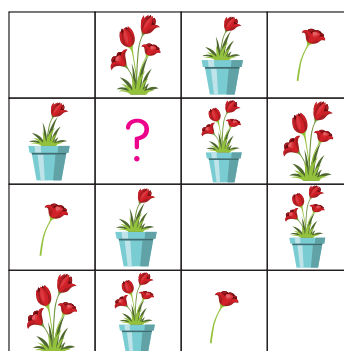
- A)  B) 
- C)  D) 
- E)  F) 

11.



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

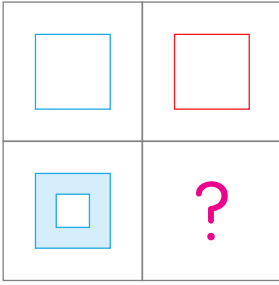
12.



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

ŞEKİL YETENEĞİ ÇÖZÜMLERİ

Çözüm 9

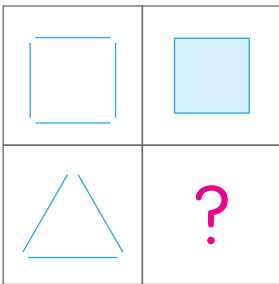


Yukarıdan aşağıya sütunlarda olan şeklin içine bir kare daha çizilip çerçeve yapılmıştır.

? = olmalıdır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

Çözüm 10

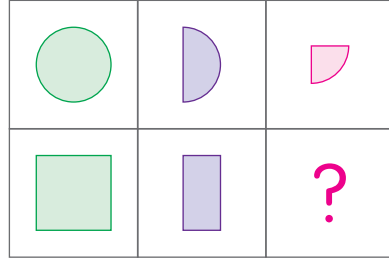


1. satırdaki kenarlar birleştirilip boyanmıştır.

? = olmalıdır.

Doğru cevap F seçeneğidir.

Çözüm 11

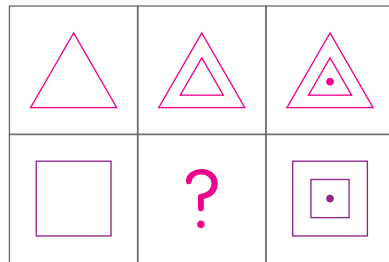


Satırdaki 1. şeklin sağ yarısı daha sonra sağ alt çeyreği alınmıştır. Sütundaki renkler yeşil - mor - pembe.

? = olmalıdır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

Çözüm 12

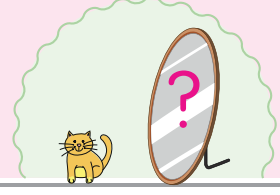


1. satırda 1. şekil 2. şeklin içine nokta biçiminde devam etmiştir.

? = olmalıdır.

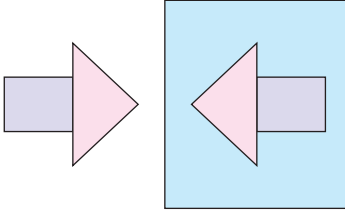
Doğru cevap F seçeneğidir.

YANSIMA - SİMETRİ



TEST 14 ÇÖZÜMLERİ

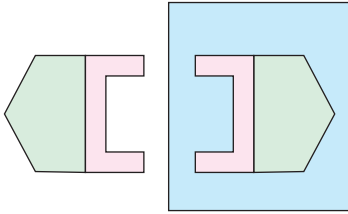
Çözüm 1



Şekil Şeklin yansıması

Doğru cevap D seçeneğidir.

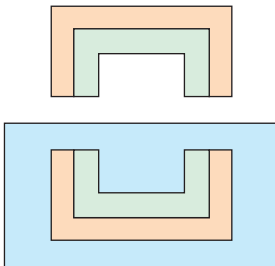
Çözüm 2



Şekil Şeklin yansıması

Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 3

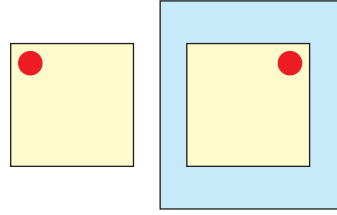


Şekil

Şeklin yansıması

Doğru cevap B seçeneğidir.

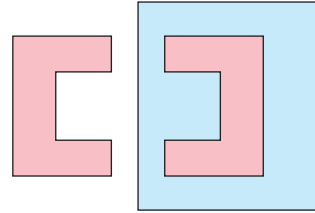
Çözüm 4



Şekil Şeklin yansıması

Doğru cevap F seçeneğidir.

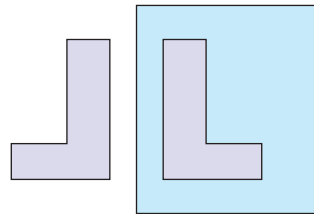
Çözüm 5



Şekil Şeklin yansıması

Doğru cevap E seçeneğidir.

Çözüm 6



Şekil Şeklin yansıması

Doğru cevap A seçeneğidir.

SÖZEL YETENEK ÇÖZÜMLERİ

SÖZEL BENZEŞİM SORULARI

İnek → Buzağı
Koyun → ?

TEST 4 ÇÖZÜMLERİ

Çözüm 1

Fotoğraf makinesi ile fotoğraf arasında araç - işlev ilişkisi vardır. Fotoğraf makinesi fotoğraf çekmeye yarar. O halde çaydanlığın ne için kullanıldığını bulmamız gerekir. Çaydanlık çay demlemeye yarar.

Doğru cevap F seçeneğidir.

Çözüm 2

Kitap kitaplığa konulur. Bu durumda tabağın nereye konulduğunu bulmamız gerekir. Tabak, konulduğu yer ile eşleşmelidir. Tabaklar dolaplara konulur.

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 3

Sincap, fındık yer. O hâlde tavşanı yediği besin ile eşleştirmemiz gerekir. Tavşan, havuç yer.

Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 4

Dürbün kullanırken gözümüze tutarız. Mikrofonu kullanırken ise ağızımıza tutarız.

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 5

Küpe, kulağa takılır. Aynı ilişki kolye ile boyun arasında vardır. Kolye, boyna takılır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 6

Deftere kalem ile yazı yazılır. Aynı ilişki tebeşir ile tahta arasında da vardır. Tahtaya tebeşir ile yazı yazılır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

SAYISAL YETENEK ÇÖZÜMLERİ

ŞİFRELEME

PAK → ● ▲ ■
KAZ → ?

TEST 3 ÇÖZÜMLERİ

Çözüm 1

ABA = ★ ▲ ★ K A B A K
? ★ ▲ ★ ?

KABAK kelimesi ABA sözcüğünün şifresine göre şifrenirse K harfini karşılayan bir sembol olmadığı görülür. Bu durumda K harfi için ★ ve ▲ dışında başka bir sembol kullanılmalıdır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 2

Bu tür sorularda aynı harfin kaç kez ve hangi sırada yazıldığına dikkat edilmelidir. Buna göre EGE kelimesinin çözümlenmesi aşağıdaki gibi olur.

E → 1 ve 3. sırada olmak üzere iki kez kullanılmıştır. G → 2. sırada bir kez kullanılmıştır.

Aynı kural seçeneklerdeki sembollere de uygulanırsa doğru cevap bulunur.

E G E
↓ ↓ ↓
★ ▲ ★

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 3

"KELEBEK" kelimesinin 2, 4 ve 6. harfleri aynı olduğundan bu kelimenin şifresinin de 2, 4 ve 6. sembolleri aynı olmalıdır. A ve C seçeneklerinde 2, 4 ve 6. semboller aynı olduğundan bu kez de harflerden oluşan 1 ve 7. harflerin sembollerine bakmamız gerekir. Bu kelimenin 1 ve 7. sembolleri de aynı olmalıdır. Seçenekler incelendiğinde A seçeneğinde verilen şifre "KELEBEK" kelimesinin şifresi olabilir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 4

Soruda verilen şifre incelendiğinde iki kez kullanılan bir sembol görülür. Bu sembolün yeri takip edilerek doğru cevaba ulaşılabilir.

□ ▲ ★ ● ☆ ☾
1 2 3 4 5 6

Şifrede ☆ şekli 3 ve 5. sırada olmak üzere iki kez kullanılmıştır. Seçeneklerde de bu sıralamaya göre iki kez kullanılan harfin olduğu kelime bulunmalıdır.

□ ▲ ★ ● ☆ ☾
1 2 3 4 5 6
A Z I C I K

Doğru cevap C seçeneğidir.

BİLSEM KONU KİTAPLARI

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

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

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



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.editoriyyayinevi.com | bilgi@editoriyyayinevi.com

ISBN 978-605-280-462-9

