

Bilim ve Sanat Merkezleri Öğrenci Seçme Sınavı

BİLSEM

TAMAMI ÇÖZÜMLÜ

SORU BANKASI



2

SINIF

- Şekil Yeteneği
- Sözel Yetenek
- Sayısal Yetenek
- Görsel Hafıza
- BNV Testine Uygun



2. 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.

Sertifika No:

40447

KAPAK TASARIMI

Editör Yayınevi Dizgi Ekibi

SAYFA TASARIMI

Editör Yayınevi Tasarım Ekibi

BASKI VE CİLT

Özgür WEB Matbaacılık
ANKARA



İLETİŞİM

İvedik Organize Sanayi Matbaacılar Sitesi

1518 Sok. Mat-Sit İş Merkezi No:2/20

Yenimahalle / ANKARA

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

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 SORULARI

KURALLI ŞEKİLLER (MATRİS)	7
TEST 1	7
TEST 2	11
DESEN TAMAMLAMA	15
TEST 3	15
TEST 4	19
SERİ TAMAMLAMA (ÖRÜNTÜ)	23
TEST 5	23
TEST 6	27
YANSIMA - SİMETRİ	31
TEST 7	31
TEST 8	35
GÖLGE EŞLEŞTİRME	39
TEST 9	39
BENZEME - BENZEMEME	42
TEST 10	42
TEST 11	45
KUŞ BAKIŞI (ÜSTTEN) - GÖRÜNÜM	48
TEST 12	48
KÜPÜN AÇINIMI VE KÜP SAYMA	51
TEST 13	51
DÖNDÜRÜLEN ŞEKİLLER	54
TEST 14	54
KATLAMA - KESME - AÇMA	57
TEST 15	57
ŞEKİLLERİ GRUPLAMA	60
TEST 16	60
BÜTÜNÜ OLUŞTURMA	63
TEST 17	63
ŞEKLE AİT PARÇAYI BULMA	66
TEST 18	66
SÜSLEME	69
TEST 19	69

SÖZEL YETENEK SORULARI

GÖRSEL BENZEŞİM	75
TEST 1	75
TEST 2	78
KAVRAM İLİŞKİLENDİRME	81
TEST 3	81
SÖZEL BENZEŞİM	83
TEST 4	83
SÖZEL ŞİFRELEME	85
TEST 5	85

SAYISAL YETENEK SORULARI

MATRİS MANTIK	91
TEST 1	91
SUDOKU	94
TEST 2	94
ŞİFRELEME	97
TEST 3	97
ZEKA SORULARI	99
TEST 4	99

🔒 ŞEKİL YETENEĞİ ÇÖZÜMLERİ

KURALLI ŞEKİLLER (MATRİS)	104
TEST 1 ÇÖZÜMLERİ	104
TEST 2 ÇÖZÜMLERİ	107
DESEN TAMAMLAMA	110
TEST 3 ÇÖZÜMLERİ	110
TEST 4 ÇÖZÜMLERİ	112
SERİ TAMAMLAMA (ÖRÜNTÜ)	114
TEST 5 ÇÖZÜMLERİ	114
TEST 6 ÇÖZÜMLERİ	116
YANSIMA - SİMETRİ	119
TEST 7 ÇÖZÜMLERİ	119
TEST 8 ÇÖZÜMLERİ	121
GÖLGE EŞLEŞTİRME	124
TEST 9 ÇÖZÜMLERİ	124
BENZEME - BENZEMEME	126
TEST 10 ÇÖZÜMLERİ	126
TEST 11 ÇÖZÜMLERİ	128
KUŞ BAKIŞI (ÜSTTEN) - GÖRÜNÜM	131
TEST 12 ÇÖZÜMLERİ	131
KÜPÜN AÇINIMI VE KÜP SAYMA	133
TEST 13 ÇÖZÜMLERİ	133
DÖNDÜRÜLEN ŞEKİLLER	136
TEST 14 ÇÖZÜMLERİ	136
KATLAMA - KESME - AÇMA	139
TEST 15 ÇÖZÜMLERİ	139
ŞEKİLLERİ GRUPLAMA	141
TEST 16 ÇÖZÜMLERİ	141
BÜTÜNÜ OLUŞTURMA	143
TEST 17 ÇÖZÜMLERİ	143
ŞEKLE AİT PARÇAYI BULMA	145
TEST 18 ÇÖZÜMLERİ	145
SÜSLEME	147
TEST 19 ÇÖZÜMLERİ	147

🔒 SÖZEL YETENEK ÇÖZÜMLERİ

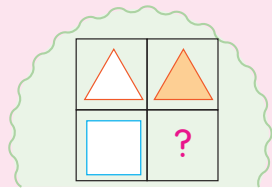
GÖRSEL BENZEŞİM	151
TEST 1 ÇÖZÜMLERİ	151
TEST 2 ÇÖZÜMLERİ	153
KAVRAM İLİŞKİLENDİRME	155
TEST 3 ÇÖZÜMLERİ	155
SÖZEL BENZEŞİM	157
TEST 4 ÇÖZÜMLERİ	157
SÖZEL ŞİFRELEME	159
TEST 5 ÇÖZÜMLERİ	159

🔒 SAYISAL YETENEK ÇÖZÜMLERİ

MATRİS MANTIK	162
TEST 1 ÇÖZÜMLERİ	162
SUDOKU	165
TEST 2 ÇÖZÜMLERİ	165
ŞİFRELEME	168
TEST 3 ÇÖZÜMLERİ	168
ZEKA SORULARI	171
TEST 4 ÇÖZÜMLERİ	171
CEVAP ANAHTARI	175

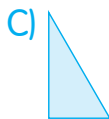
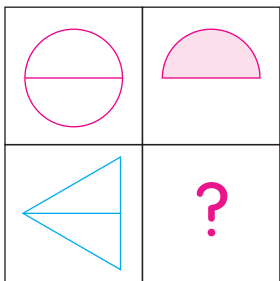
ŞEKİL YETENEĞİ

KURALLI ŞEKİLLER (MATRİS)

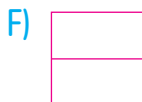
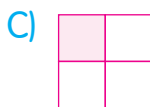
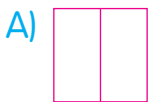
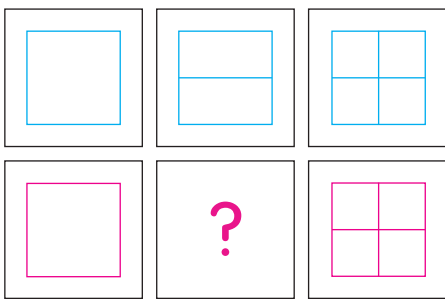


TEST 1

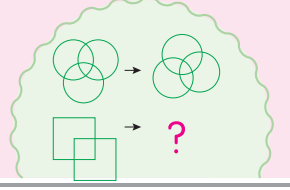
1.



2.

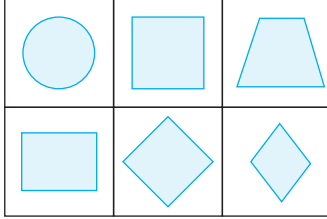


BENZEME - BENZEMEME



TEST 10

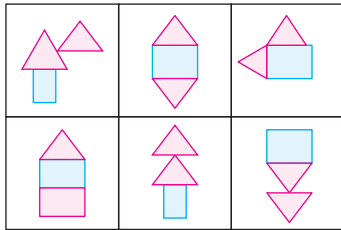
1.



Yukarıda gösterilen şekillerden hangisi diğerlerine benzememektedir?

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

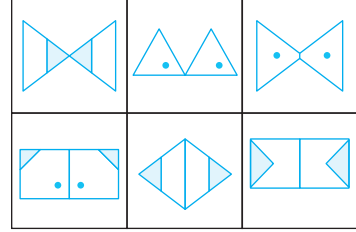
2.



Yukarıda gösterilen şekillerden hangisi diğerlerine benzememektedir?

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

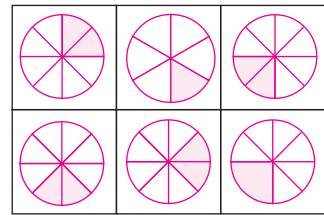
3.



Yukarıda gösterilen şekillerden hangisi diğerlerine benzememektedir?

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

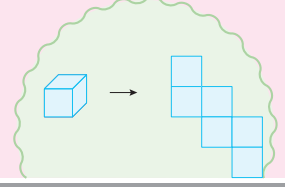
4.



Yukarıda gösterilen şekillerden hangisi diğerlerine benzememektedir?

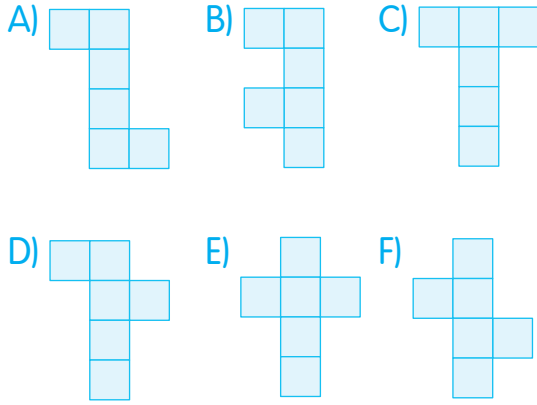
- A)  B)  C) 
D)  E)  F) 

KÜPÜN AÇINIMI VE KÜP SAYMA

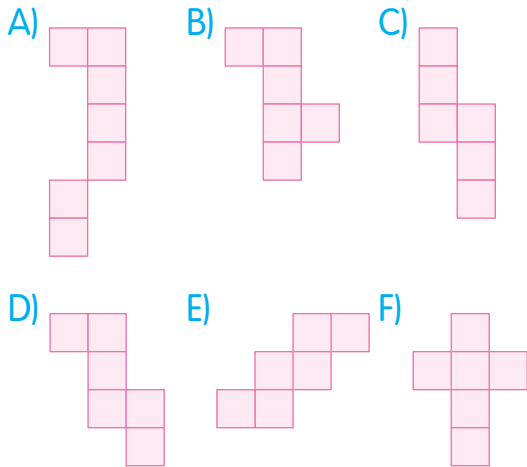


TEST 13

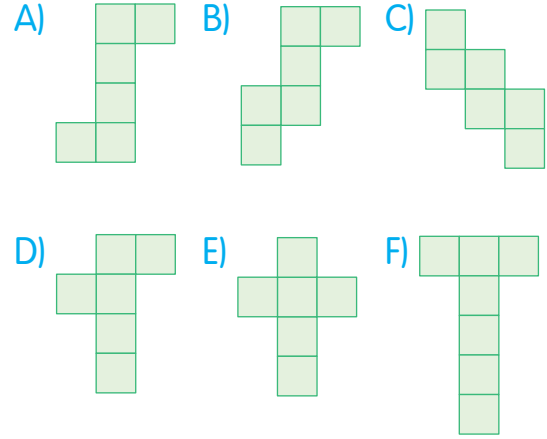
1. Aşağıdaki şekillerden hangisi küpün açınımı **değildir**?



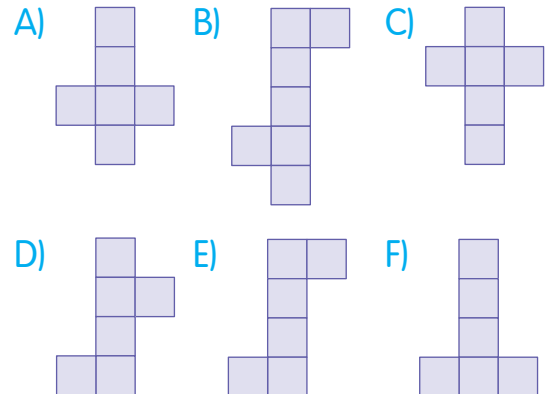
2. Aşağıdakilerden hangisi küpün açınımı **değildir**?



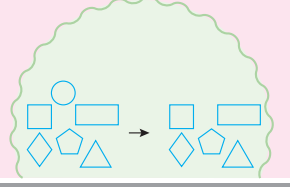
3. Aşağıdakilerden hangisi küpün açınımı **değildir**?



4. Aşağıdakilerden hangisi küpün açınımı **değildir**?

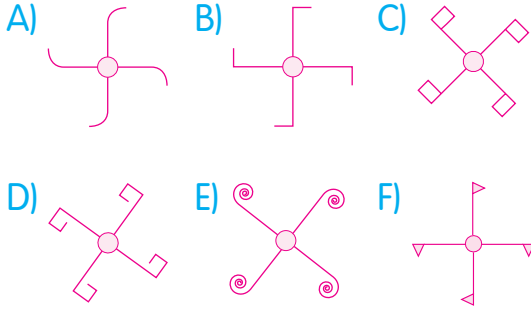


ŞEKİLLERİ GRUPLAMA

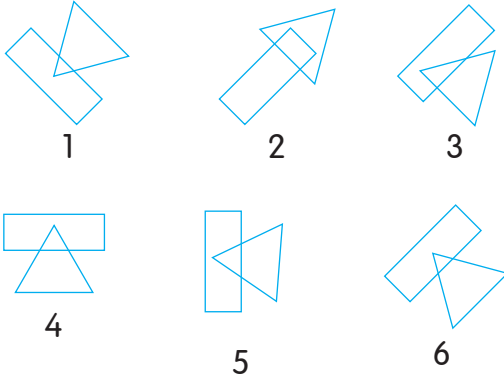


TEST 16

1. Aşağıdaki şekiller belli bir kurala göre gruplandırılırsa hangi seçenekteki şekil grup dışında kalır?



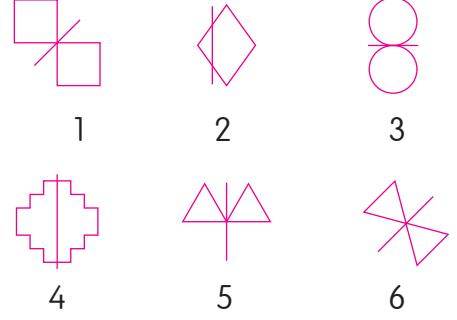
2.



Yukarıdaki şekiller belli bir kurala göre gruplandırılınca kaç numaralı şekil grup dışında kalır?

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

3.

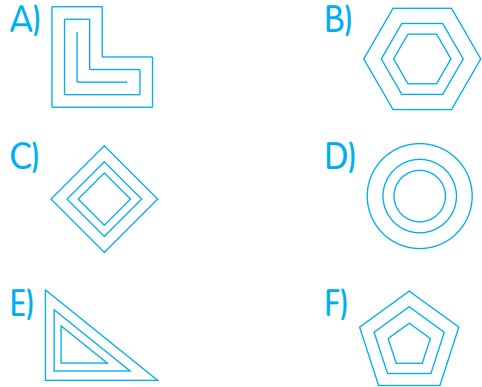


Yukarıdaki şekiller belli bir özelliğe göre gruplandırılırsa hangisi gruplamanın dışında kalır?

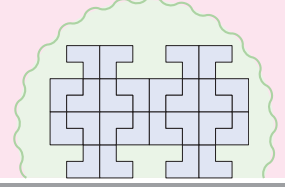
- A) 1 B) 2 C) 3
D) 4 E) 5 F) 6

4. Aşağıda verilen şekillerden bir tanesi, bir yönüyle diğerlerinden farklıdır.

Buna göre farklı olan şekil aşağıdaki-lerden hangisidir?

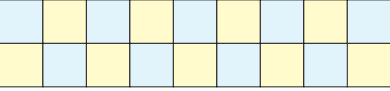
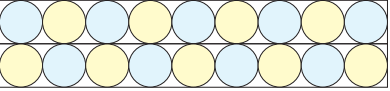
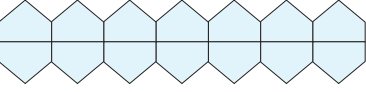
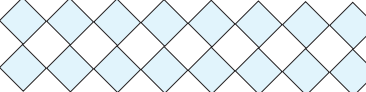
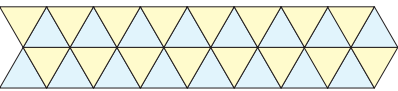


SÜSLEME

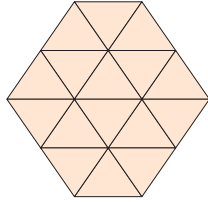


TEST 19

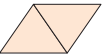
1. Aşağıdaki süslemelerden hangisi  şekli ile elde edilmiştir?

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

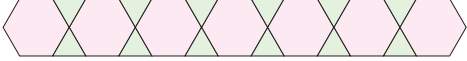
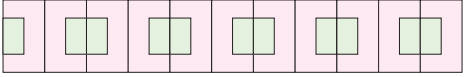
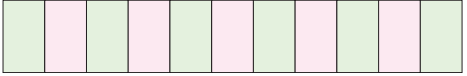
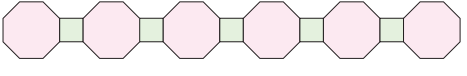
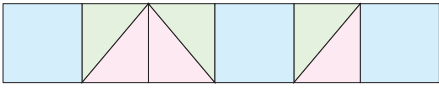
2.



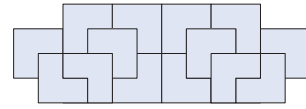
Yukarıdaki süslemenin en küçük birimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

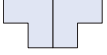
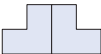
3. Aşağıdaki süslemelerden hangisi sadece bir şekil kullanılarak elde edilmiştir?

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

4.



Yukarıdaki süslemeyi oluşturan en küçük parça aşağıdakilerden hangisidir?

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

SÖZEL YETENEK

KAVRAM İLİŞKİLENDİRME

Kedi - Mama
Kuş - Yem
İnek - Sük

TEST 3

1. Aşağıdakilerin hangisinde diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?
A) Gül - Çiçek
B) Haziran - Yaz
C) Karpuz - Meyve
D) Serçe - Kuş
E) Otomobil - Araba
F) Marul - Sebze
2. Hangi seçenekteki kavramlar arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?
A) Burun - Koklamak
B) Dil - Tatmak
C) Göz - Görmek
D) El - Dokunmak
E) Kalp - Atmak
F) Deri - Hissetmek
3. Hangi seçenekteki kavramlar arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?
A) Dolap - Tahta
B) Bardak - Cam
C) Ayakkabı - Deri
D) Elbise - Terzi
E) Kumaş - Pamuk
F) Kağıt - Ağaç

4. Hangi seçenekteki kavramlar arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?
A) Tavuk - Cıvcıv
B) İnek - Dana
C) Köpek Balığı - Hamsi
D) At - Tay
E) Kedi - Enik
F) Manda - Gedek
5. Hangi seçenekteki kavramlar arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?
A) Ak - Kara
B) Acı - Tatlı
C) Sevgi - Nefret
D) Mutlu - Mutsuz
E) Uzak - Yakın
F) Sulh - Savaş
6. Hangi seçenekteki kavramlar arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?
A) Pilot - Uçak
B) Öğretmen - Öğrenci
C) Doktor - Hasta
D) Şoför - Yolcu
E) Manav - Müşteri
F) Usta - Çırak

SÖZEL BENZEŞİM

Uçak → Gökyüzü
Araba → Yol
Gemi → ?

TEST 4

1. Bisiklet ⇨ Binmek

Paraşüt ⇨ ?

Yukarıdaki ilişkiye göre "?" ile gösterilen yere aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?

- A) Sürmek B) Atlamak
C) Gökyüzü D) Binmek
E) Yarış F) Yürümek

2. Balık ⇨ Akvaryum

Kuş ⇨ ?

Yukarıdaki ilişkiye göre "?" ile gösterilen yere aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?

- A) Kafes B) Deniz
C) Uçmak D) Güvercin
E) Deniz F) Yem

3. Kol ⇨ Dirsek

Bacak ⇨ ?

Yukarıdaki ilişkiye göre "?" ile gösterilen yere aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?

- A) Ayak B) Diz
C) El D) Eklem
E) Dizlik F) Tozluk

4. Mikrofon ⇨ Ağız

Dümbün ⇨ ?

Yukarıdaki ilişkiye göre "?" ile gösterilen yere aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?

- A) Bakmak B) Söylemek
C) Göz D) Gözlük
E) Yaz F) Konuşmak

5. Halhal ⇨ Ayak bileği

Yüzük ⇨ ?

Yukarıdaki ilişkiye göre "?" ile gösterilen yere aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?

- A) Parmak B) El
C) Takmak D) Kolye
E) Kafa F) Boyun

6. Bisiklet ⇨ Bisiklet Yolu

Tren ⇨ ?

Yukarıdaki ilişkiye göre "?" ile gösterilen yere aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?

- A) Hava Yolu B) Kara Yolu
C) Ray D) Deniz Yolu
E) Araba F) Makinist

SÖZEL ŞİFRELEME

ŞİRİN → 32124

İNİŞ → ?

TEST 5

1.

TAVUK

Yukarıdaki sözcüğün sayısal karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 15372 B) 20504
C) 38973 D) 55042
E) 84323 F) 25451

2.

HER ŞEY

Yukarıdaki sözcüğün geometrik şekillerle şifrelenmiş karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

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

3.

EYLÜL

Yukarıdaki sözcüğün sayısal karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 30246 B) 54313
C) 89501 D) 92935
E) 75335 F) 41404

4.

Üzüm

Mekân

Nakış

?

Yukarıdaki kurala göre boş bırakılan kutucuğa hangi sözcük getirilmelidir?

- A) Karışık B) Nane
C) Kaçış D) Şemsiye
E) Nine F) Kışlık

SAYISAL YETENEK

MATRİS MANTIK

3	?	1
2	1	?
1	3	2

TEST 1

1.

15	8	9
5	12	?
20	20	20

Yukarıda verilenlere göre "?" yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 4 B) 6 C) 8
D) 9 E) 10 F) 11

2.

2	3	5
3	2	5
2	3	?

Yukarıda verilenlere göre "?" yerine kaç yazılmalıdır?

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

3.

8	9	11
15	16	18
2	15	?

Yukarıda verilenlere göre "?" yerine kaç yazılabilir?

- A) 5 B) 10 C) 16
D) 17 E) 10 F) 17

4.

4	8	9
4	8	9
4	8	?

Yukarıda verilenlere göre "?" yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 9 B) 9 C) 8
D) 9 E) 8 F) 4

SUDOKU

8	?	?
5	8	9
9	?	8

TEST 2

1.

3	2	1	4
1	4	3	2
4	3	2	
2	1	4	?

Yukarıda gösterilen sudokuda "?" yerine kaç gelmelidir?

- A) 1 B) 2 C) 3
D) 4 E) 12 F) 14

2.

10	20	30	40
30	?	10	20
20	30	40	10
40	10	20	30

Yukarıda gösterilen sudokuda "?" yerine kaç gelmelidir?

- A) 10 B) 20 C) 30
D) 50 E) 40 F) 60

3.

5	10	15	20
15	20	5	10
10	15	?	5
20	5	10	15

Yukarıda gösterilen sudokuda "?" yerine kaç gelmelidir?

- A) 5 B) 10 C) 15
D) 20 E) 25 F) 30

4.

6	4	2	8
2	8	6	4
8	6	?	2
4	2	8	6

Yukarıda gösterilen sudokuda "?" yerine kaç gelmelidir?

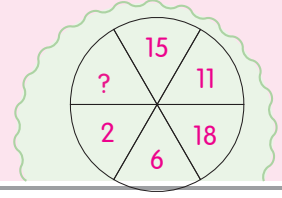
- A) 1 B) 2 C) 3
D) 5 E) 0 F) 4

 Row 1: Green triangle, Green square, Blue square → 344

 Row 2: Blue square, Pink triangle, Green square → ?

F) CAABACAA

ZEKA SORULARI



TEST 4

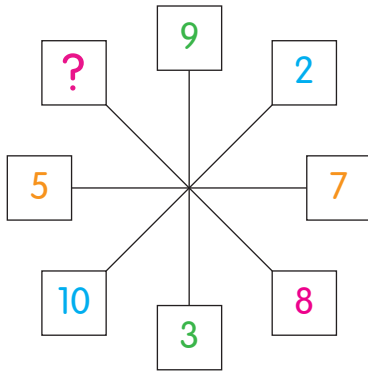
1.

10	8	6
5	4	3
5	4	?

Yukarıda verilen "?" yerine kaç yazılmalıdır?

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

2.



Yukarıda verilen "?" yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 4 B) 5 C) 4
D) 6 E) 9 F) 8

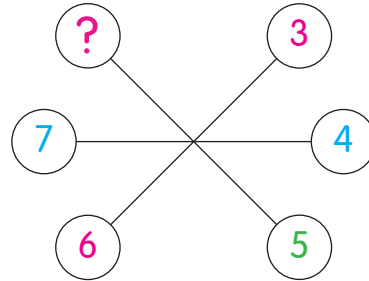
3.

2	4	6	8
3	6	9	12
4	8	12	16
5	10	?	20

Yukarıda verilen "?" yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 10 B) 20 C) 15
D) 20 E) 15 F) 20

4.



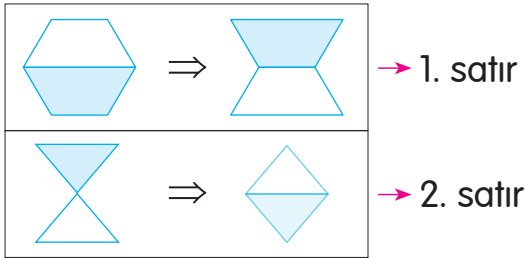
Yukarıda verilen "?" yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 3 B) 6 C) 7
D) 8 E) 4 F) 5

ÇÖZÜMLER

ŞEKİL YETENEĞİ ÇÖZÜMLERİ

Çözüm 5:



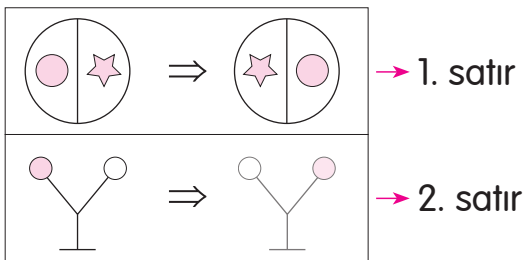
1. satırda ikiye ayrılmış olan şeklin boyalı kısmı üste, boyasız kısmı alta getirilmiş.

O hâlde 2. satırdaki şekilde de boyalı kısım alta, boyasız kısım üste getirilmelidir.

? = "  " olmalıdır.

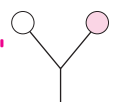
Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 6:



1. satırdaki şeklin sağ ve solundaki boyalı şekiller yer değiştirmiştir.

O hâlde 2 satırdaki şekilde sağ ve sol kısımdaki boyalı daireler yer değiştirmelidir.

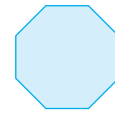
? = "  " olmalıdır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 7:

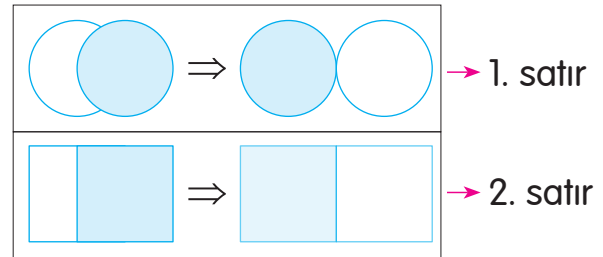
2. şeklin kenar sayısı, 1. şeklin kenar sayısının iki katıdır. Ayrıca 1. şeklin içi boyalı değilken; 2. şeklin içi boyalıdır.

Aynı kuralı 3. şekle uyguladığımızda "?" yerine içi boyalı bir sekizgenin gelmesi gerekir:



Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 8:



1. satırdaki boyalı şekil boyasız şeklin üstündeyken yan yana getirilmiş ve boyalı şekiller yer değiştirmiştir.

2. satırdaki şekiller de yan yana getirilerek boyalı şekiller yer değiştirdiğinde;

? = "  " olmalıdır.

Doğru cevap F seçeneğidir.

Çözüm 7:



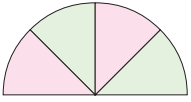
Bütünü tamamlayan parça;



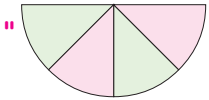
" olmalıdır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 8:



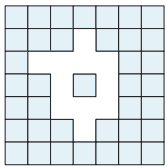
Bütünü tamamlayan parça;



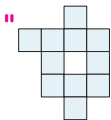
" olmalıdır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 9:



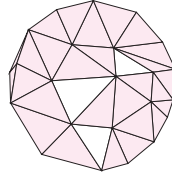
Bütünü tamamlayan parça;



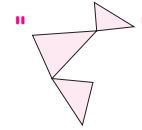
" olmalıdır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 10:



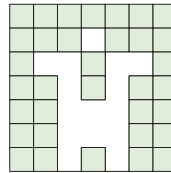
Bütünü tamamlayan parça;



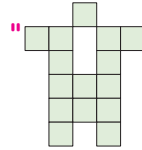
" olmalıdır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 11:



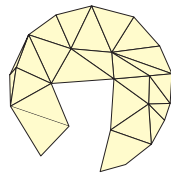
Bütünü tamamlayan parça;



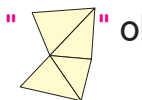
" olmalıdır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

Çözüm 12:



Bütünü tamamlayan parça;

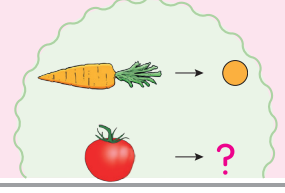


" olmalıdır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

SÖZEL YETENEK

GÖRSEL BENZEŞİM



TEST 1 ÇÖZÜMLERİ

Çözüm 1:

Ayakkabı ve tişört giyim eşyasıdır. İkisi arasında işlev benzerliği vardır. Komedin bir ev eşyasıdır. O hâlde soru işareti yerine gelecek görselin ev eşyası olması gerekir. Koltuk da bir ev eşyasıdır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 2:

Sincap, fındık yer. Buna göre kuş da yiyebileceği bir şeyle eşleşmelidir. Kuş, yem veya buğday yer.

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 3:

Arı ve sinek uçabilen böceklerdendir. Bu bakımdan benzer olan iki hayvan eşleştirilmiştir. Yılan ise sürünen bir hayvandır. O hâlde soru işareti yerine başka bir sürünen hayvan görseli gelmesi gerekir. Kertenkele de sürünen bir hayvandır.

Doğru cevap F seçeneğidir.

Çözüm 4:

Dünya, kara parçalarından ve sulardan oluşur. Bu bakımdan görselde verilen kara parçası ile Dünya arasında parça-bütün ilişkisi vardır. Benzer ilişki, kiremit ile ev arasında da vardır. Kiremit de evi oluşturan parçalardan biridir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 5:

İlk görsellerde kukla ve Hacivat - Karagöz eşleştirilmiştir. İkisi işlev bakımından benzerdir. Buna göre seçeneklerde işlev bakımından benzer olan varlığı bulmamız gerekir. Salıncak, işlev bakımından kaydırakla eşleştirilebilir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 6:

El feneri, pil ile çalışır. Yani pil, el feneri için bir enerji kaynağıdır. Elektrik direkleri ile televizyon arasında da aynı ilişki vardır. Televizyon, elektrik ile çalışır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 7:

KAŞIK 3 5 1 5 1 KAŞIK 3 5 1 5 1
ŞAKAK 1 5 3 4 1 ŞAKAK 1 5 3 4 1
K = 1 A = 5

"I" harfi sadece bir sözcükte kullanılmıştır. O hâlde sayısal eşleştirmelerden sadece birinde bulunan ve farklı rakam olan 4 rakamı "I" harfini şifreler. Geriye kalan 3 rakamı ise "Ş" harfini şifreler. Buna göre "AKİŞ" sözcüğü "5143" sayısıyla şifrelenir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 8:

YAKIN ●●★▲□ Y = ●
YANKI ●●▲□★ A = ●
YAKIN ●●★▲□ K = ▲
YANKI ●●▲□★ I = □

"N" harfi de ★ sembolüyle şifrelenmiştir. Buna göre "YIKAN" sözcüğünün şifresi "●□▲●★" sembolleridir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 9:

DEKAR 3 2 5 7 4 E = 2
KEDER 5 2 3 2 4
DEKAR 3 2 5 7 4 R = 4
KEDER 5 2 3 2 4
DEKAR 3 2 5 7 4 A = 7
KEDER 5 2 3 2 4

DEKAR = 32574 → D = 3, K = 5 olur.

"KARE" sözcüğünün sayısal karşılığı ise "5742" olur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

Çözüm 10:

Renklerle şifrelenmiş "SAHİL" sözcüğünün harf - renk eşleştirmesinden hareketle "HALİS" sözcüğü sırasıyla şu renklerle eşleşir. "H" harfi sarı, "A" harfi yeşil, "L" harfi mavi, "İ" harfi turuncu, "S" harfi pembe şeklindedir. O hâlde renklerle şifreleme, "sarı, yeşil, mavi, turuncu, pembe" şeklindedir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 11:

Verilen sözcükler "MAHUR ve HURMA"dır. Sözcüklere dikkat ettiğimizde iki sözcüğün hecelerinin yer değiştirilip oluşturulduğu görülmektedir. O hâlde renklerle de bu sıra takip edilmelidir.

M A H U R → H U R M A

Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 12:

Verilen sözcükler "REHİN - NEHİR"dir. Sözcüklere dikkatlice baktığımızda 2, 3 ve 4. harflerinin aynı olduğu görülmektedir. O hâlde renklerle şifrelenmiş şekilde de 2, 3 ve 4. renklerin iki sözcükte de aynı sırada ve aynı renkte olması gerekmektedir. Bu benzerlikten hareketle doğru cevabı daha kolay bulabiliriz.

Doğru cevap D seçeneğidir.

**SAYISAL
YETENEK**

Çözüm 9:

5	4	3
10	8	6
15	12	?

1. 2. 3.
sütun sütun sütun

1. sütun $5 - 10 - 15$ (5'er artmış)
 2. sütun $4 - 8 - 12$ (4'er artmış)
 3. sütun $3 - 6 - 9$ (3'er artmış)
 $? = 9$ olur.

Doğru cevap F seçeneğidir.

Çözüm 10:

4	5	3	2
8	10	6	?

1. 2. 3. 4.
sütun sütun sütun sütun

1. sütunda 4'ün 4 fazlası 8'dir.
 2. sütunda 5'in 5 fazlası 10'dur.
 3. sütunda 3'ün 3 fazlası 6'dır.
 4. sütunda 2'nin 2 fazlası 4'tür.
 $? = 4$ olur.

Ancak renklerine dikkat edildiğinde 4'ün rengi de turuncu olmalıdır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

Çözüm 11:

5	?	6
4	8	4
2	7	3

$$5 + 3 = 8$$

$$4 + 4 = 8$$

$$2 + 6 = 8$$

$$7 + 1 = 8$$

$$? = 1 \text{ olur.}$$

Çizgilerin uçlarında bulunan sayıların renkleri aynı ve toplamaları 8'dir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

Çözüm 12:

?	9	8	7
9	8	7	6

1. 2. 3. 4.
sütun sütun sütun sütun

Üst satırda bulunan sayılar turuncu, alt satırda bulunan sayılar yeşildir.

2, 3 ve 4. sütunlardaki sayılara bakıldığında üstteki sayı alttaki sayıdan 1 fazladır. O hâlde,

$$? = 9 + 1 = 10 \text{ 'dur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 9:

9	7	8	5
	5		8
8	?	5	
5	8	7	9

→ Önce buraya gelecek olan 7 rakamını yazalım.

→ Daha sonra sütunda eksik olan rakamın 9 olduğunu görmüş oluruz.

? = 9 olmalıdır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 10:

3		1	0
	0	?	1
1	3	0	
0	1	2	3

Bu satırda eksik olan rakam 3'tür.

? = 3 olmalıdır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 11:

?	6	0	5
	5		0
0	4	5	
5	0	6	4

Önce bu sütunda eksik olan 6 rakamını yazalım.

→ Daha sonra satırda eksik olan rakamın 4 olduğunu görürüz.

? = 4'tür.

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 12:

	?	14	15
	15		14
14	11	15	12
15	14	12	11

Önce bu sütunda eksik olan 12'yi yazalım.

→ Daha sonra bu satırda eksik olan 11'i yazalım.

→ En sonunda da "?" yerine gelecek olan 12 sayısını bulmuş oluruz.

? = 12'dir.

Doğru cevap F seçeneğidir.



İvedik Organize Sanayi 1518 Sok. Matbaacılar Sitesi
Mat-Sit İş Merkezi No.:2/20 Yenimahalle / ANKARA
Telefon: 0 312 384 20 33 | WhatsApp: 0 505 925 57 81
www.editoryayinevi.com | bilgi@editoryayinevi.com