

2. SINIF

BİLSEM

Bilim ve Sanat Merkezleri Öğrenci Seçme Sınavı

TAMAMI ÇÖZÜMLÜ

SORU
BANKASI

AKILLI TAHTA UYUMLU

Eğitimde Yakın
Markaj
yayınları

BİLSEM ÇÖZÜMLÜ SORU BANKASI

EDİTÖR

Turgut MEŞE

YAZAR

Komisyon

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

Sertifika No:

40447

KAPAK TASARIMI

Markaj Dizgi Ekibi

SAYFA TASARIMI

Markaj 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

WhatsApp: 0312 342 23 58

www.markajyayinlari.com

markajyayinlari@gmail.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.

Markaj Yayınları, ilkokuldan üniversiteye, eğitim hayatınızın her aşamasında yanınızda olacaktır.

Markaj Yayınları
www.markajyayinlari.com

İÇİNDEKİLER

ŞEKİL YETENEĞİ

KURALLI ŞEKİLLER (MATRİS)	6
DESEN TAMAMLAMA	14
SERİ TAMAMLAMA (ÖRÜNTÜ).....	22
DÖNDÜRÜLEN ŞEKİLLER.....	26
YANSIMA - SİMETRİ	30
KUŞ BAKIŞI - GÖRÜNÜM	34
KÜP SAYISI - KÜP AÇINIMI	38
ŞEKİLLERİ GRUPLAMA.....	41
BÜTÜNÜ OLUŞTURMA.....	44
KATLAMA - KESME - AÇMA	48
BENZEME - BENZEMEME.....	51
GÖLGE EŞLEŞTİRME	54

SÖZEL YETENEK

GÖRSEL BENZEŞİM	59
KAVRAM İLİŞKİLENDİRME	62
SÖZEL BENZEŞİM.....	66
SÖZEL ŞİFRELEME.....	70

SAYISAL YETENEK

MATRİS MANTIK	79
SUDOKU.....	82
ŞİFRELEME.....	85
ZEKÂ SORULARI	87

ŞEKİL YETENEĞİ ÇÖZÜMLERİ

KURALLI ŞEKİLLER (MATRİS)	92
DESEN TAMAMLAMA	98
SERİ TAMAMLAMA - ÖRÜNTÜ	103
DÖNDÜRÜLEN ŞEKİLLER.....	106
SİMETRİ - YANSIMA	109
KUŞ BAKIŞI - GÖRÜNÜM	112
KÜP SAYISI - KÜP AÇINIMI	115
ŞEKİLLERİ GRUPLAMA.....	117
BÜTÜNÜ OLUŞTURMA.....	120
KATLAMA - KESME - AÇMA	122
BENZEME - BENZEMEME.....	124
GÖLGE EŞLEŞTİRME	127

SÖZEL YETENEK ÇÖZÜMLERİ

GÖRSEL BENZEŞİM	130
KAVRAM İLİŞKİLENDİRME	132
SÖZEL BENZEŞİM.....	136
SÖZEL ŞİFRELEME.....	140

SAYISAL YETENEK ÇÖZÜMLERİ

MATRİS MANTIK	146
SUDOKU.....	148
ŞİFRELEME.....	151
ZEKÂ SORULARI	153

CEVAP ANAHTARI.....	157
---------------------	-----

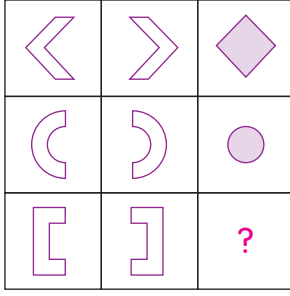
Sayın öğretmenlerimiz, değerli velilerimiz ve sevgili öğrencilerimiz! BİLSEM sınavında çıkabilecek sorulara ve soru tarzlarına daha fazla yer verebilmek için bazı sorularımızı dört seçenekli olarak oluşturduk.

MARKAJ YAYINLARI

ŞEKİL YETENEĞİ

MARKAJ YAYINLARI

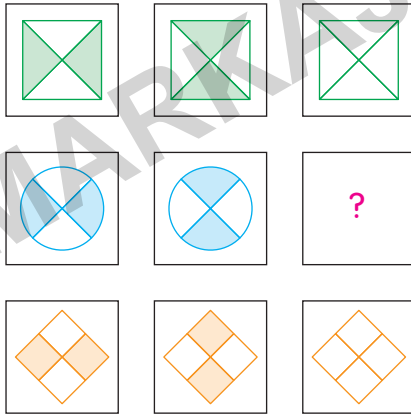
5.



Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

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

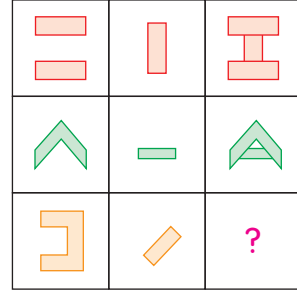
6.



Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

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

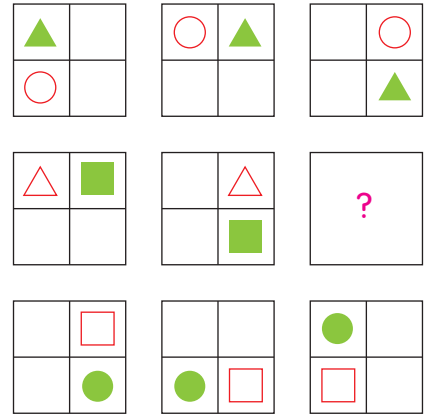
7.



Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

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

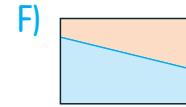
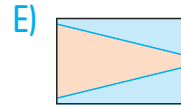
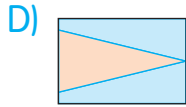
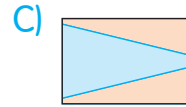
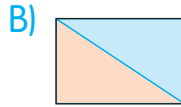
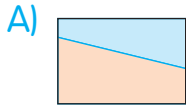
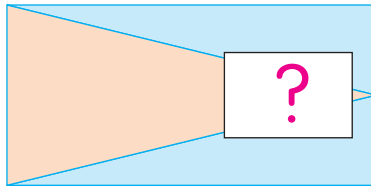
8.



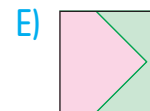
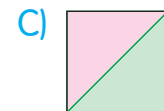
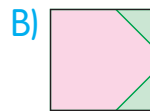
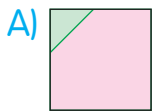
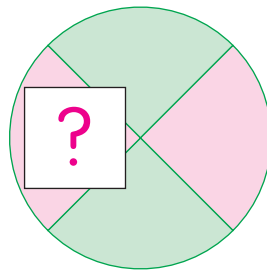
Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

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

3.



4.



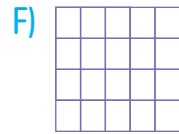
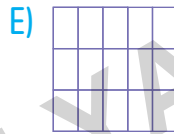
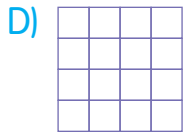
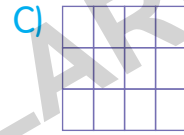
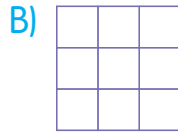
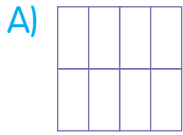
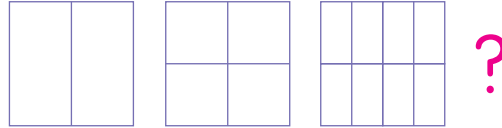
MARKAJ YAYINLARI

SERİ TAMAMLAMA (ÖRÜNTÜ)

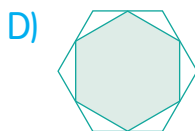
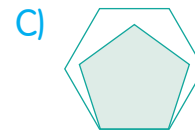
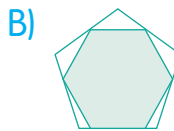
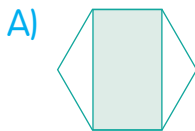
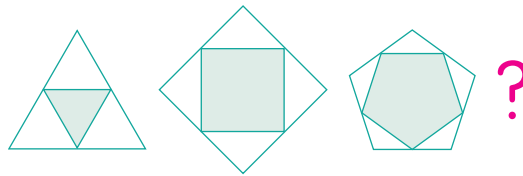


TEST 5

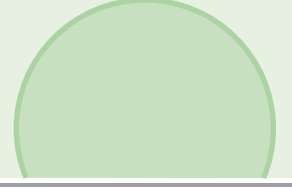
1.



2.

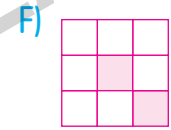
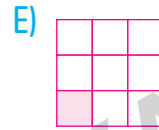
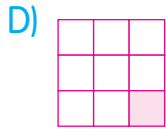
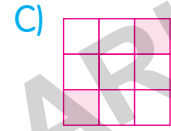
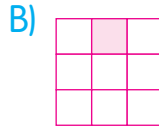
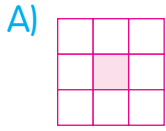
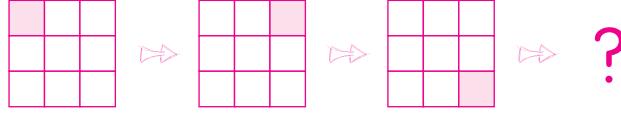


DÖNDÜRÜLEN ŞEKİLLER

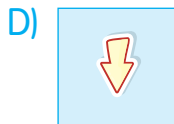
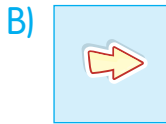
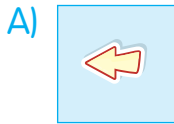
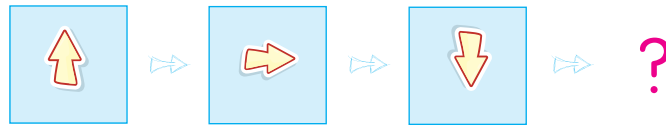


TEST 6

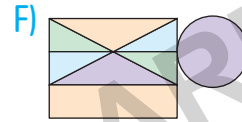
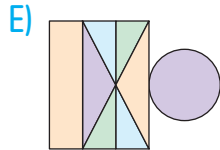
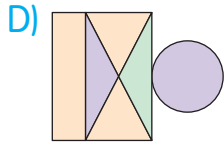
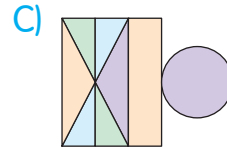
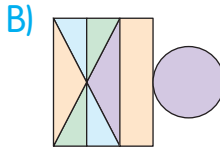
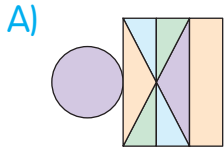
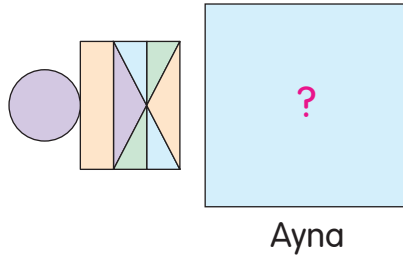
1.



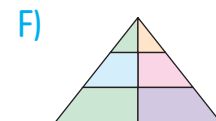
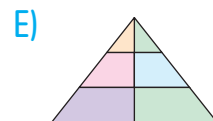
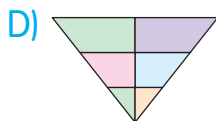
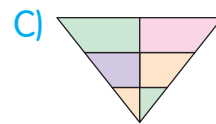
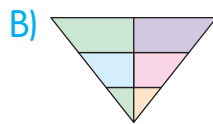
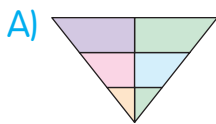
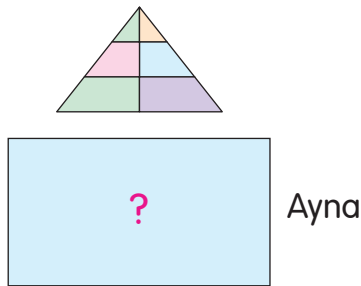
2.



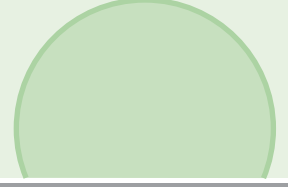
3.



4.

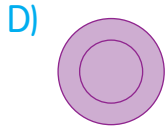
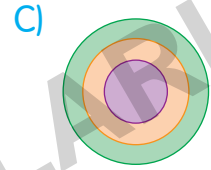
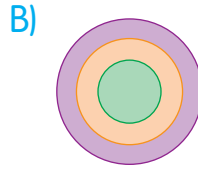
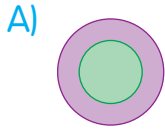
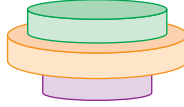


KUŞ BAKIŞI - GÖRÜNÜM



TEST 8

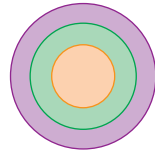
1.



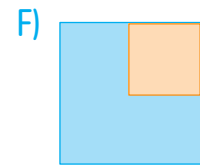
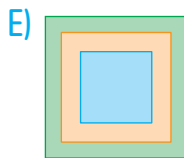
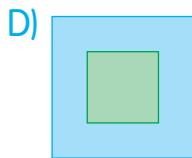
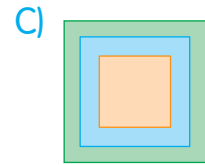
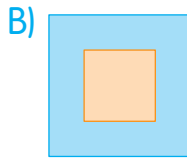
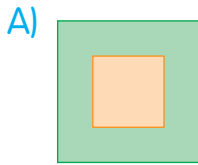
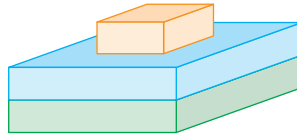
E)



F)



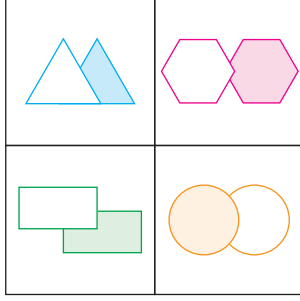
2.



ŞEKİLLERİ GRUPLAMA

TEST 10

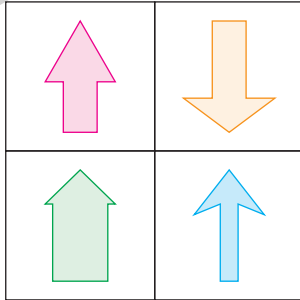
1.



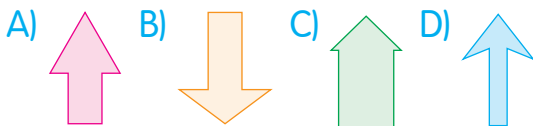
Yukarıdaki şekillerden üçü ile bir grup yapıldığında hangisi dışarıda kalır?



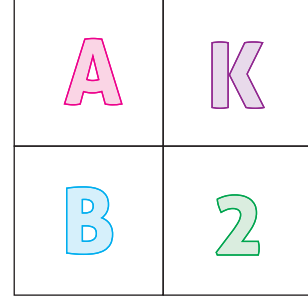
2.



Yukarıdaki şekillerden üçü ile bir grup yapıldığında hangisi dışarıda kalır?



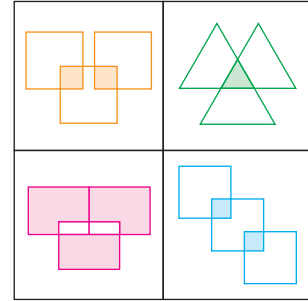
3.



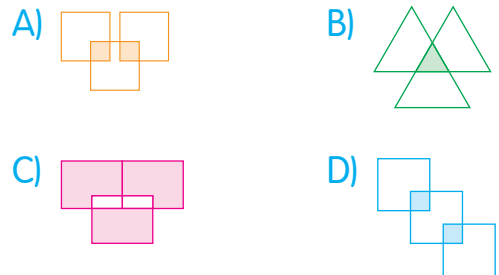
Yukarıdaki şekillerden üçü ile bir grup yapıldığında hangisi dışarıda kalır?



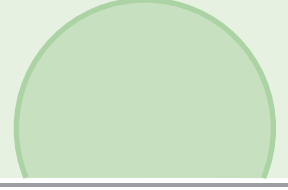
4.



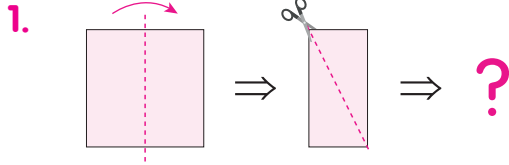
Yukarıdaki şekillerden üçü ile bir grup yapıldığında hangisi dışarıda kalır?



KATLAMA - KESME - AÇMA

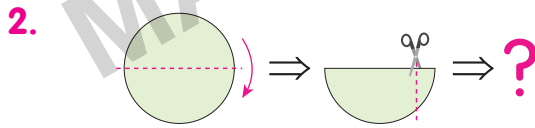
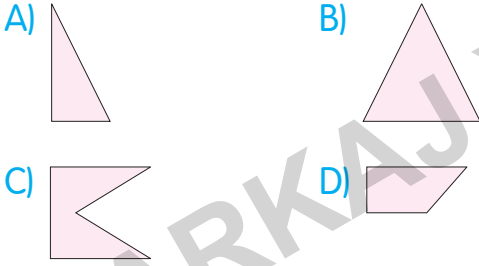


TEST 12



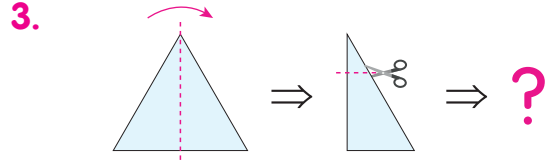
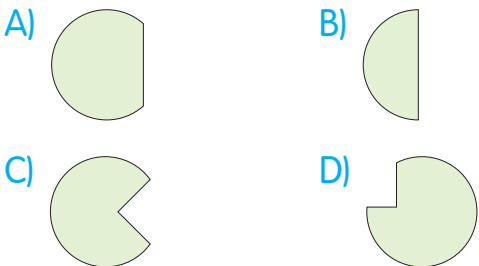
Yukarıda gösterilen kâğıt ikiye katlanıp kesilip tekrar açılıyor.

Kağıdın son hâli aşağıdakilerden hangisi olur?



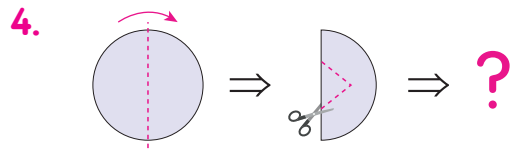
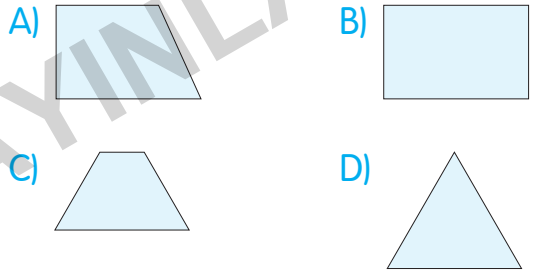
Yukarıda gösterilen kâğıt ikiye katlanıp kesilip tekrar açılıyor.

Kağıdın son hâli aşağıdakilerden hangisi olur?



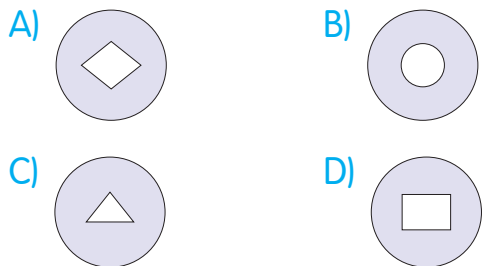
Yukarıda gösterilen kâğıt ikiye katlanıp kesilip tekrar açılıyor.

Kağıdın son hâli aşağıdakilerden hangisi olur?



Yukarıda gösterilen kâğıt ikiye katlanıp kesilip tekrar açılıyor.

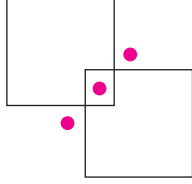
Kağıdın son hâli aşağıdakilerden hangisi olur?



BENZEME - BENZEMEME

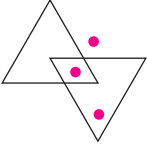
TEST 13

1.

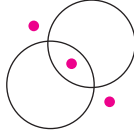


Aşağıdaki şekillerden hangisi yukarıdaki şekle benzerdir?

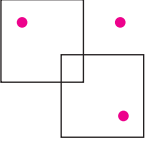
A)



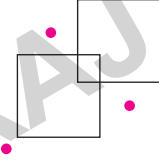
B)



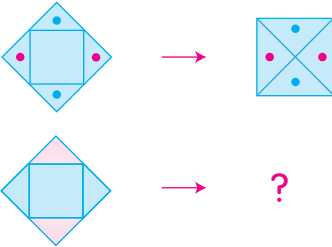
C)



D)



2.



Soru işareti yerine gelecek şekil aşağıdakilerden hangisidir?

A)



B)



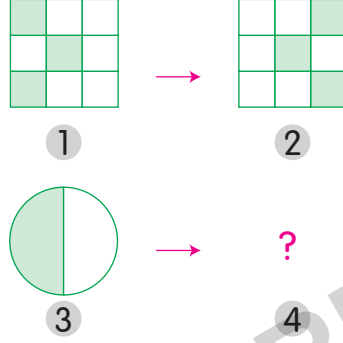
C)



D)

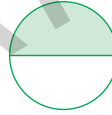


3.

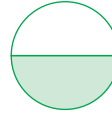


1 ve 2 numaralı şekiller arasındaki ilişki 3 numaralı şekil ile aşağıdakilerden hangisi arasında vardır?

A)



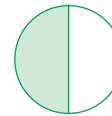
B)



C)



D)



4.



Verilenlere göre "?" yerine gelecek şekil aşağıdakilerden hangisidir?

A)



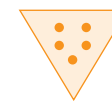
B)



C)



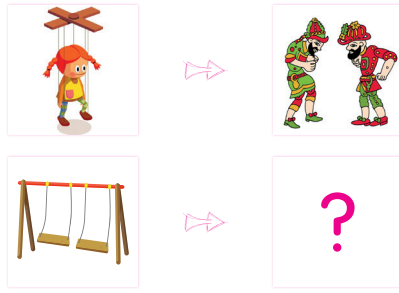
D)



SÖZEL YETENEK

MARKAJ YAYINLARI

5.



Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?

A)



B)



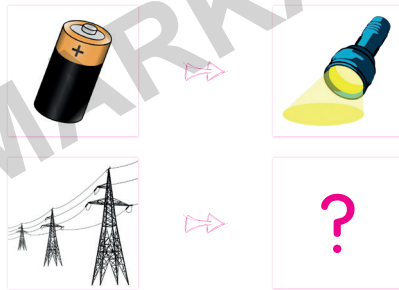
C)



D)



6.



Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?

A)



B)



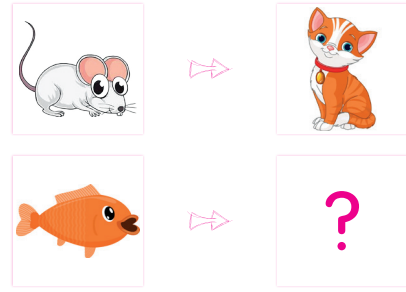
C)



D)



7.



Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?

A)



B)



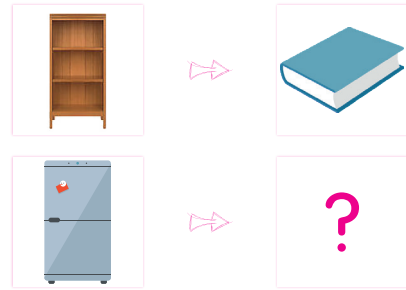
C)



D)



8.



Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?

A)



B)



C)



D)



7. Hangi seçenekteki kavramlar arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?
- A) Papatya - Çiçek
B) Kare - Küp
C) Kırmızı - Renk
D) Armut - Meyve
8. Hangi seçenekteki kavramlar arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?
- A) Elektrik - Düğme
B) Su - Musluk
C) Pencere - Cam
D) Araba - Anahtar
9. Hangi seçenekteki kavramlar arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?
- A) Reçel - Şeker
B) Turşu - Ekşi
C) Biber - Acı
D) Bal - Tatlı
10. Hangi seçenekteki kavramlar arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?
- A) Kâfi - Yeterli
B) İssız - Tenha
C) Yalan - Yanlış
D) Bilhassa - Özellikle
11. Hangi seçenekteki kavramlar arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?
- A) Pastane - Yaş pasta
B) Orman - Ağaç
C) Okul - Öğretmen
D) Meyve - Muz
12. Hangi seçenekteki kavramlar arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?
- A) Hamsi - Palamut
B) Hindi - Tavuk
C) Baykuş - Papağan
D) Devekuşu - Penguen

 TEST 5

1. Kiraz \Rightarrow Karpuz

Nar \Rightarrow ?

Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki kelimelerden hangisi getirilmelidir?

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

2. Şair \Rightarrow Şiir

Yazar \Rightarrow ?

Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki kelimelerden hangisi getirilmelidir?

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

3. Şubat \Rightarrow Mart

Yaz \Rightarrow ?

Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki kelimelerden hangisi getirilmelidir?

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

4. Çanta \Rightarrow Fermuar

Gömlek \Rightarrow ?

Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki kelimelerden hangisi getirilmelidir?

- A) Ceket B) Çanta
C) Düğme D) Etek

5. Tekerlek \Rightarrow Lastik

Gözlük \Rightarrow ?

Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki kelimelerden hangisi getirilmelidir?

- A) Göz B) Bakmak
C) Çerçeve D) Cam

6. Güneş \Rightarrow Doğmak

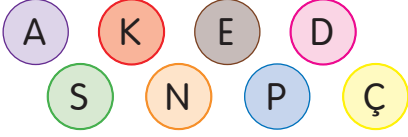
Rüzgâr \Rightarrow ?

Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretli yere aşağıdaki kelimelerden hangisi getirilmelidir?

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

TEST 7

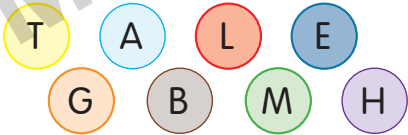
1.



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

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

2.



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

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

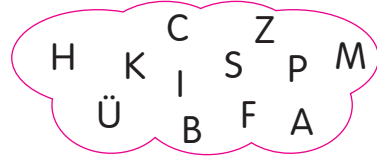
3.



Yukarıda verilen harfler en az bir defa kullanılarak aşağıdaki sözcüklerden hangisi yazılamaz?

- A) Anane B) Banka
C) Ananas D) Saban

4.



Yukarıda verilen harfler en az bir defa kullanılarak aşağıdaki sözcüklerden hangisi yazılabilir?








- A) Açıkça B) Güzel
C) Kumsal D) Hafıza

SAYISAL YETENEK

MARKAS YAYINLARI

5 ve 6. soruları aşağıdaki tabloya göre cevaplayınız.

Aşağıda gösterilen tabloda belli bir kural vardır.

			
			2
	1		

5. Buna göre "1" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?








- A)  B) 
- C)  D) 

6. Buna göre "2" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A)  B) 
- C)  D) 

7 ve 8. soruları aşağıdaki tabloya göre cevaplayınız.

Aşağıda gösterilen tabloda belli bir kural vardır.

			
		1	
		2	



7. Buna göre "1" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A)  B) 
- C)  D) 

8. Buna göre "2" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A)  B) 
- C)  D) 

5.

7		8	9
8	9		10
9	7	10	8
10	8	9	7

Verilen sudokuda  +  toplamı kaçtır?



A) 17

B) 18

C) 19

D) 20

6.

3	1	7	
	3	5	7
5		3	1
7	5	1	3

Verilen sudokuda  +  toplamı kaçtır?



A) 10

B) 8

C) 4

D) 6

7.

35		15	25
15	25		45
25	35	45	15
45		25	35

Verilen sudokuda  +  toplamı kaçtır?



A) 80

B) 60

C) 50

D) 45

8.

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

Verilen sudokuda  +  toplamı kaçtır?

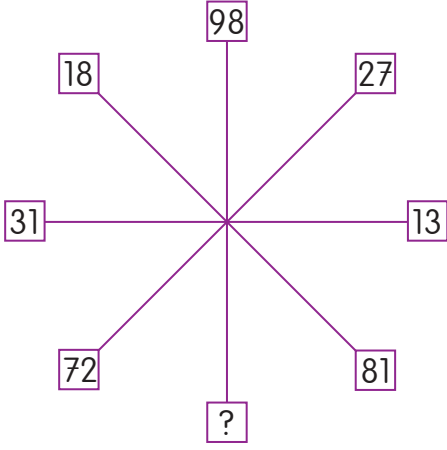
A) 5

B) 4

C) 2

D) 7

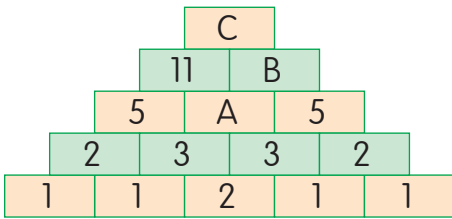
5.



Yukarıda verilenlere göre "?" yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 88 B) 86 C) 89 D) 68

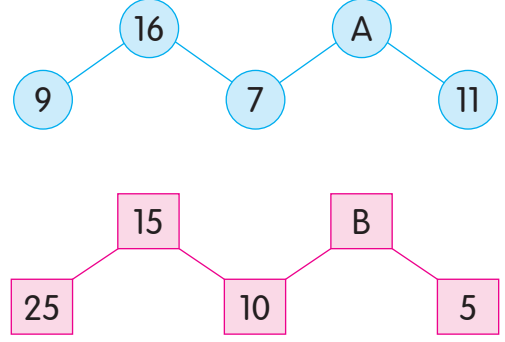
6.



Yukarıda verilenlere göre $A + B + C$ toplamı kaçtır?

- A) 37 B) 39 C) 41 D) 43

7.



Yukarıda verilenlere göre $A + B$ toplamı kaçtır?

- A) 18 B) 21 C) 23 D) 25

8.

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

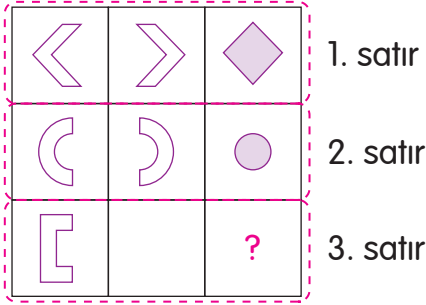
Yukarıda verilen kurala göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $A = 24$ B) $B = 20$
C) $C = 12$ D) $D = 24$

ÇÖZÜMLER

MARKAJ YAYINLARI

Çözüm 5:



1. satırda birleştirilen 1. ve 2. şeklin iç bölgesinde kalan kısım boyanarak 3. şekil oluşturulmuştur.

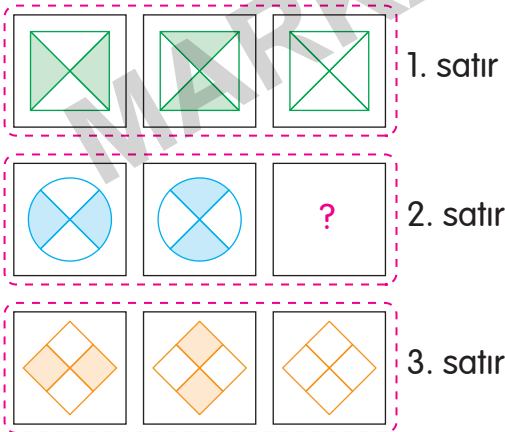
Yani = olmuştur.

2. satırda = olmuştur.

O hâlde; ? = = olmalıdır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 6:

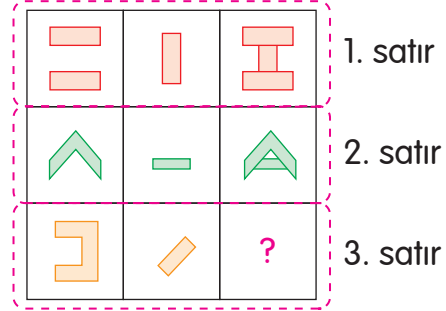


1. satırdaki boyalı parçalar boyasız, boyasız parçalar boyalı gösterilmiş ve en son şekil boyasız verilmiştir. 2. satırda yine aynı kural kullanılmıştır.

O hâlde; ? = olmalıdır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 7:

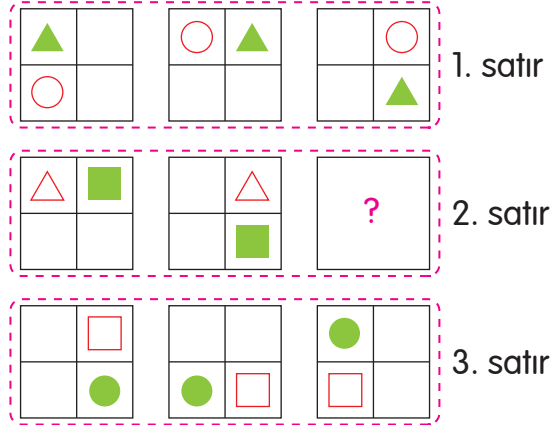


1. satırda 1. şekil, 2. şeklin üzerine konulmuştur. 2. satırda da yine aynı kural kullanılmıştır.

O hâlde; ? = olmalıdır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

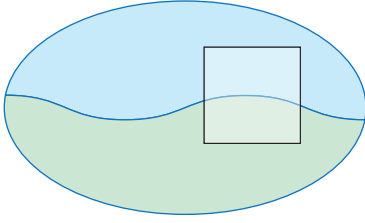
Çözüm 8:



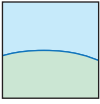
1. satırda şekilleri birbirini takip ederek yönünde köşeleri dolaşmaktadır. 3. satırda da şekilleri aynı kuralla köşeleri dolaşmıştır. O hâlde 2. satırda da; ? = olmalıdır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 9:

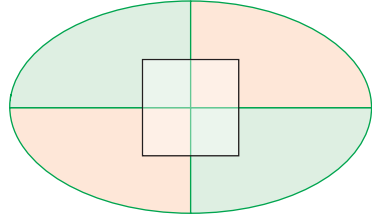


Ortadan geçen mavi çizgi dalgalı olmalıdır. Üst kısım mavi alt kısım ise yeşil olmalıdır.

? =  olacaktır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 11:

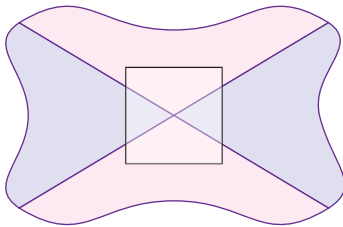


Çizgiler yatay ve dikey olacak biçimde tam ortada "+" şeklinde kesişmelidir.

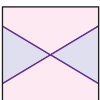
? =  olacaktır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 10:

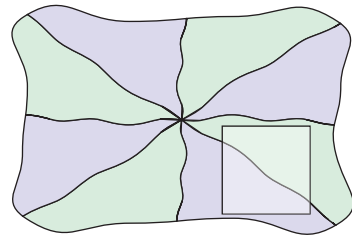


Çizgiler düz bir biçimde ortada "X" şeklinde kesişmelidir.

? =  olacaktır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 12:



Siyah çizgi sol üst köşenin altından sağ alt köşenin üstüne doğru dalgalı bir biçimde gitmelidir.

? =  olacaktır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 7:

Verilen sözcüklerdeki aynı harfler ile verilen sayılardaki aynı rakamları yerlerine göre eşleştirelim:

Ç	İ	T	A	A	Ç	İ	T
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
1	8	3	5	5	1	8	3

"ÇATI" sözcüğü de şu şekilde eşleştirilir:

Ç	A	T	İ
↓	↓	↓	↓
1	5	3	8

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 8:

Verilen sözcüklerdeki aynı harfler ile verilen sayılardaki aynı rakamları yerlerine göre eşleştirelim:

D	İ	Z	E	E	Z	D	İ
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
3	8	2	1	1	2	3	8

"İZDE" sözcüğü de şu şekilde eşleştirilir:

İ	Z	D	E
↓	↓	↓	↓
8	2	3	1

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 9:

Verilen sözcüklerdeki aynı harfler ile verilen sembol sıralamasındaki aynı sembollerini yerlerine göre eşleştirelim:

E	S	İ	N	N	E	S	İ
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
★	■	▲	●	●	★	■	▲

"SENİ" sözcüğü de şu şekilde eşleştirilir:

S	E	N	İ
↓	↓	↓	↓
■	★	●	▲

Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 10:

Verilen "KALIN - AKLIN" sözcükleri dikkatlice incelenirse sözcüklerin son üç harfinin aynı olduğu görülmektedir. Bunun için istenen şifrelenmiş renklerde "KALIN" sözcüğünün son üç rengiyle sırasıyla aynı olmalıdır. Bu tür sorularda bu benzerliklere dikkat etmek bizi daha çabuk doğru cevaba götürmektedir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 11:

Renklerle şifrelenmiş "AYDIN" sözcüğünün harflerinden hareketle "DAYI" sözcüğünün harfleri sırasıyla şu renklerle şifrelenir: "D harfi turuncu renkle, A harfi mor renkle, Y harfi yeşil renkle, I harfi sarı renkle" O hâlde renklerle şifreleme "turuncu, mor, yeşil, sarı" şeklindedir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 12:

Renklerle şifrelenmiş "EKLEM" sözcüğünün harflerinden hareketle "MELEK" sözcüğünün harfleri sırasıyla şu renklerle şifrelenir: "M harfi turuncu renkle, E harfi mor renkle, L harfi sarı renkle, K harfi yeşil renkle" O hâlde renklerle şifreleme "turuncu, mor, sarı, mor, yeşil" şeklindedir.

Doğru cevap B 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 satırda 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 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.

$$\text{O hâlde; } A = 8 \times 3 = 24$$

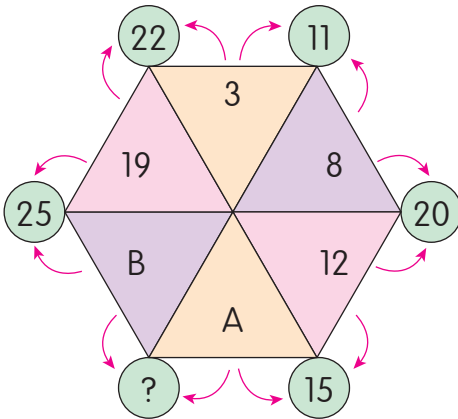
$$B = 10 \times 3 = 30$$

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

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

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;

$$? = \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 3 & 4 & 6 & 9 \\ \hline \end{array} \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

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.