

3. 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.....	7
TEST 1.....	7
TEST 2.....	9
DESEN TAMAMLAMA.....	11
TEST 3.....	11
TEST 4.....	13
SERİ TAMAMLAMA (ÖRÜNTÜ).....	15
TEST 5.....	15
TEST 6.....	17
YANSIMA - SİMETRİ.....	19
TEST 7.....	19
TEST 8.....	21
GÖLGE EŞLEŞTİRME.....	23
TEST 9.....	23
BENZEME - BENZEMEME.....	25
TEST 10.....	25
TEST 11.....	27
KUŞ BAKIŞI (ÜSTTEN GÖRÜNÜM).....	29
TEST 12.....	29
TEST 13.....	31
KÜP SAYISI - KÜP AÇINIMI.....	33
TEST 14.....	33
TEST 15.....	35
DÖNDÜRÜLEN ŞEKİLLER.....	37
TEST 16.....	37
TEST 17.....	39
KATLAMA - KESME - AÇMA.....	41
TESTİ 18.....	41
TEST 19.....	43
ŞEKİLLERİ GRUPLANDIRMA.....	45
TEST 20.....	45
TEST 21.....	47

BÜTÜNÜ OLUŞTURMA.....	49
TEST 22.....	49
TEST 23.....	51
ŞEKLE AİT PARÇAYI BULMA.....	53
TEST 24.....	53
TEST 25.....	55
SÜSLEME.....	57
TEST 26.....	57
TEST 27.....	59

SAYISAL YETENEK

KURALLI ŞEKİLLER - MATRİS.....	63
TEST 1.....	63
SUDOKU.....	65
TESTİ 2.....	65
ŞİFRELEME.....	67
TESTİ 3.....	67
ZEKÂ SORULARI.....	69
TESTİ 4.....	69

SÖZEL YETENEK

GÖRSEL BENZEŞİM.....	73
TEST 1.....	73
TEST 2.....	76
TEST 3.....	79
KAVRAM İLİŞKİLENDİRME.....	82
TEST 4.....	82
TEST 5.....	84
SÖZEL BENZEŞİM.....	86
TEST 6.....	86
SÖZEL ŞİFRELEME.....	88
TEST 7.....	88
TEST 8.....	90

ŞEKİL YETENEĞİ ÇÖZÜMLERİ

KURALLI ŞEKİLLER - MATRİS.....	94
TEST 1 ÇÖZÜMLERİ	94
TEST 2 ÇÖZÜMLERİ.....	96
DESEN TAMAMLAMA	98
TEST 3 ÇÖZÜMLERİ.....	98
TEST 4 ÇÖZÜMLERİ.....	99
SERİ TAMAMLAMA (ÖRÜNTÜ).....	101
TEST 5 ÇÖZÜMLERİ.....	101
TEST 6 ÇÖZÜMLERİ.....	102
YANSIMA - SİMETRİ	104
TEST 7 ÇÖZÜMLERİ.....	104
TEST 8 ÇÖZÜMLERİ.....	105
GÖLGE EŞLEŞTİRME	106
TEST 9 ÇÖZÜMLERİ.....	106
BENZEME - BENZEMEME.....	108
TEST 10 ÇÖZÜMLERİ	108
TEST 11 ÇÖZÜMLERİ.....	109
KUŞ BAKIŞI (ÜSTTEN GÖRÜNÜM).....	111
TEST 12 ÇÖZÜMLERİ.....	111
TEST 13 ÇÖZÜMLERİ.....	113
KÜP SAYISI - KÜP AÇINIMI.....	115
TEST 14 ÇÖZÜMLERİ	115
TEST 15 ÇÖZÜMLERİ	116
DÖNDÜRÜLEN ŞEKİLLER.....	118
TEST 16 ÇÖZÜMLERİ	118
TEST 17 ÇÖZÜMLERİ	120
KATLAMA - KESME - AÇMA.....	122
TEST 18 ÇÖZÜMLERİ	122
TEST 19 ÇÖZÜMLERİ	123
ŞEKİLLERİ GRUPLANDIRMA.....	125
TEST 20 ÇÖZÜMLERİ	125
TEST 21 ÇÖZÜMLERİ	127
BÜTÜNÜ OLUŞTURMA.....	129
TEST 22 ÇÖZÜMLERİ	129
TEST 23 ÇÖZÜMLERİ	130

ŞEKLE AİT PARÇAYI BULMA	132
TEST 24 ÇÖZÜMLERİ	132
TEST 25 ÇÖZÜMLERİ	133
SÜSLEME.....	135
TEST 26 ÇÖZÜMLERİ	135
TEST 27 ÇÖZÜMLERİ.....	136

SAYISAL YETENEK ÇÖZÜMLERİ

MATRİS - MANTIK.....	139
TEST 1 ÇÖZÜMLERİ	139
SUDOKU.....	141
TEST 2 ÇÖZÜMLERİ.....	141
ŞİFRELEME.....	143
TEST 3 ÇÖZÜMLERİ.....	143
ZEKÂ SORULARI	144
TEST 4 ÇÖZÜMLERİ.....	144

SÖZEL YETENEK ÇÖZÜMLERİ

GÖRSEL BENZEŞİM	147
TEST 1 ÇÖZÜMLERİ	147
TEST 2 ÇÖZÜMLERİ.....	148
TEST 3 ÇÖZÜMLERİ.....	149
KAVRAM İLİŞKİLENDİRME	151
TEST 4 ÇÖZÜMLERİ.....	151
TEST 5 ÇÖZÜMLERİ.....	152
SÖZEL BENZEŞİM.....	154
TEST 6 ÇÖZÜMLERİ.....	154
SÖZEL ŞİFRELEME.....	155
TEST 7 ÇÖZÜMLERİ.....	155
TEST 8 ÇÖZÜMLERİ.....	156

CEVAP ANAHTARI	159
----------------------	-----

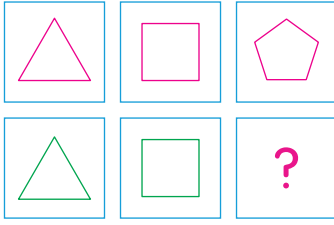
ŞEKİL YETENEĞİ

MARKAJ YAYINLARI

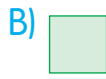
Sayın öğretmenlerimiz, değerli velilerimiz ve sevgili öğrencilerimiz! BİLSEM sınavında çıkabilecek sorulara ve soru tarzlarına daha fazla yer verebilmek için bazı sorularımızı dört seçenekli olarak oluşturduk.

MARKAJ YAYINLARI

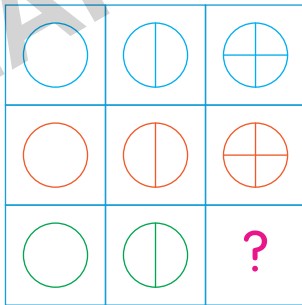
5.



Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



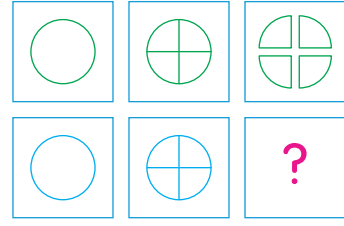
6.



Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



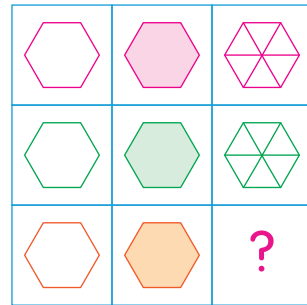
7.



Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



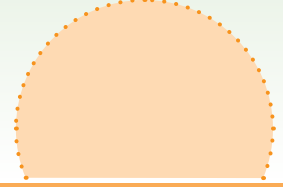
8.



Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

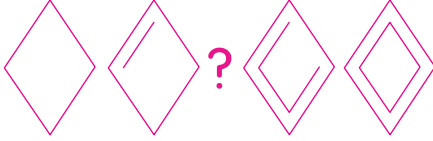


SERİ TAMAMLAMA (ÖRÜNTÜ)

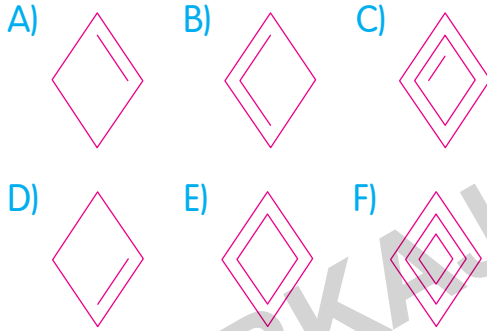


TEST 5

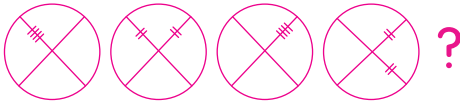
1.



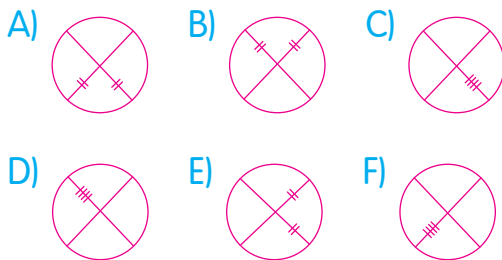
Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



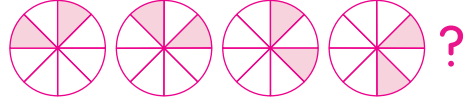
2.



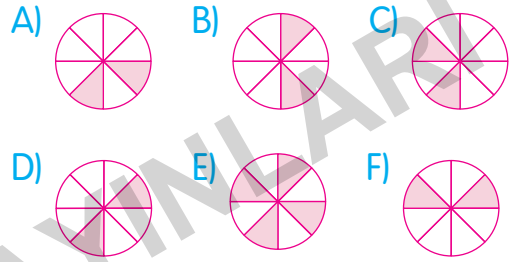
Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



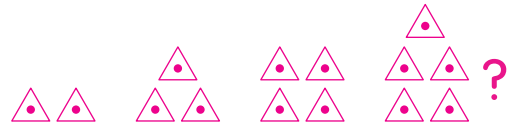
3.



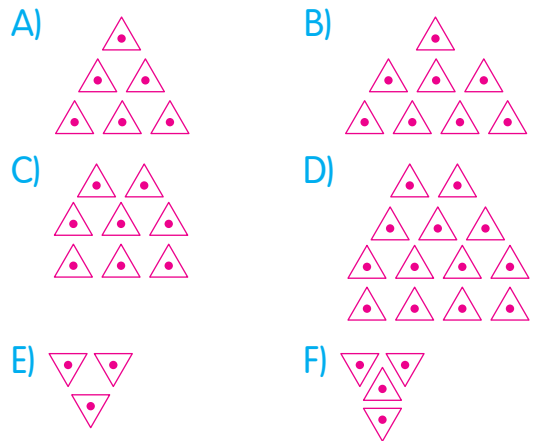
Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



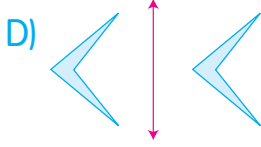
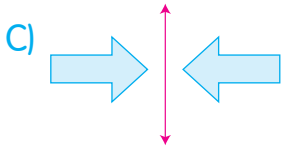
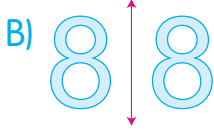
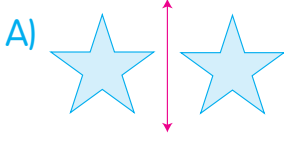
4.



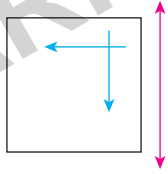
Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



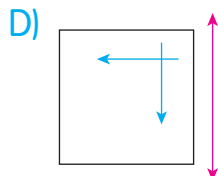
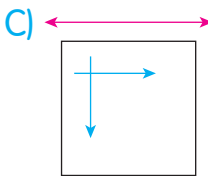
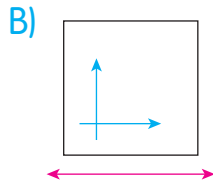
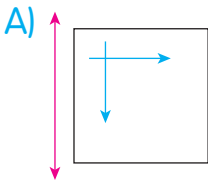
5. Aşağıda verilen şekillerden hangisinin simetrisi yanlış verilmiştir?



6.



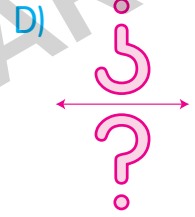
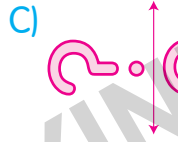
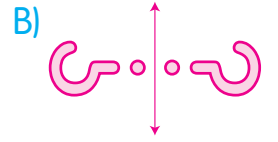
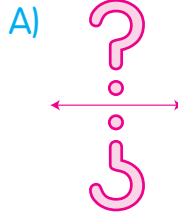
Yukarıdaki şeklin simetrisi aşağıdakilerden hangisidir?



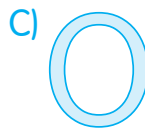
7.



Yukarıdaki şeklin simetrisi aşağıdakilerin hangisinde yanlış verilmiştir? (Şekiller döndürülebilir.)

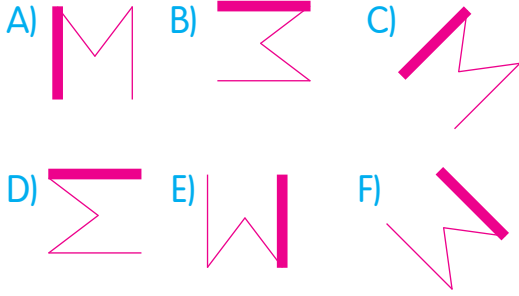


8. Aşağıdaki şekillerden hangisi iki eş parçaya **ayrılmaz**?

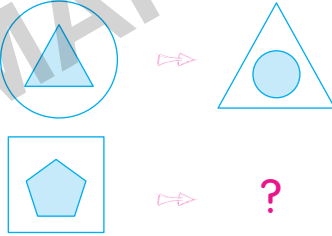


TEST 11

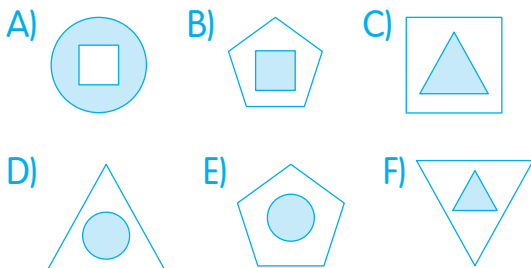
1. Aşağıda döndürülerek elde edilen şekillerden hangisi diğerlerinden farklıdır?



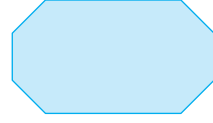
2.



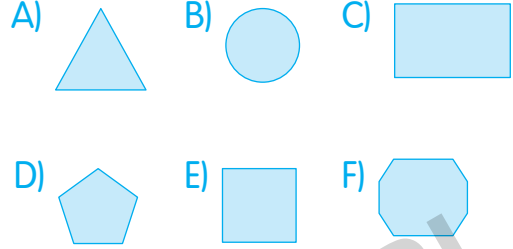
Yukarıda verilenlere göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



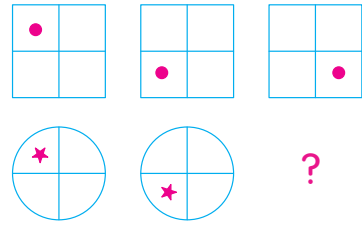
3.



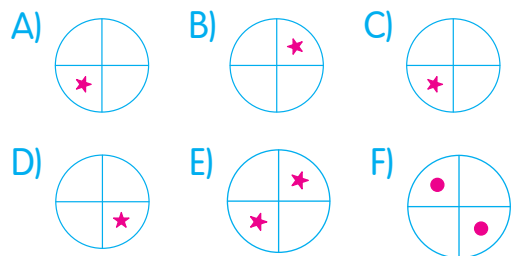
Yukarıdaki şekil aşağıdakilerden hangisi ile ilişkilendirilemez?



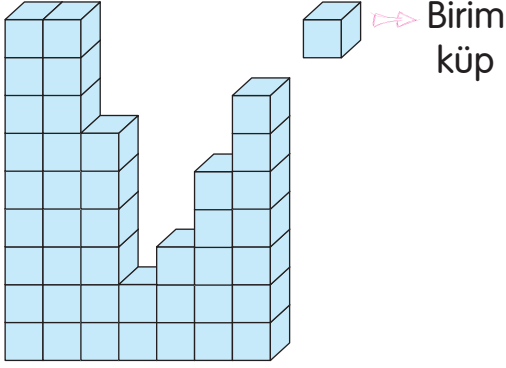
4.



Yukarıdaki iki bağıntıda aynı kural uygulanmıştır. Buna göre "?" olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



5.

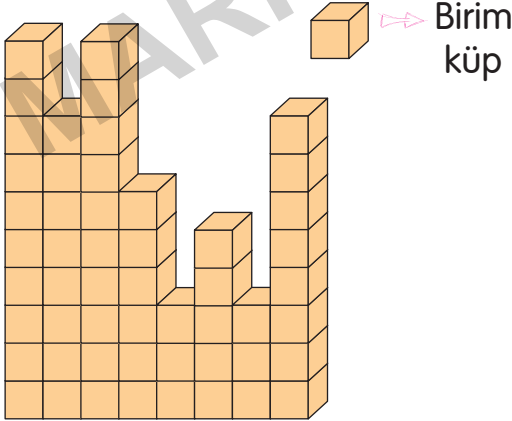


Yukarıdaki şekil birim küplerden oluşmuştur.

Buna göre bu şekilde kaç tane birim küp vardır?

- A) 39 B) 40 C) 41 D) 42

6.

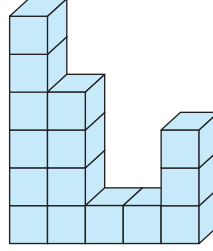


Yukarıdaki şekil birim küplerden oluşmuştur.

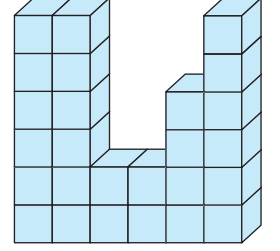
Buna göre bu şekilden kaç birim küp çıkarılırsa şekilde 50 birim küp olur?

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

7.



1. şekil



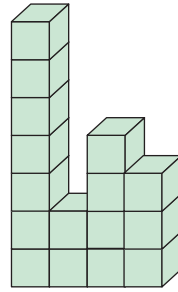
2. şekil

Yukarıdaki şekiller birim küplerden oluşmuştur.

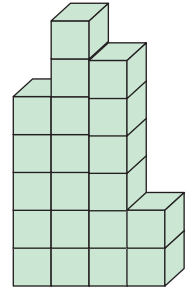
Buna göre 2. şekil, 1. şekilden kaç birim küp fazladır?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 11

8.



1. şekil



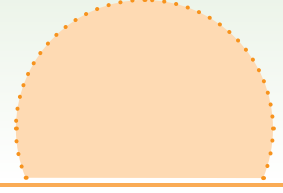
2. şekil

Yukarıdaki şekiller birim küplerden oluşmuştur.

Buna göre iki şekilde toplam kaç tane küp vardır?

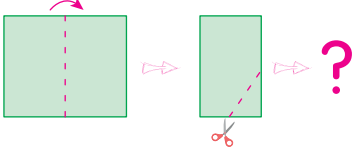
- A) 32 B) 36 C) 38 D) 40

KATLAMA - KESME - AÇMA

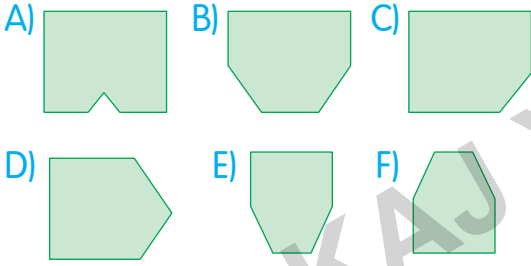


TEST 18

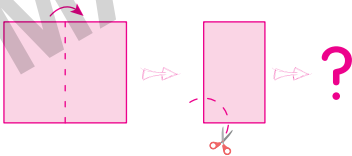
1.



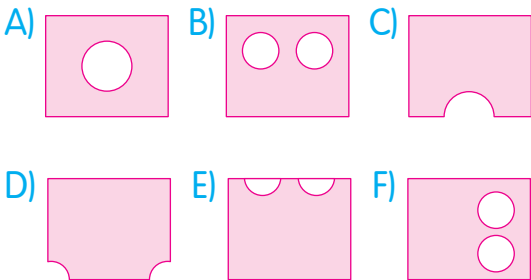
Yukarıda gösterilen kâğıt ikiye katlanıp bir kısmı kesiliyor. Açılan parçanın son hâli aşağıdakilerden hangisidir?



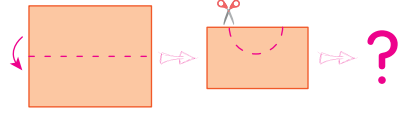
2.



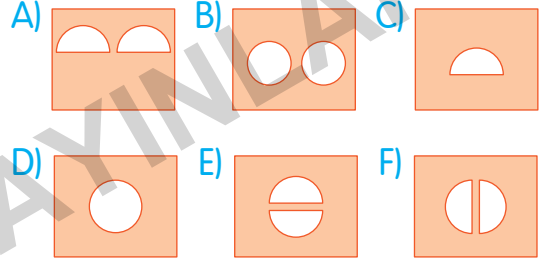
Yukarıda gösterilen kâğıt ikiye katlanıp bir kısmı kesiliyor. Açılan parçanın son hâli aşağıdakilerden hangisidir?



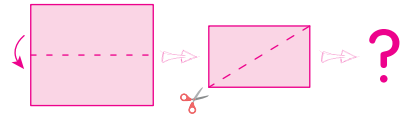
3.



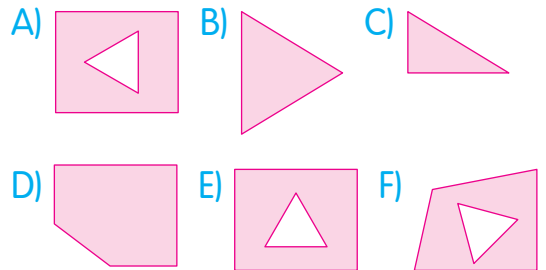
Yukarıda gösterilen kâğıt ikiye katlanıp bir kısmı kesiliyor. Açılan parçanın son hâli aşağıdakilerden hangisidir?



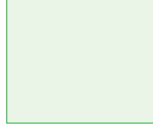
4.



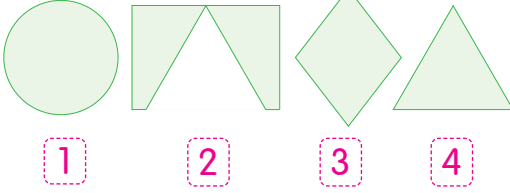
Yukarıda gösterilen kâğıt ikiye katlanıp bir kısmı kesiliyor. Açılan parçanın son hâli aşağıdakilerden hangisidir?



5.



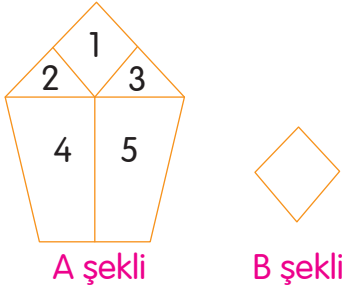
Yukarıdaki şekil;



verilen 4 şekilden hangi iki şeklin birleşiminden oluşmuştur?

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

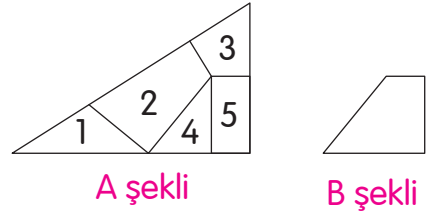
6.



Yukarıdaki şekillerden B şekli, A şeklinin bir parçasıdır. A'daki kaç numaralı şekil, B şeklini oluşturmuştur?

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

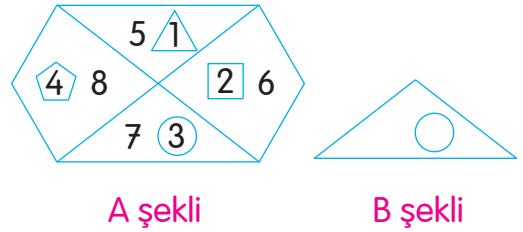
7.



Yukarıdaki B şekli, A şeklinden hangi parçaların atılmasıyla oluşturulmuştur?

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

8.



Yukarıdaki şekillerden B şekli, A şeklinin bir parçasıdır. A'daki kaç numaralı şekiller, B şeklini oluşturmuştur?

- A) 4 - 8 B) 6 - 2
C) 7 - 3 D) 1 - 5

SAYISAL YETENEK

MARKAS YAYINLARI

5.

36	6	16	26
6		26	16
16	26		?
26	16	6	

Yukarıda verilenlere göre "?" yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 6 B) 16 C) 26 D) 36

7.

5	3	1	7
		3	5
3	?	5	
	5		3

Yukarıda verilenlere göre "?" yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 1 B) 3 C) 5 D) 7

6.

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

Yukarıda verilenlere göre "?" yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

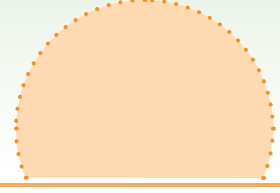
8.

15	9	5	6
9	15		
	?	15	9
5		9	

Yukarıda verilenlere göre "?" yerine kaç yazılmalıdır?

- A) 5 B) 6 C) 9 D) 15

ŞİFRELEME



TEST 3

14 = 5	53 = 2	94 = 1	32 = 6
23 = 6	08 = 9	60 = 3	54 = 8
45 = 8	61 = 4	49 = 1	16 = 4
35 = 2	06 = 3	41 = 5	80 = 9

1, 2, 3, 4 ve 5. soruları yukarıdaki tabloya göre cevaplandırınız.

1. 143 = ?

Yukarıdaki işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2 B) 3 C) 4
D) 5 E) 6 F) 7

2. 619 = ?

Yukarıdaki işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4 B) 3 C) 2
D) 1 E) 0 F) 9

3. 540 = ?

Yukarıdaki işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 8 B) 9 C) 7
D) 6 E) 5 F) 4

4. 260 = ?

Yukarıdaki işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4 B) 5 C) 6
D) 7 E) 8 F) 9

5. 441 = ?

Yukarıdaki işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 6 B) 7 C) 8
D) 9 E) 10 F) 11

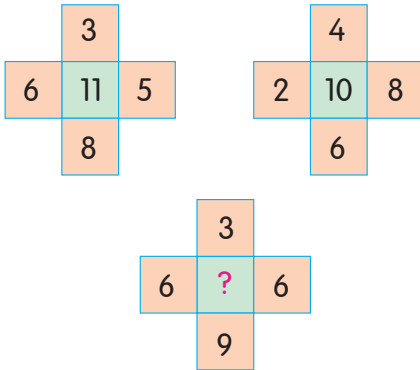
5.

	3	6	9	12
1	☾		10	
2		8		
3				★
4	7			

Yukarıda verilenlere göre ☾ ile ★
'in toplamı kaçtır?

- A) 4 B) 15 C) 19 D) 21

6.



Yukarıda verilenlere göre "?" yeri-
ne kaç yazılmalıdır?

- A) 12 B) 11 C) 10 D) 9

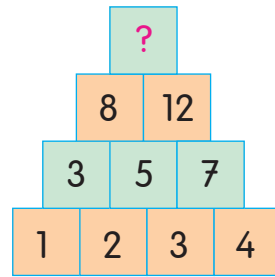
7.

11	10	9	8		8	9	?	11
			7		7			
2			6		6			2
3	4	5			5	4	3	

Yukarıda verilenlere göre "?" yeri-
ne kaç yazılmalıdır?

- A) 11 B) 10 C) 9 D) 8

8.



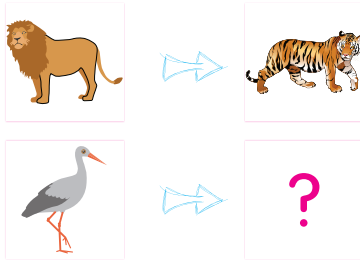
Yukarıda verilenlere göre "?" yeri-
ne kaç yazılmalıdır?

- A) 8 B) 16 C) 18 D) 20

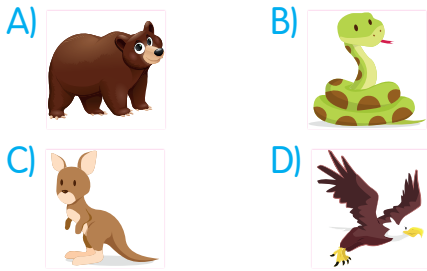
SÖZEL YETENEK

MARKAJ YAYINLARI

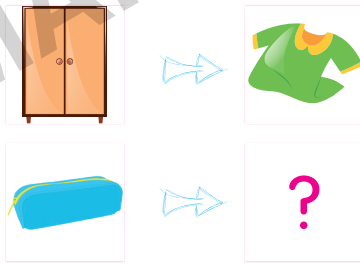
5.



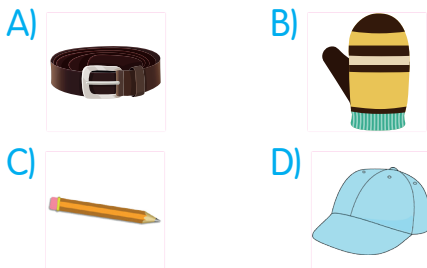
Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretiyle gösterilen yere aşağıdaki gör-sellerden hangisi getirilmelidir?



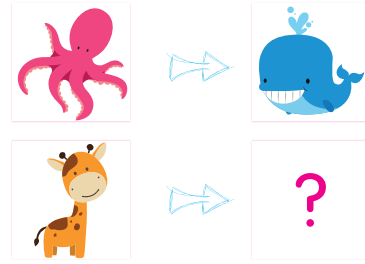
6.



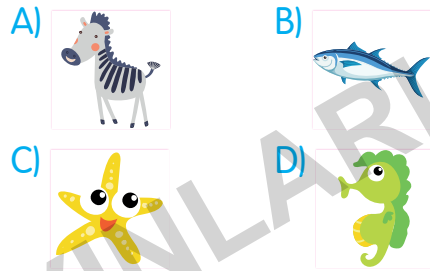
Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretiyle gösterilen yere aşağıdaki gör-sellerden hangisi getirilmelidir?



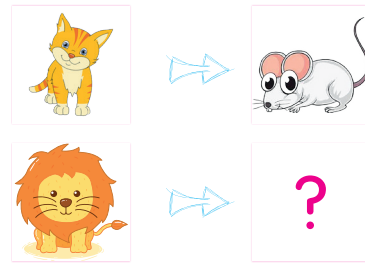
7.



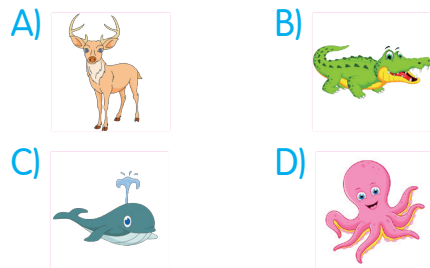
Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretiyle gösterilen yere aşağıdaki gör-sellerden hangisi getirilmelidir?



8.

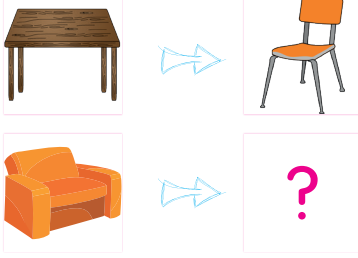


Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretiyle gösterilen yere aşağıdaki gör-sellerden hangisi getirilmelidir?

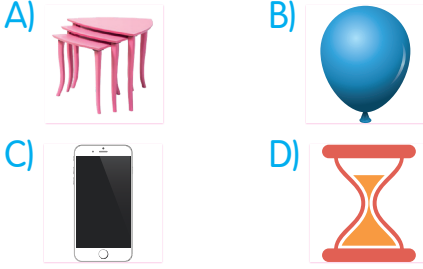


TEST 3

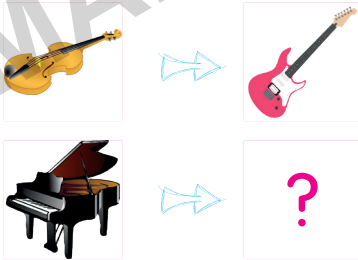
1.



Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretiyle gösterilen yere aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?



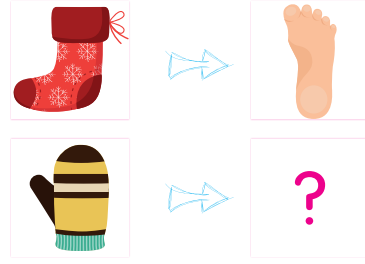
2.



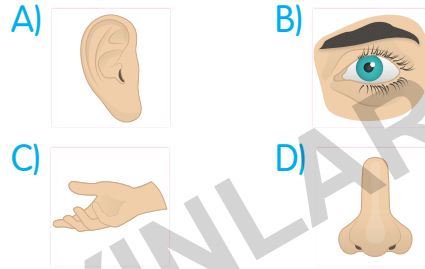
Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretiyle gösterilen yere aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?



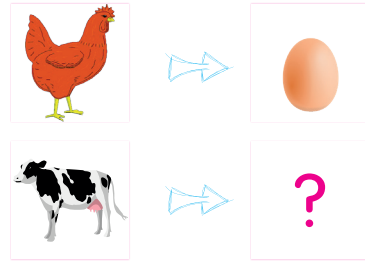
3.



Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretiyle gösterilen yere aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?



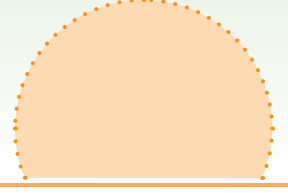
4.



Yukarıdaki ilişkiye göre soru işaretiyle gösterilen yere aşağıdaki görsellerden hangisi getirilmelidir?



KAVRAM İLİŞKİLENDİRME



TEST 4

1. Hangi seçenekteki kavramlar arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?
A) Papağan - Kuş
B) Hamsi - Balık
C) Fasulye - Sebze
D) Elma - Armut
2. Hangi seçenekteki kavramlar arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?
A) Sünger - Yumuşak
B) Soba - Isınmak
C) Vantilatör - Serinlemek
D) Bıçak - Kesmek
3. Hangi seçenekteki kavramlar arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?
A) Kazak - Yün
B) Televizyon - Elektrik
C) Top - Plastik
D) Sandalye - Odun
4. Hangi seçenekteki kavramlar arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?
A) Koyun - Kuzu
B) Eşek - Sıpa
C) Aslan - Ceylan
D) İnek - Buzağı
5. Hangi seçenekteki kavramlar arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?
A) Eski - Yeni
B) Boş - Dolu
C) Ad - İsim
D) Gel - Git
6. Hangi seçenekteki kavramlar arasında diğerlerinden farklı bir ilişki vardır?
A) Kahve - Fincan
B) Tencere - Kapak
C) Yemek - Tabak
D) Çay - Bardak

7. GÜNEY DİKEY BİREY ?

Yukarıdaki kurala göre boş bırakılan kutucuğa hangi sözcük getirilmelidir?

- A) HOKEY B) REYON
C) YEMEK D) BERAY

8. ETEK KAYISI IRMAK ?

Yukarıdaki kurala göre boş bırakılan kutucuğa hangi sözcük getirilmelidir?

- A) BORDO B) KIRMIZI
C) SARI D) TURUNCU

9. AŞURE AŞIRI AŞAĞI ?

Yukarıdaki kurala göre boş bırakılan kutucuğa hangi sözcük getirilmelidir?

- A) AHŞAP B) YUKARI
C) AÇACAK D) AŞAMA

10. EYVAH MİZAH TARİH ?

Yukarıdaki kurala göre boş bırakılan kutucuğa hangi sözcük getirilmelidir?

- A) RAHİP B) SİLAH
C) HAYAL D) TURNA

11. MİKROP İSTOP MİYOP ?

Yukarıdaki kurala göre boş bırakılan kutucuğa hangi sözcük getirilmelidir?

- A) TEMPO B) POŞET
C) SİNOP D) MANTO

12. BURAK BAHİRİ BERK ?

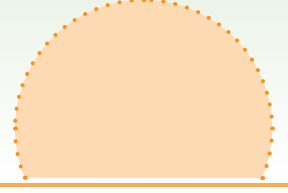
Yukarıdaki kurala göre boş bırakılan kutucuğa hangi sözcük getirilmelidir?

- A) BEREN B) KÂMİL
C) BERRA D) BÜNYAMİN

ŞEKİL YETENEĞİ ÇÖZÜMLERİ

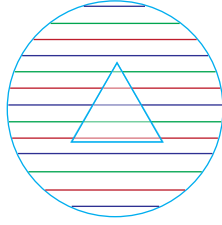
MARMAJ YAYINLARI

DESEN TAMAMLAMA



TEST 3 ÇÖZÜMLERİ

Çözüm 1:

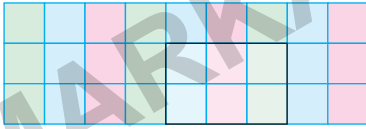


? =  olmalıdır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 2:

Renklere dikkat edersek

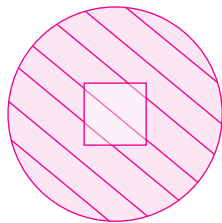


? =  olmalıdır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 3:

Çizgilerin yönüne dikkat edersek

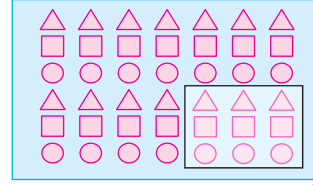


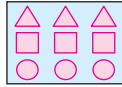
? =  olmalıdır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 4:

Desenlerin sırasına dikkat edersek

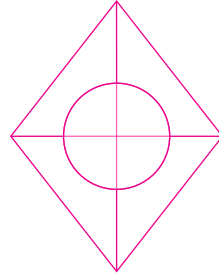


? =  olmalıdır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 5:

Şekildeki çizgilere dikkat edersek

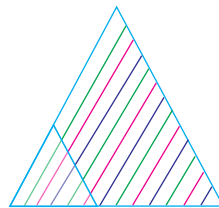


? =  olmalıdır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 6:

Çizgilerin renklerine dikkat edersek

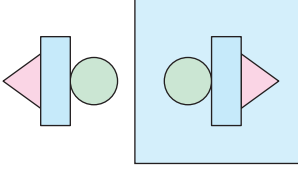


? =  olmalıdır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

TEST 8 ÇÖZÜMLERİ

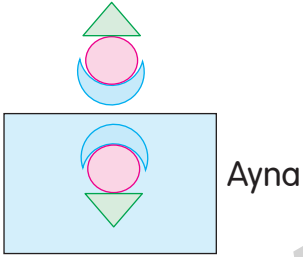
Çözüm 1:



Ayna

Doğru cevap B seçeneğidir.

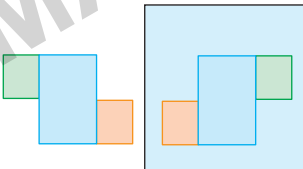
Çözüm 2:



Ayna

Doğru cevap C seçeneğidir.

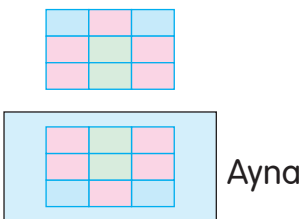
Çözüm 3:



Ayna

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 4:

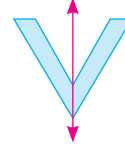


Ayna

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 5:

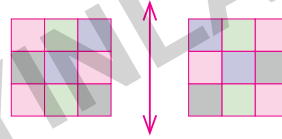
D seçeneğindeki şeklin simetri eksenini aşağıdaki gibi olmalıdır.



Doğru cevap D seçeneğidir.

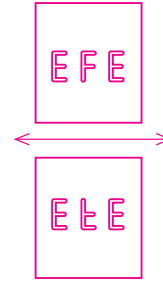
Çözüm 6:

Soruda verilen şeklin simetrisi aşağıdaki gibi olmalıdır.



Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 7:



Soruda verilen şeklin simetrisi yukarıdaki gibi olur.

Doğru cevap A seçeneğidir.

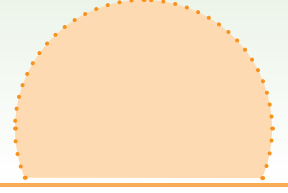
Çözüm 8:



Rakamları simetriktir. Ancak D seçeneğindeki rakam simetrik değildir.

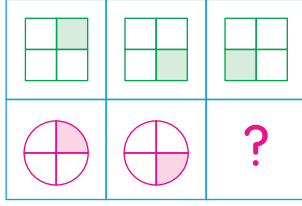
Doğru cevap D seçeneğidir.

DÖNDÜRÜLEN ŞEKİLLER



TEST 16 ÇÖZÜMLERİ

Çözüm 1:



Üst satırda bulunan şekil yönünde her seferinde çeyrek tur döndürülmüştür.

O halde ? = olmalıdır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 2:

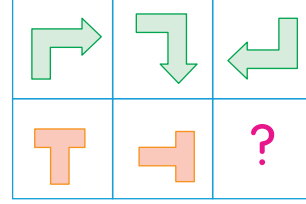


Şekil yönünde her seferinde çeyrek tur döndürülmüştür.

? = olmalıdır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 3:



Üst satırdaki şekil yönünde her seferinde çeyrek tur döndürülmüştür.

O halde ? = olmalıdır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 4:

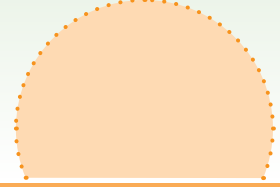


Şekillere dikkat edildiğinde şekillerin yönünde her seferinde çeyrek tur döndürüldüğü görülmektedir.

O halde ? = olmalıdır.

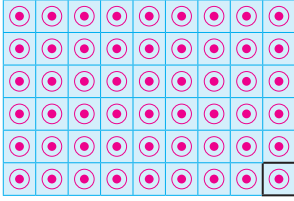
Doğru cevap B seçeneğidir.

SÜSLEME



TEST 26 ÇÖZÜMLERİ

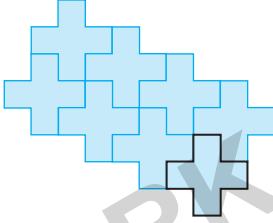
Çözüm 1:



Süslemenin en küçük parçası "●" dir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 2:

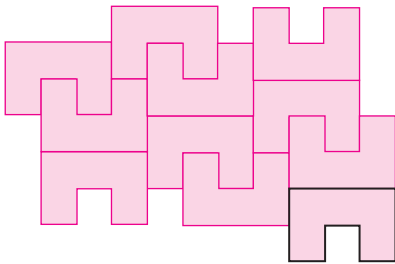


Süslemenin en küçük parçası "⊕" dir.

dir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 3:

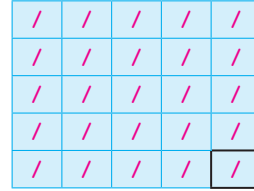


Süslemenin en küçük parçası "⊔" dir.

dir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

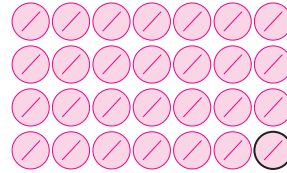
Çözüm 4:



Süslemenin en küçük parçası " / " dir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

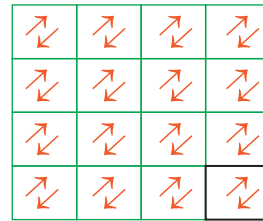
Çözüm 5:



Süslemenin en küçük parçası " / " dir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 6:



Süslemenin en küçük parçası " ↗ " dir.

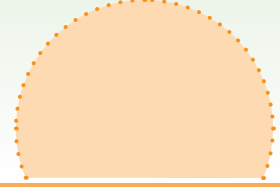
dir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

SAYISAL YETENEK ÇÖZÜMLERİ

MATRYKS YAKINLARI

ŞİFRELEME



TEST 3 ÇÖZÜMLERİ

Çözüm 1:

1. aşama

$$\underbrace{143}_{5} = ?$$

2. aşama

$$\underbrace{143}_{5} \downarrow = ?$$

3. aşama

$$53 = ?$$
$$53 = "2"$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 2:

1. aşama

$$\underbrace{619}_{4} = ?$$

2. aşama

$$\underbrace{619}_{4} \downarrow = ?$$

3. aşama

$$49 = ?$$
$$49 = "1"$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 3:

1. aşama

$$\underbrace{540}_{8} = ?$$

2. aşama

$$\underbrace{540}_{8} \downarrow = ?$$

3. aşama

$$80 = ?$$
$$80 = "9"$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 4:

1. aşama

$$\underbrace{260}_{3} = ?$$

2. aşama

$$\underbrace{260}_{3} \downarrow = ?$$

3. aşama

$$23 = ?$$
$$23 = "6"$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 5:

1. aşama

$$\underbrace{441}_{5} = ?$$

2. aşama

$$\underbrace{441}_{5} \downarrow = ?$$

3. aşama

$$45 = ?$$
$$45 = "8"$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 6:

1. aşama

$$\underbrace{\star A \square}_{B} = ?$$

2. aşama

$$\underbrace{\star A \square}_{B} \downarrow = ?$$

3. aşama

$$B \square = ?$$
$$B \square = "E"$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 7:

1. aşama

$$\underbrace{AB \circ}_{C} = ?$$

2. aşama

$$\underbrace{AB \circ}_{C} \downarrow = ?$$

3. aşama

$$C \circ = ?$$
$$C \circ = "D"$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 8:

1. aşama

$$\underbrace{K \nabla K}_{M} = ?$$

2. aşama

$$\underbrace{K \nabla K}_{M} \downarrow = ?$$

3. aşama

$$MK = ?$$
$$MK = "N"$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 9:

1. aşama

$$\underbrace{B \square \odot}_{E} = ?$$

2. aşama

$$\underbrace{B \square \odot}_{E} \downarrow = ?$$

3. aşama

$$E \odot = ?$$
$$E \odot = "H"$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 10:

1. aşama

$$\underbrace{\circ B A}_{C} = ?$$

2. aşama

$$\underbrace{\circ B A}_{C} \downarrow = ?$$

3. aşama

$$\circ C = ?$$
$$\circ C = "D"$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

başladığı görülmektedir. O hâlde boş kutucuğa gelecek olan sözcüğün de "IRMAK" sözcüğünün son harfi olan "K" harfiyle başlaması gerekir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 9:

Verilen sözcükler "AŞURE, AŞIRI, AŞAĞI" dır. Sözcükler dikkatlice incelendiğinde hepsinin ilk iki harfinin "A - Ş" olduğu görülmektedir. O hâlde boş kutucuğa gelecek olan sözcük de "AŞ" harfleriyle başlamalıdır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 10:

Verilen sözcüklere dikkat edildiğinde aralarındaki kuralın, bütün sözcüklerin "H" harfiyle bitmesi olduğu görülmektedir. O hâlde boş kutucuğa gelecek olan sözcük de "H" harfiyle bitmelidir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 11:

Verilen sözcükler "MİKROP, İSTOP, MİYOP" tur. Sözcükler dikkatlice incelendiğinde hepsinin de son iki harfinin "O - P" olduğu görülmektedir. O hâlde boş kutucuğa gelecek olan sözcüğün de son iki harfinin "OP" olması gerekir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 12:

Verilen sözcükler "BURAK, BAHRİ, BERK" tir. Sözcüklerin ortak yönlerine bakılırsa; hepsi "B" harfiyle başlamıştır ve hepsi erkek ismidir. Buna göre boş kutucuğa gelecek olan sözcük de "B" harfiyle başlayan bir erkek ismi olacaktır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

TEST 8 ÇÖZÜMLERİ

Çözüm 1:

KESİN 28731 KESİN 28731
S = 7 K = 1
İNSEK 13728 İNSEK 13728

KESİN 28731 KESİN 28731
E = 3 İ = 2
İNSEK 13728 İNSEK 13728

O hâlde N = 8 olur. Buna göre sayısal karşılığı istenen "SİNEK" sözcüğü şu şekilde şifrenir: 72831

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 2:

VEFAT ▲ * ✿ ● ■
FETVA ● * ▲ ■ ✿ V = ●

VEFAT ▲ * ✿ ● ■
FETVA ● * ▲ ■ ✿ F = ▲

VEFAT ▲ * ✿ ● ■
FETVA ● * ▲ ■ ✿ A = ■

FETVA ● * ▲ ■ ✿

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.