

2. SINIF

BİLSEM

Bilim ve Sanat Merkezleri Öğrenci Seçme Sınavı

TAMAMI ÇÖZÜMLÜ

4

fasiküllü

DENEME SINAVI



BİLSEM

Bilim ve Sanat Merkezleri Öğrenci Seçme Sınavı

DENEME SINAVI



BİLESEM

EDİTÖR

Turgut MEŞE

YAZAR

Komisyon

Bütün hakları Data 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

Data Yayınları Tasarım Ekibi

SAYFA TASARIMI

Data Yayınları Dizgi Ekibi

BASKI VE CİLT

Özgür Web Matbaacılık

ANKARA

İLETİŞİM



İvedik Organize Sanayi 1518 Sok.

Matbaacılar Sitesi Mat-Sit İş Merkezi No:2/20

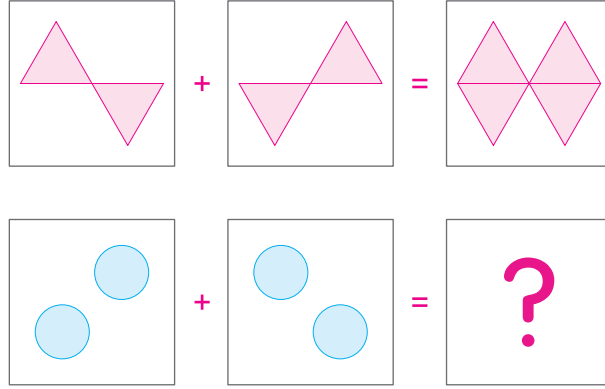
Yenimahalle / ANKARA

Tel: 0 312 384 29 95 – 0 505 925 57 81

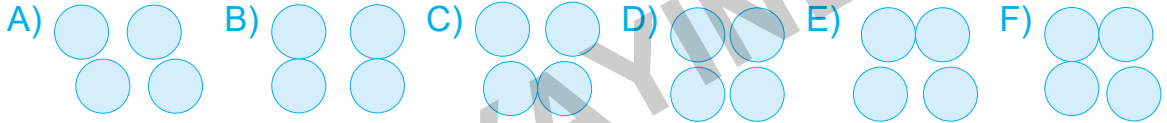
Faks: 0 312 342 23 58

DENEME SINAVI - 1

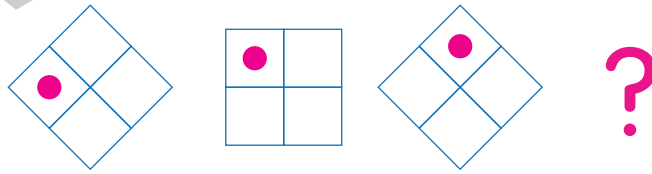
1.



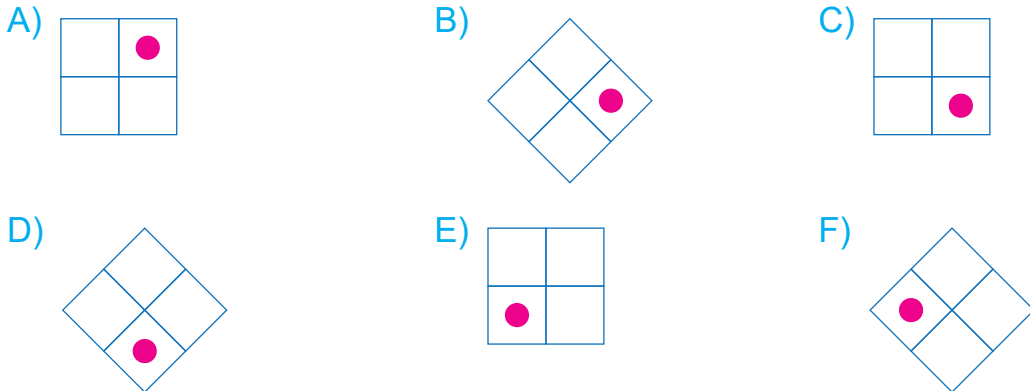
Yukarıda verilenlere göre “?” ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



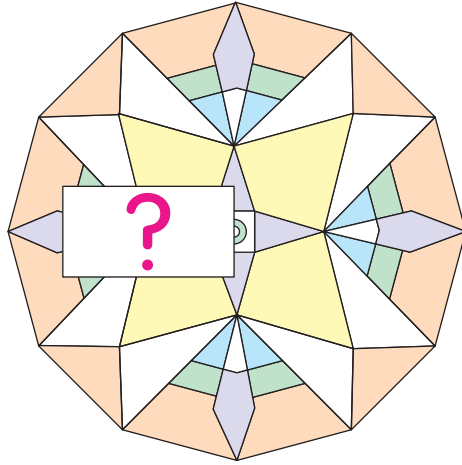
2.



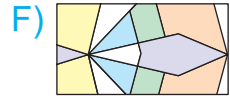
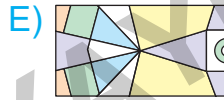
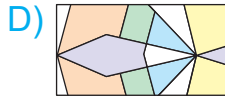
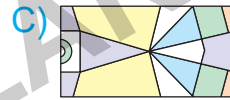
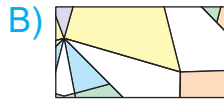
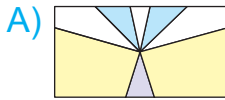
Yukarıdaki şekiller bir kurala göre sonlu bir şekil dizisi oluşturmaktadır. Buna göre “?” ile gösterilen yere hangi şekil gelmelidir?



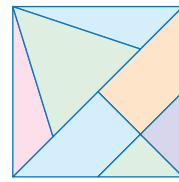
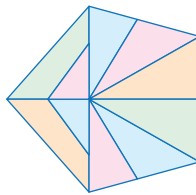
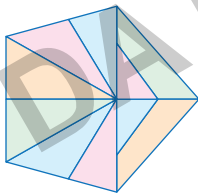
11.



Yukarıdaki şekli tamamlamak için “?” ile gösterilen yere hangi parça getirilmelidir?



12.



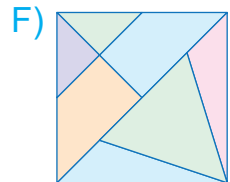
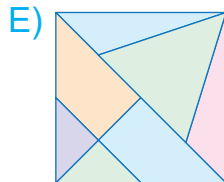
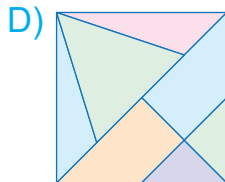
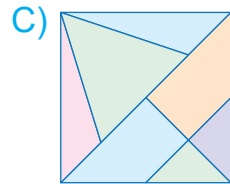
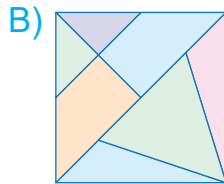
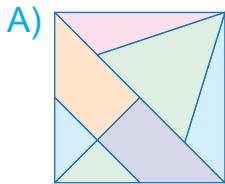
?

Şekil 1

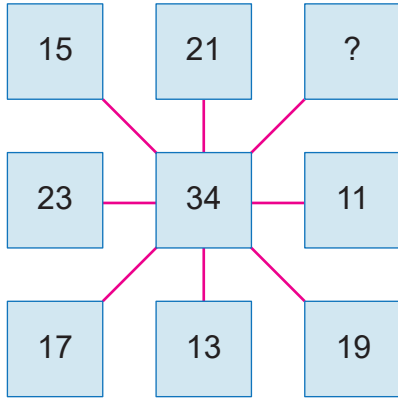
Şekil 2

Şekil 3

Şekil 1 ve şekil 2 arasında bir ilişki bulunmaktadır. Benzer ilişki şekil 3 ile hangi şekil arasında bulunmaktadır?



33.






























Yandaki sayılar belli bir kurala göre kutucuklara yerleştirilmiştir.

Buna göre “?” ile gösterilen yere hangi sayı gelmelidir?

- A) 17 B) 18 C) 19
D) 22 E) 23 F) 24







34, 35 ve 36. soruları aşağıdaki tabloya göre cevaplayınız.

  = 	  = 	  = 
  = 	  = 	  = 
  = 	  = 	  = 

34.

$$\text{Orange Circle} \star \text{Pink Heart} = \text{Orange Circle with a Dot}$$







Eşitliğin sağlanması için “?” yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

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

35.

$$\text{Green Triangle} \text{Pink Heart} \text{Orange Circle} = \text{?}$$







Eşitliğin sağlanması için “?” yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

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

36.

$$\text{Orange Circle} \text{Blue Arrow} \star = \text{?}$$

Eşitliğin sağlanması için “?” yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

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

BİLSEM

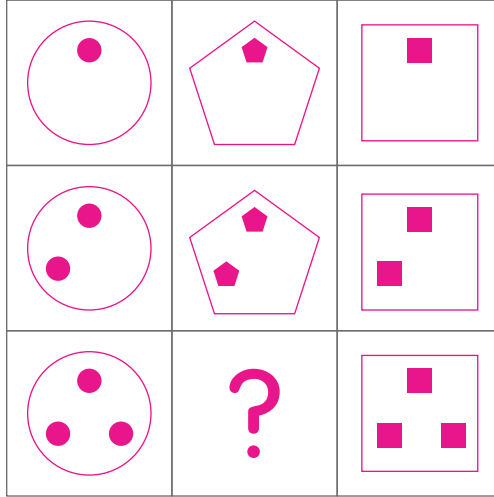
Bilim ve Sanat Merkezleri Öğrenci Seçme Sınavı

DENEME SINAVI



DENEME SINAVI - 2

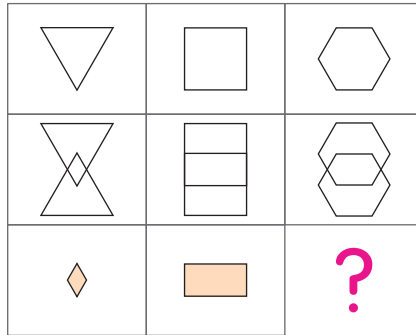
1.



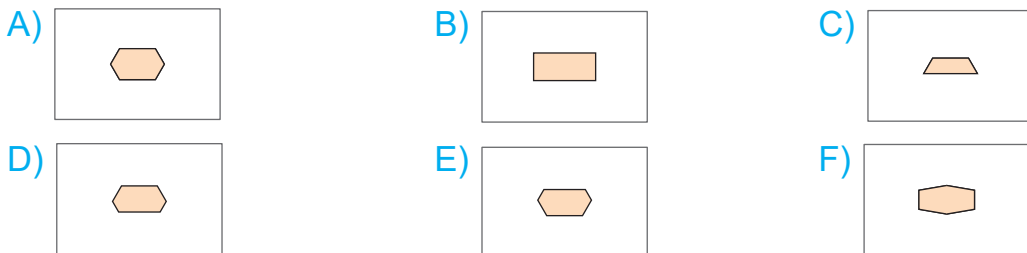
Yukarıdaki şekiller belli bir kurala göre dizilmiştir. Buna göre “?” ile gösterilen yere hangi şekil gelmelidir?



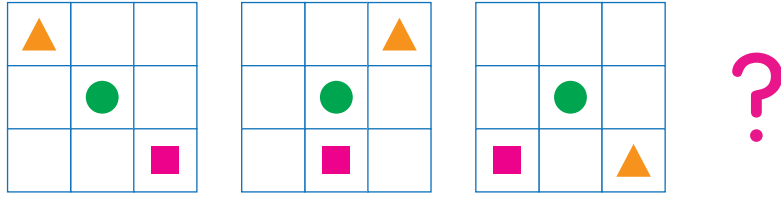
2.



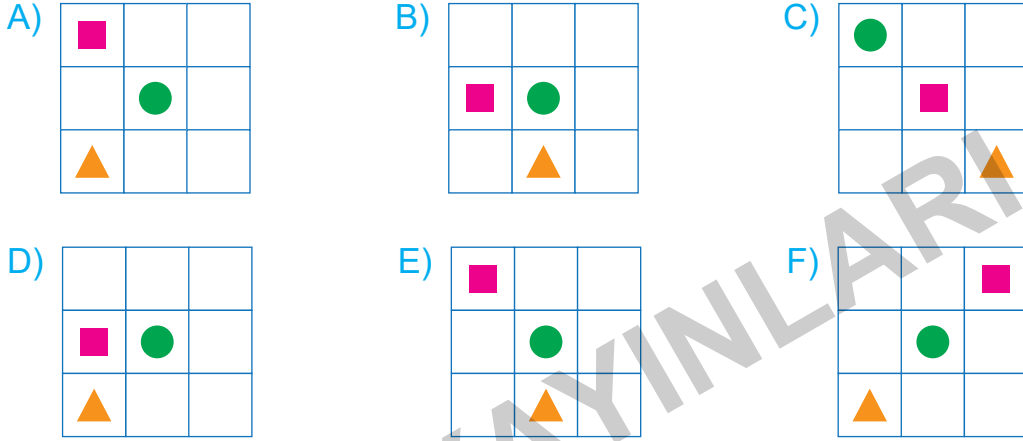
Yukarıdaki şekiller yukarıdan aşağıya belli bir kurala göre dizilmiştir. Buna göre “?” gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



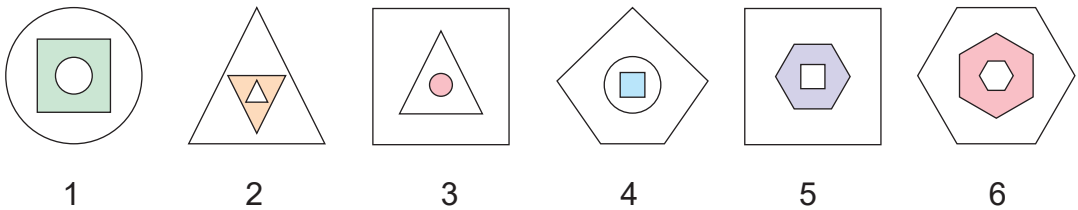
7.



Yukarıdaki örüntünün “?” ile gösterilen 4. adımına hangi seçenekteki şekil gelmelidir?



8.



Yukarıdaki numaralandırılmış şekiller ortak özelliklerine göre gruplandırıldığında doğru eşleşme hangisi olur?

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

33.

3	5	3	15
4	6	4	24
6	8	6	48
7	9	7	?

Yukarıdaki sayılar belli bir kurala göre yerleştirilmiştir.

Buna göre “?” ile gösterilen yere hangi sayı gelmelidir?

- A) 36 B) 45 C) 49 D) 54 E) 63 F) 72

34.

9	⬠	7	1	4	⬡
★	4	6	⬢	9	1
2	1	■	6	7	4
6	➡	4	9	⬤	2
1	9	◆	4	6	7
▲	●	1	7	2	9

Yukarıdaki sudoku oyununda hangi sembollerin bulunduğu kutucuklara gelecek sayıların çarpımı 36 eder?

- A) ⬡ ★ B) ● ◆ C) ⬤ ■ D) ■ ▲ E) ➡ ⬠ F) ▲ ⬢

Sözcükler	Sayısal Eşleştirme (Karışık Hâlde)
NEZİH	☆ ◆ □ ◐ ○
BEZGİ	▲ ● ■ ◆ ☆
HİZBE	◐ ● ■ ▼ ◆

Yukarıdaki sözcükler ile bu sözcüklere karşılık gelen şekilsel eşleştirmeler doğru yapıldığında "GEZGİN" sözcüğü aşağıdakilerden hangisi ile eşleşir?

- A) ◆ ● ■ ▲ ▼ ▲
 B) ▲ ● ■ ▲ ◆ ▼
 C) ▼ ● ■ ◆ ▲ ▼
 D) ▼ ● ■ ▼ ◆ ▲
 E) ■ ▼ ● ◆ ● ▲
 F) ◆ ● ▲ ◆ ▼ ■

1- Hekim	4- Baytar
2- Muallim	5- Tabip
3- Veteriner	6- Öğretmen

Yukarıda verilen numaralanmış sözcükler ortak bir özellikleri yönüyle gruplandığında hangi sözcükler aynı grupta yer alır?

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

Kasımpatı x Papatya = 12	Sümbül x Lavanta = 6
Nergis x Zambak = 4	Eğreltiotu x Karanfil = ?

Yukarıdaki çarpma işlemleri belli bir kurala göre yapılmıştır.

Buna göre "?" ile gösterilen yere hangi sayı gelmelidir?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 15 E) 18 F) 20

BİLSEM

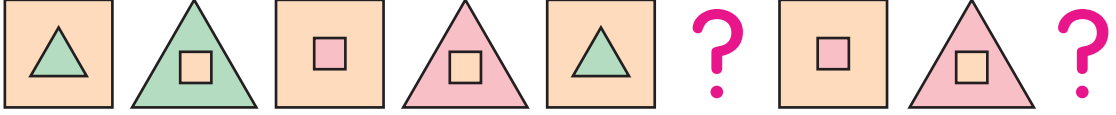
Bilim ve Sanat Merkezleri Öğrenci Seçme Sınavı

DENEME SINAVI



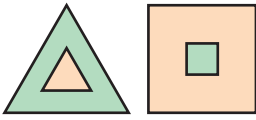
DENEME SINAVI - 3

1.

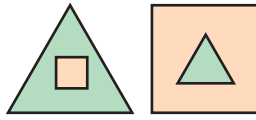


Yukarıdaki örüntüde “?” ile gösterilen yerlere sırasıyla hangi seçenekte verilenler getirilmelidir?

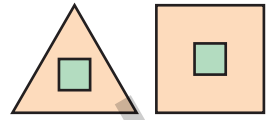
A)



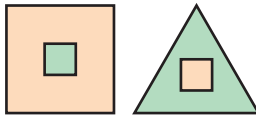
B)



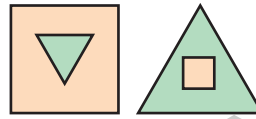
C)



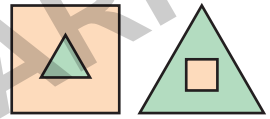
D)



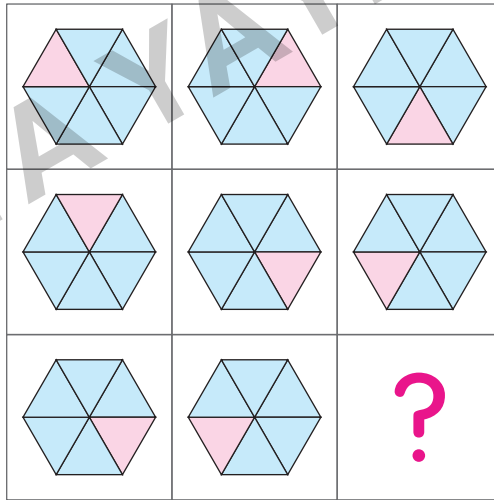
E)



F)



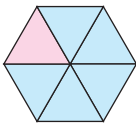
2.



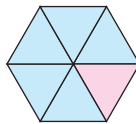
Yukarıda verilen her satırdaki şekiller belli bir kurala göre dizi oluşturmaktadır.

Buna göre “?” ile gösterilen yere hangi şekil gelmelidir?

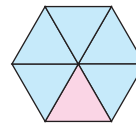
A)



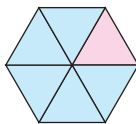
B)



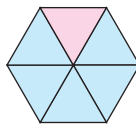
C)



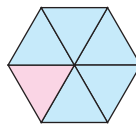
D)



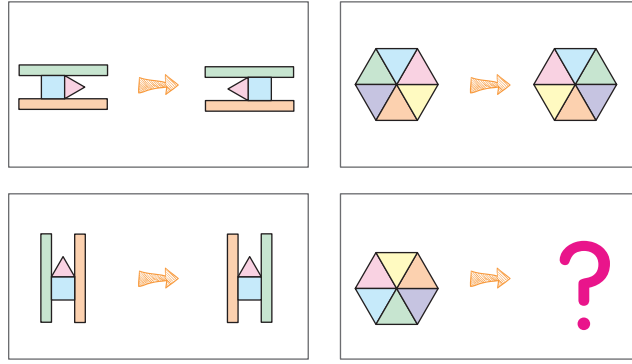
E)



F)



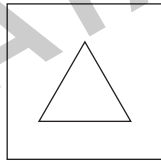
11.



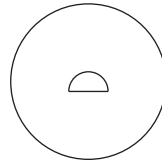
Yukarıda verilen şekiller arasındaki eşleştirmeler belli bir kurala göre yapılmıştır. Buna göre “?” ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



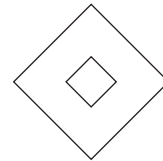
12.



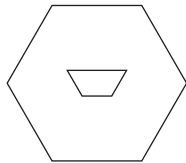
1. şekil



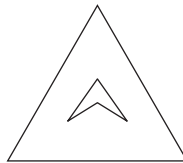
2. şekil



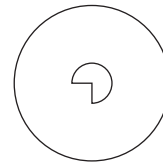
3. şekil



4. şekil



5. şekil



6. şekil

Yukarıda verilen şekillerden iki tanesi benzer özelliklere sahiptir. Buna göre benzer özelliklere sahip olan şekiller hangi seçenekte verilmiştir?

A) 1 ve 5

B) 2 ve 4

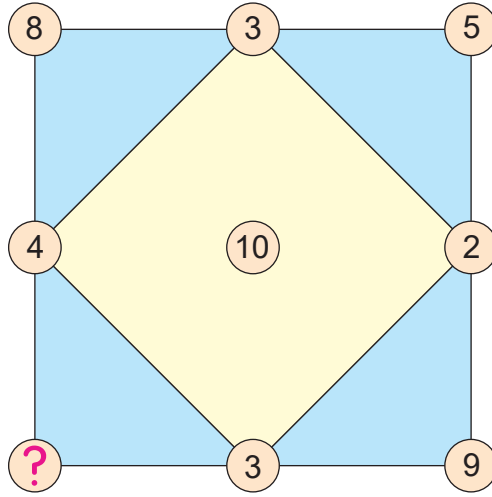
C) 2 ve 6

D) 1 ve 3

E) 3 ve 4

F) 4 ve 6

33.



Yukarıdaki sayılar belli bir kurala göre kutucuklara yerleştirilmiştir. Buna göre “?” ile gösterilen yere aşağıdaki sayılardan hangisi gelmelidir?

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

34.

3	4	2	Bir sayı doğrudur fakat yanlış yerdedir.
2	7	3	Bir sayı doğrudur fakat yanlış yerdedir.
1	6	5	İki sayı doğrudur ve doğru yerdedirler.
8	5	3	İki sayı doğrudur fakat yanlış yerdedirler.
2	6	4	Sayılarından hiçbiri doğru değildir.

GİZLİ ŞİFRE:

Yukarıda verilen ipuçlarına göre gizli şifre hangi seçenekte verilmiştir?

- A) 371 B) 532 C) 135 D) 513 E) 456 F) 853

BİLSEM

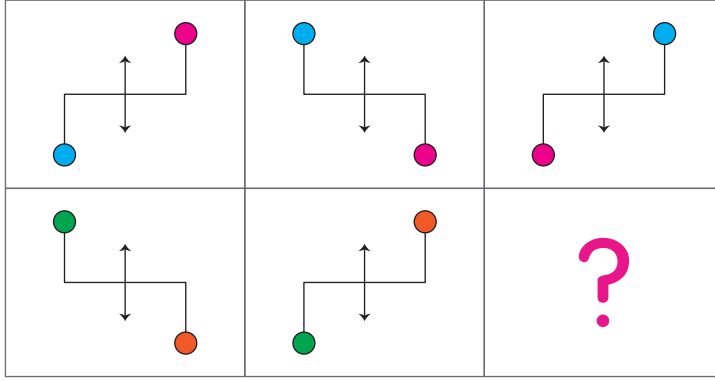
Bilim ve Sanat Merkezleri Öğrenci Seçme Sınavı

DENEME SINAVI



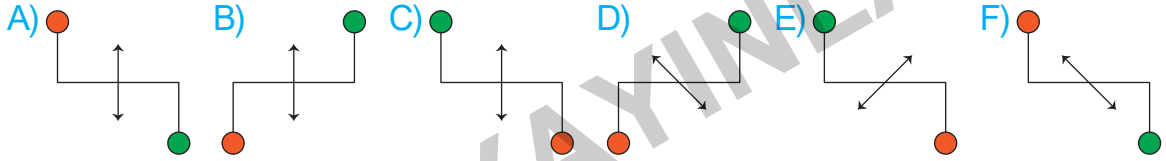
DENEME SINAVI - 4

1.

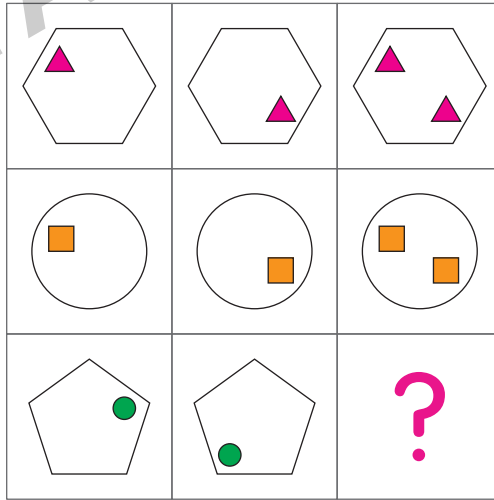


Yukarıdaki şekiller her satıra belli bir kurala göre yerleştirilmiştir.

Buna göre “?” ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

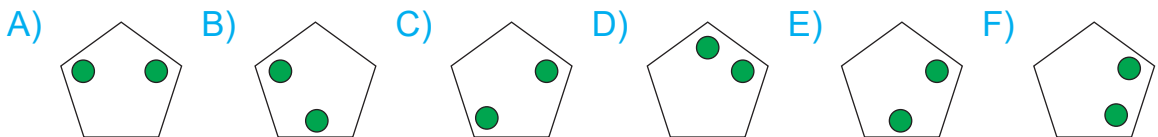


2.



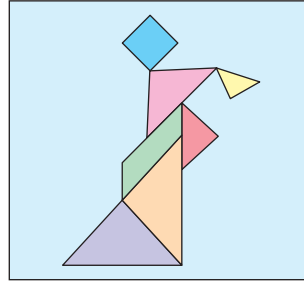
Yukarıdaki şekiller her satıra soldan sağa belli bir kurala göre dizilmiştir.

Buna göre “?” ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



15.

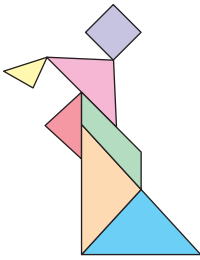
?



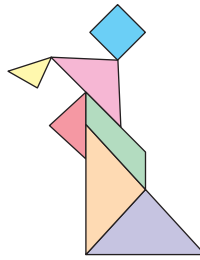
Ayna

Yukarıdaki aynada verilen yansıma aşağıdaki şekillerden hangisine aittir?

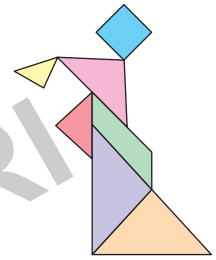
A)



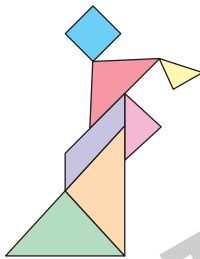
B)



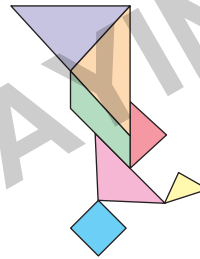
C)



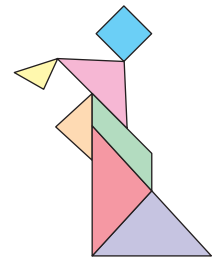
D)



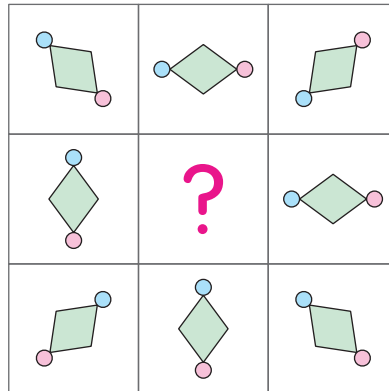
E)



F)



16.



Yukarıdaki şekiller belli bir kurala göre yerleştirilmiştir. Buna göre “?” ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

A)



B)



C)



D)



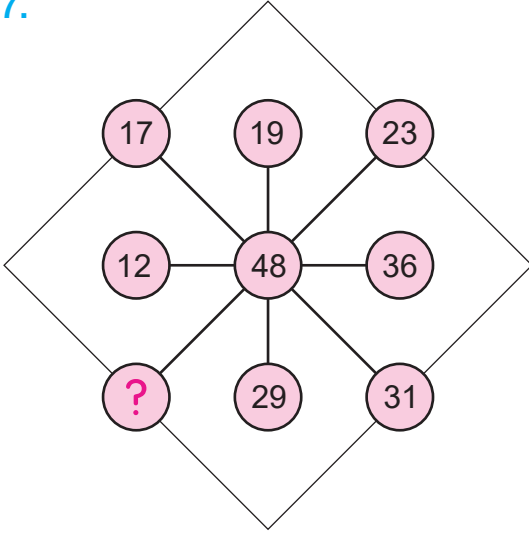
E)



F)



37.

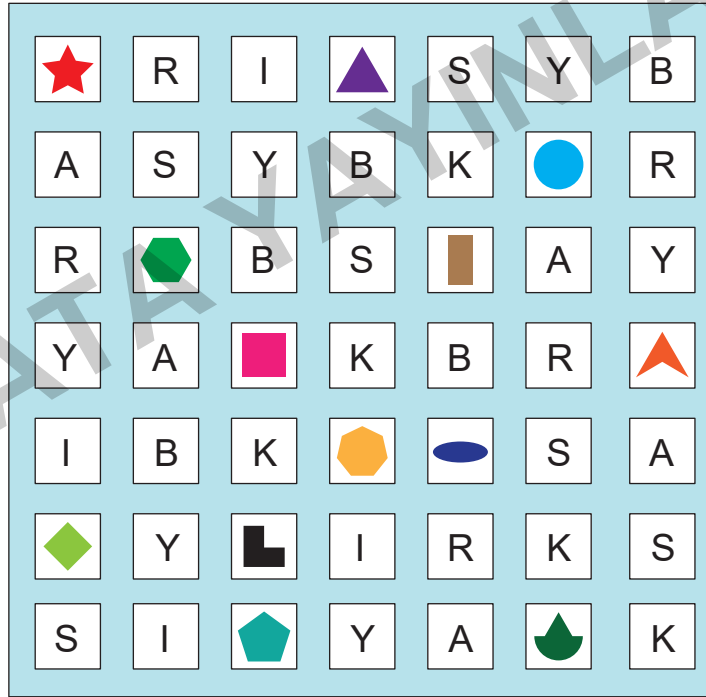


Yukarıdaki sayılar belli bir kurala göster yerleştirilmiştir.

Buna göre "?" ile gösterilen yere aşağıdaki sayılardan hangisi gelmelidir?

- A) 27 B) 25 C) 21
D) 18 E) 16 F) 14

38.



Yukarıdaki sudoku oyununda hangi sembollerin bulunduğu kutucuklara gelen harflerle "SABIR" sözcüğü elde edilir?

- A) ⬡ ▬ ● ⬜ ★
C) ⬡ ▲ ● ⬜ ⬡
E) ■ ▲ ⬜ ● ⬡

- B) ◆ ▲ ⬡ ⬜ ⬡
D) ★ ⬜ ● ⬜ ⬡
F) ★ ▬ ● ⬜ ⬡

BİLSEM

Bilim ve Sanat Merkezleri Öğrenci Seçme Sınavı

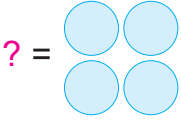
DENEME
SINAVI

ÇÖZÜMLERİ

DENEME SINAVI - 1

Çözüm 1:

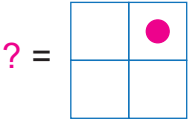
Uygulanan kural şudur: Birinci ve ikinci kutucuklarda bulunan şekiller döndürülmeden zıt yönlerde ötelenerek birleştirilmiştir.



Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 2:

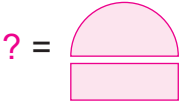
Şekiller her adımda yönünde çeyrek tur döndürülmüştür.



Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 3:

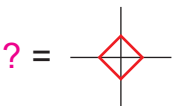
Her satırda ve her sütunda aynı şekilden yalnızca 1 tane bulunmalıdır.



Doğru cevap E seçeneğidir.

Çözüm 4:

Her satırda şekillerin ucunda bulunan kırmızı çizgiler bir sonraki kutucukta şekillerin merkezine yaklaştırılmış ve son kutucukta bu çizgiler birleştirilmiştir.



Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 5:

İki eş parçadan oluşan şeklin sağ ve sol parçası boyalı olanlarının farklı sayılarda tekrar ettirilmesiyle oluşturulan örüntüde izlenen kural şudur:

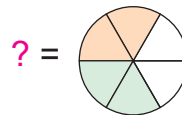
	Sağ parçası boyalı şekil	Sol parçası boyalı şekil
1. Adım	1	0
2. Adım	1	1
3. Adım	2	1
4. Adım	2	2

Sol parçası boyalı şekil sayısı her adımda sağ parçası boyalı şekil sayısından 1 eksik olduğuna göre 5. adımda 3 sağ parçası ve 2 sol parçası boyalı şekiller bir arada olmalıdır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 6:

Her satırda turuncu parçalar sabit kalmak şartıyla yeşil parçalar yönünde birer arttırılmıştır.



Doğru cevap F seçeneğidir.

Çözüm 14:

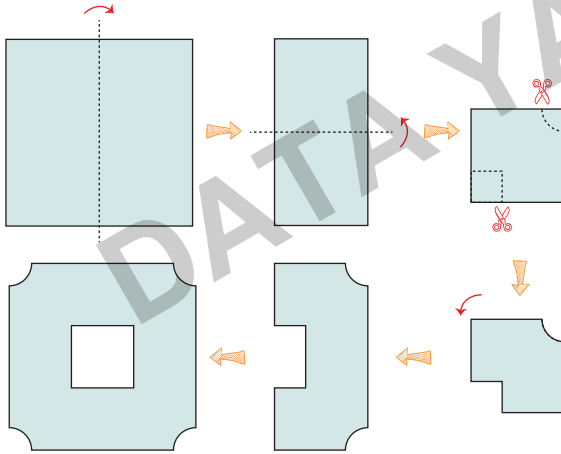
4. şekilde bütün şekillerin kesiştiği ortak bir kesişim noktası varken diğerlerinde yoktur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

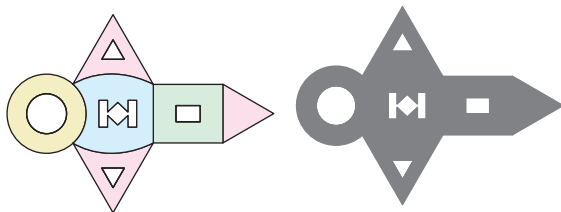
Çözüm 15:

A, B, C, D ve F seçeneklerindeki şekiller verilen eksenler üzerinde ikiye katlanınca şekillerin iki eşit ve aynı yarısı üst üste gelir yani örtüşür. Ancak bu durum E seçeneğinde verilen şekil için geçerli değildir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

Çözüm 16:

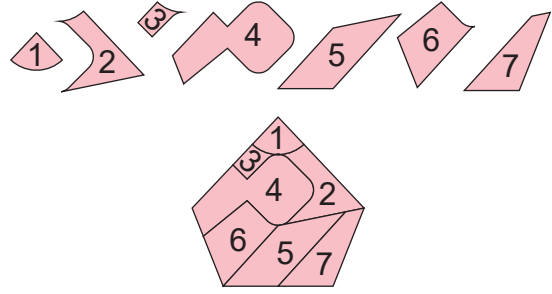
Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 17:

Şekil

Şeklin gölgesi

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 18:

Doğru cevap F seçeneğidir.

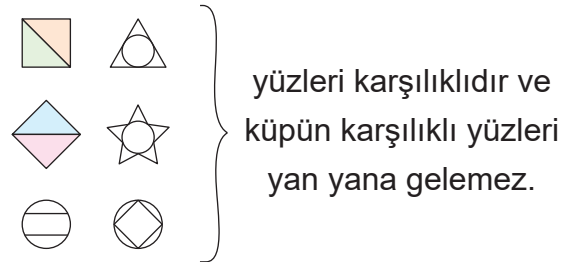
Çözüm 19:

Şekil 1 ve şekil 2 arasında bu şekilleri oluşturan şekillerin ve bu şekillerin renklerinin yer değiştirmesi bakımından bir ilişki bulunmaktadır. Benzer ilişki şekil 3 ile F seçeneğinde verilen şekil arasında vardır.

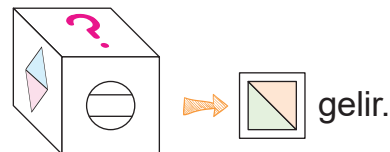
Doğru cevap F seçeneğidir.

Çözüm 20:

Küpün farklı yönlerden verilen görünümlerine göre;



Buna göre küpün gösterilen son konumunda “?” ile gösterilen yüzüne



Doğru cevap C seçeneğidir.

kilendirme yapılmıştır. Bu ilişkilendirme ikinci satırdaki görseller arasında yapıldığında “?” ile gösterilen yere baskül getirilmelidir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 42:

A, B, C, D ve F seçeneklerinde verilen kelime çiftleri arasında nesne ve o nesnenin satıldığı veya satın alındığı yer bakımından bir ilişki vardır. Ancak E seçeneğindeki kelime çifti arasında nesne ve o nesnenin çalışabilmek için ihtiyaç duyduğu kaynağın satın alındığı yer bakımından ilişki bulunmaktadır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

Çözüm 43:

Harflerin altındaki kutucuklarda verilen sayılar o harflerin Türk alfabesinde bulunduğu sırayı göstermektedir. Buna göre alfabenin 17. harfi “N”dir ve “T” alfabenin 24. harfidir.

Buna göre  = N ve  = 24 olmalıdır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 44:

İlk satırda verilen görseller arasında meslek erbabı ve o meslek erbabının görevini yaparken kullandığı asli malzeme bakımından bir ilişkilendirme yapılmıştır. Buna göre “?” ile gösterilen yere stetoskop görseli gelmelidir.

Doğru cevap F seçeneğidir.

Çözüm 45:

Verilen bilgilere göre çocuğun ismi “K” harfi ile başlıyor. İsminde iki farklı sesli harf bulunduğuna ve yine isminin üç heceli olmamasına göre seçenekleri değerlendirdiğimizde ulaşacağımız isim “KERİM” olur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 46:

Sözcükler ile bu sözcüklere karşılık gelen sayısal şifrelerin doğru eşleştirilmiş hâli şöyledir:

ATABEY → 141356

ECZANE → 529175


AYNACI → 167128

Buna göre “YABANCI” sözcüğünün harflerine karşılık gelen sayılarla ortaya çıkan şifre 6131728 olur.

Doğru cevap F seçeneğidir.

Çözüm 47:

“KALİFİYE” ve “DÜŞÜNSEL” sözcüklerinde yer alan harflere karşılık gelen renklere bakıldığında;

FASİKÜL → 

şeklinde renklerle şifrelenir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

BİLSEM KONU KİTAPLARI

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

BİLSEM SORU KİTAPLARI

1. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü Soru Bankası
2. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü Soru Bankası
3. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü Soru Bankası
4. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü Soru Bankası

BİLSEM ŞEKİL YETENEĞİ KİTAPLARI

1. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü Şekil Yeteneği
2. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü Şekil Yeteneği
3. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü Şekil Yeteneği
4. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü Şekil Yeteneği

BİLSEM DENEME SINAVI KİTAPLARI

1. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü 5 Deneme Sınavı
2. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü 5 Deneme Sınavı
3. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü 5 Deneme Sınavı
4. Sınıf BİLSEM Tamamı Çözümlü 5 Deneme Sınavı



Tüm BİLSEM kitaplarının içeriklerini görmek için
karekodu okutunuz.



İvedik Organize Sanayi Matbaacılar Sitesi
1518 Sok. Mat-Sit İş Merkezi No.:2/20
Yenimahalle / ANKARA
Telefon: 0 312 384 29 95 - Belgegeçer: 0312 342 23 58
WhatsApp: 0 505 925 57 81
www.datayayinlari.com | bilgi@datayayinlari.com

ISBN 978-625-8221-28-2



9 786258 221282