

# BİLSEM

Bilim ve Sanat Merkezleri  
Öğrenci Seçme Sınavı  
Hazırlık Kitabı

## 3. SINIF

TÜM SORULARIN CEVABINA  
IŞIK TUTAN "SMARTPEN" İLE  
HİÇ TEST ÇÖZDÜNÜZ MÜ?





## ÖN SÖZ

Sevgili Geleceğin Dâhileri ve Sayın Anne-Babalar,

Her çocuk özeldir ve geliştirilmeyi bekleyen minik yeteneklerdir. Maalesef okullarımız pek çok çocuğun yeteneklerini keşfetme konusunda yeterli düzeyde değil. Dolayısıyla minik cevherleri keşfetme, ilgi ve becerilerini fark etme işi genellikle aileye düşüyor. Çocuğun hem doğuştan sahip olduğu, hem de sonradan kazandığı yetenek ve becerilerin farkında olabilmek ve bunları ortaya çıkarabilmek, evlatlarımıza yapacağımız en büyük iyiliktir. Ancak bilinçli ebeveynler bu yetenekleri zamanında keşfederek çocuklarına doğru bir yol gösterirler.

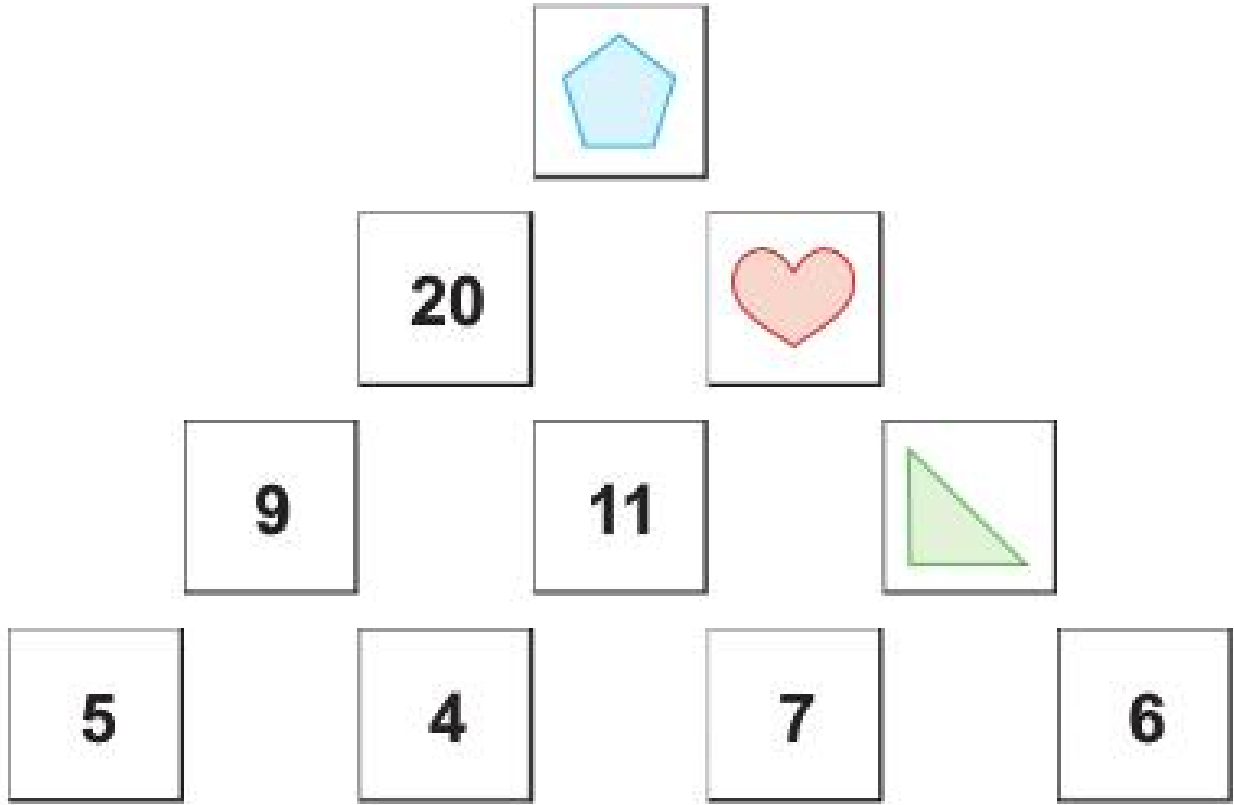
Ülkemizde geleceğin parlayan yıldızlarını yetiştirmek gayreti doğrultusunda, özel yetenekli öğrencilerin bireysel yeteneklerinin farkında olmaları ve kapasitelerini geliştirerek en üst düzeyde kullanmalarını sağlamak amacıyla 'Bilim ve Sanat Merkezleri' (BİLSEM) kurulmuştur. Siz değerli anneler ve babalar bir veli olarak çocuklarınızın yeteneklerini keşfetme yolculuğunda elinizdeki cevherin doğru şekillenmesi için elinizden geldiğince gerekli ortamı sağlama çabası içerisindeyiz. İşte bu noktada uzman eğitimcilerin özenle hazırladığı BİLSEM deneme sınavlarının oldukça yararlı olacağını düşünüyoruz.

Bu kitap Milli Eğitim Bakanlığı'nın yaptığı BİLSEM sınavına uygun olarak hazırlanmıştır. BİLSEM sınavının gerek ilk aşaması olan grup tarama uygulamasında gerekse sonraki aşama olan bireysel değerlendirme bölümünde sorulan soruların benzerlerini deneme sınavlarımızda görebileceksiniz. Ayrıca soruların çözümünün detaylı olarak anlatıldığı çözüm kitapçığımız sayesinde çocuklarımız sınava rahat ve doğru bir şekilde hazırlanabilecek.

Bilgi ve teknolojinin akıl almaz bir hızla geliştiği çağımızda eğitim materyallerinin de uygun nitelikte olması düşüncesindeyiz. TEAS PRESS Eğitim Yayınları Grubu olarak bu anlayışla tüm soruların cevabına ışık tutan **SmartPen** teknolojisi ile BİLSEM sınavına hazırlanmayı neşeli bir hale dönüştürdük.

Gerek **SmartPen** gerekse de eğlenceli ve görsel içeriğiyle renkli bir çalışma imkânı sunan bu hazırlık kitabının BİLSEM sınavlarında yüksek başarıyı hedefleyen siz değerli geleceğin üstün yetenekli öğrencileri için vazgeçilmez bir rehber olacağı konusunda şüphemiz yok.

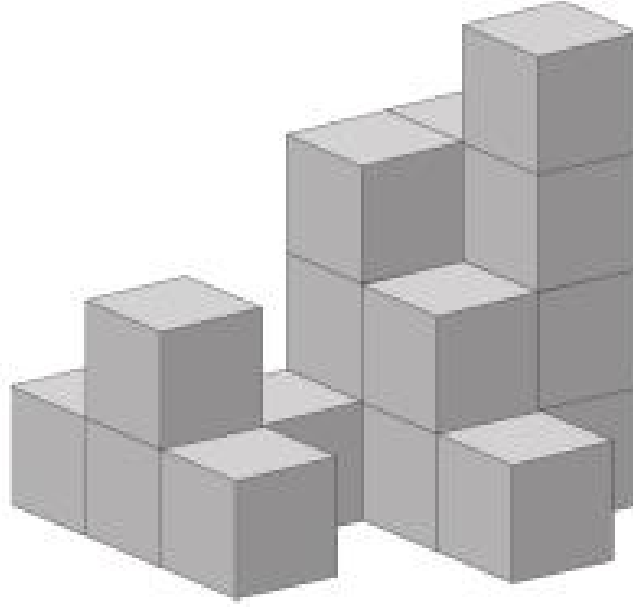
TEAS PRESS Eğitim Yayınları Grubu olarak çocuklarımızın topluma faydalı ve başarılı bir birey olarak yetişmelerine katkıda bulunmayı hedeflemekteyiz. Bu amaçla uzman eğitimcilerin özenle hazırladığı bu değerli yayını sizlerin ilgisine sunuyoruz. Yayınlarımızı ilgi ve beğeniyle takip eden siz değerli öğrenci ve velilerimize teşekkür eder, başarılar dileriz.



1. Yukarıdaki kutularda bulunan sayılar belirli bir kurala göre yerleştirilmiştir. Buna göre şekillerin yerine hangi sayılar gelmelidir?



- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| A) | 13 | 24 | 44 |
| B) | 13 | 26 | 54 |
| C) | 15 | 24 | 44 |
| D) | 15 | 26 | 54 |



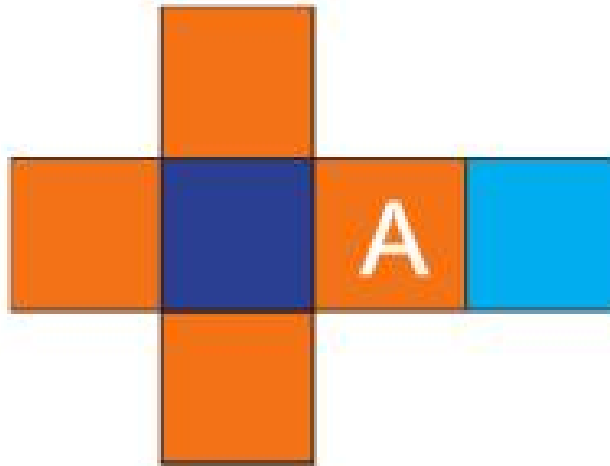
2. Yukarıdaki şekilde kaç tane birim küp vardır?

A) 15

B) 16

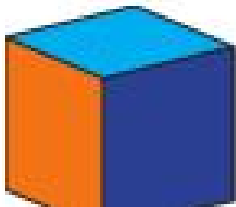
C) 17

D) 18



3. Yukarıdaki küpün katlanmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

A)



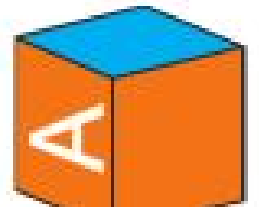
B)



C)



D)





4. Yukarıdaki şekil hangi 3 şeklin birleşiminden oluşmuştur?



1



2



3



4



5



6

A) 1, 2, 3

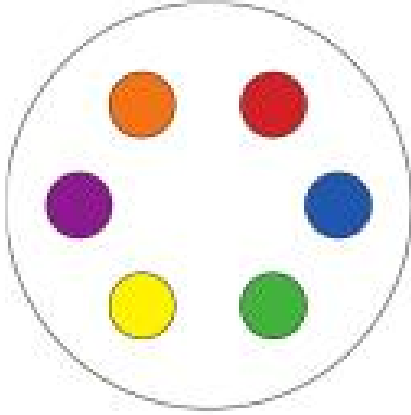
B) 4, 3, 6

C) 2, 4, 5

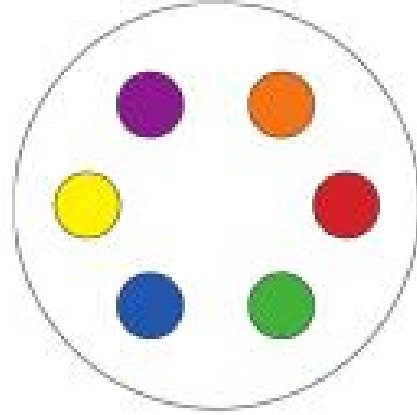
D) 1, 4, 5

5. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

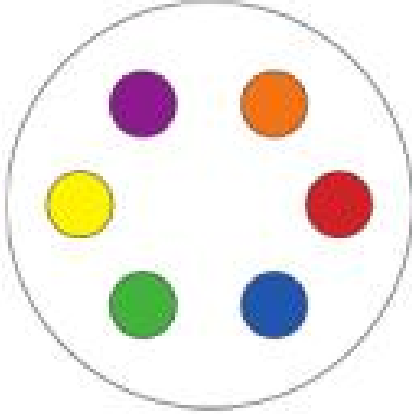
A)



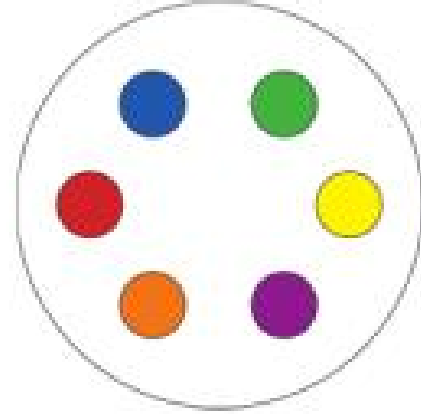
B)



C)



D)



- Aşağıdaki rakamlara 15 saniye dikkatlice bakınız. Bir sonraki sayfadaki soruyu rakamlara bakmadan cevaplayınız.

246810

6. Hangisi rakamların tersten sıralanmış halidir?

A) 068124

B) 018642

C) 106824

D) 102468



1



2



3



4



5

7. Yukarıdaki resimlerin oluş sırasına göre sıralanmış hali hangisidir?

A) 1, 3, 4, 2, 5

B) 2, 3, 1, 5, 4

B) 3, 1, 2, 5, 4

C) 5, 2, 1, 3, 4



8. Aşağıdaki harfler ve rakamlar arasında bir ilişki vardır. İstenen sözcüğün hangi sayı ile ilişkisi olduğunu bulun.

SÖZCÜKLER	SAYISAL EŞLEŞTİRME	
KAPI	2038	3820
İPAK		
İKAP		
AKIP	2830	8302

→

İSTENEN SÖZCÜK
KAPI

A) 2038

B) 3820

C) 2830

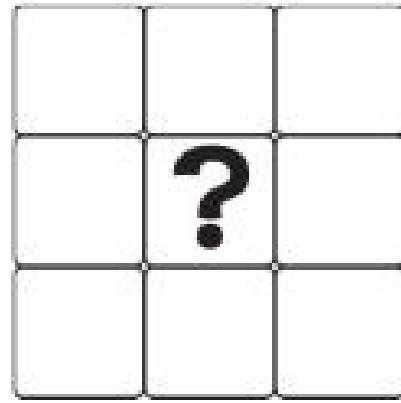
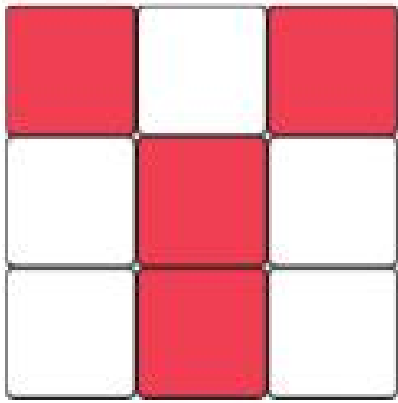
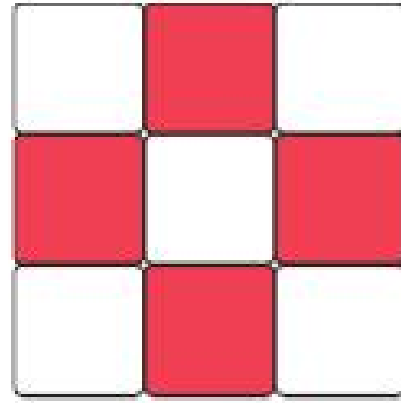
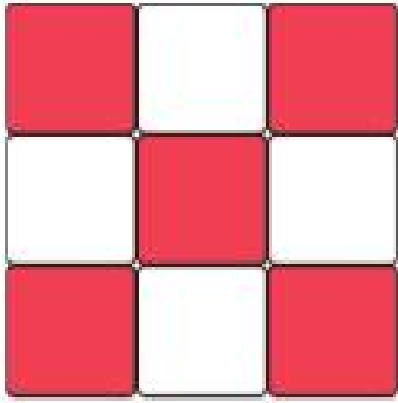
D) 8302



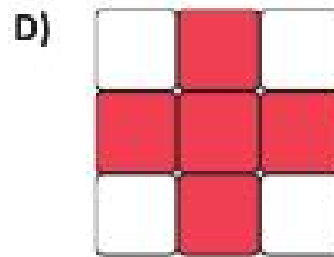
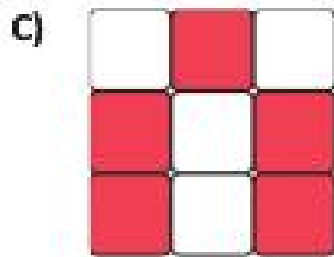
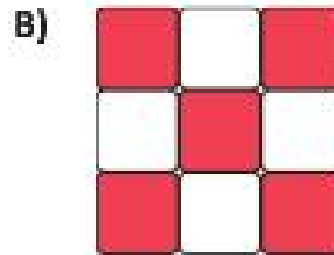
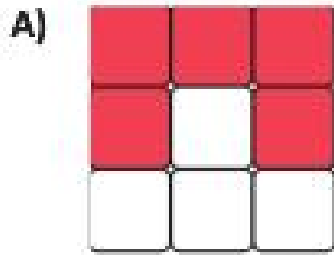
9. Aşağıdaki R harflerinin içinde hangi harf gizlenmiştir?

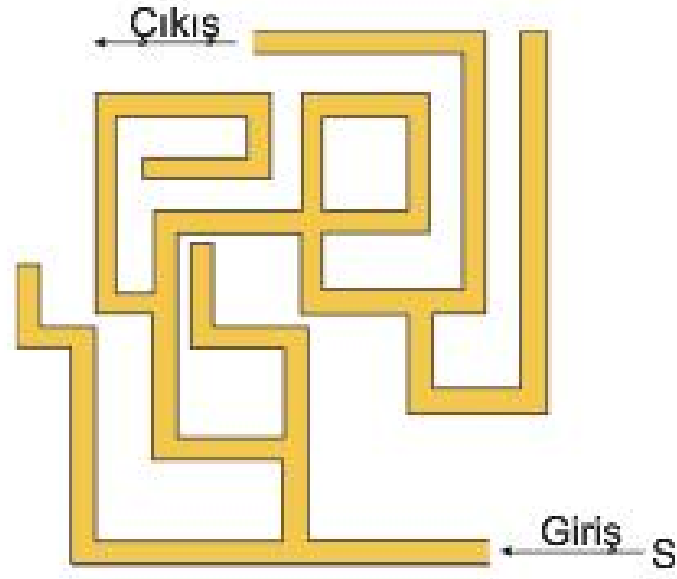
RRRRRRRRRRRRRRRRRRRR  
 RRRRRRRRRRRRRRRRRRR  
 RRRRRRRRRRRRRRRRRRR  
 RRBRRRRRRRRRRRRRRRR  
 RRRRRRRRRRRRRRRRRRR  
 RRRRRRRRRRRRRRRRRRR





10. Yukarıda soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?





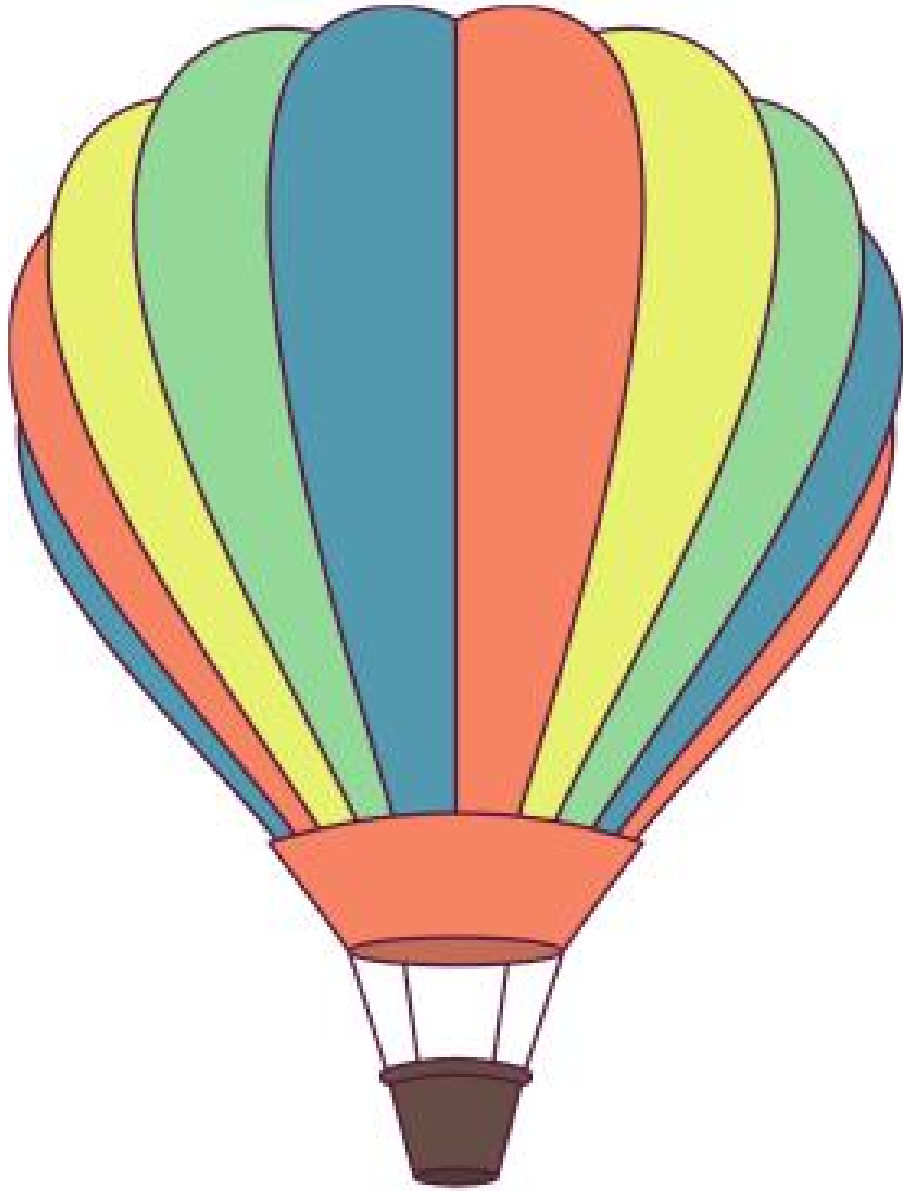
11. S noktasından labirente giren bir kişi çıkışa varana kadar en az kaç kez yön değiştirir?

- A) 6                      B) 8                      C) 10                      D) 12



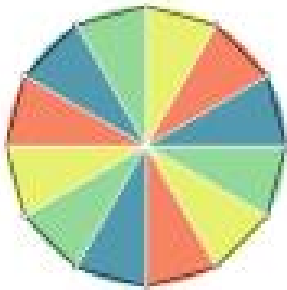
12. Yukarıdaki şekilde kaç tane harf vardır?

- A) 6                      B) 7                      C) 8                      D) 9

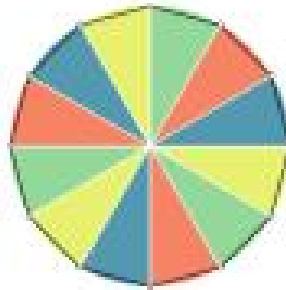


13. Yukarıdaki hava balonunun üstten görünüşü aşağıdakilerden hangisidir?

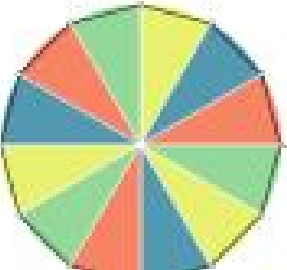
A)



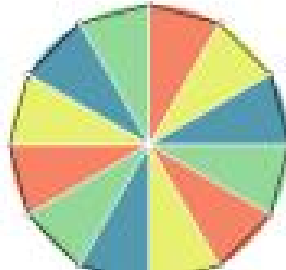
B)

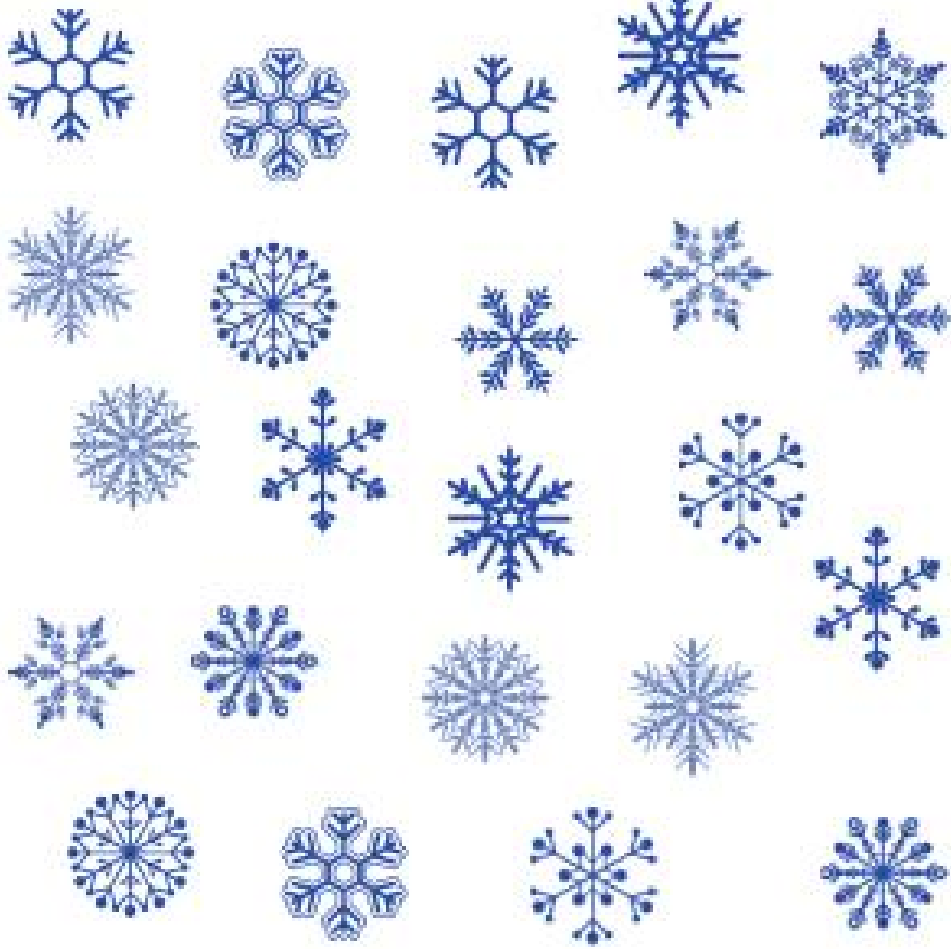


C)



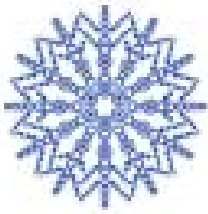
D)





14. Yukarıdaki şekillerden hangisi tektir?

A)



B)



C)



D)



15. Her şeyi anlayışla karşılayan bir arkadaşını hangi kelimeyle tanımlayabilirsin?

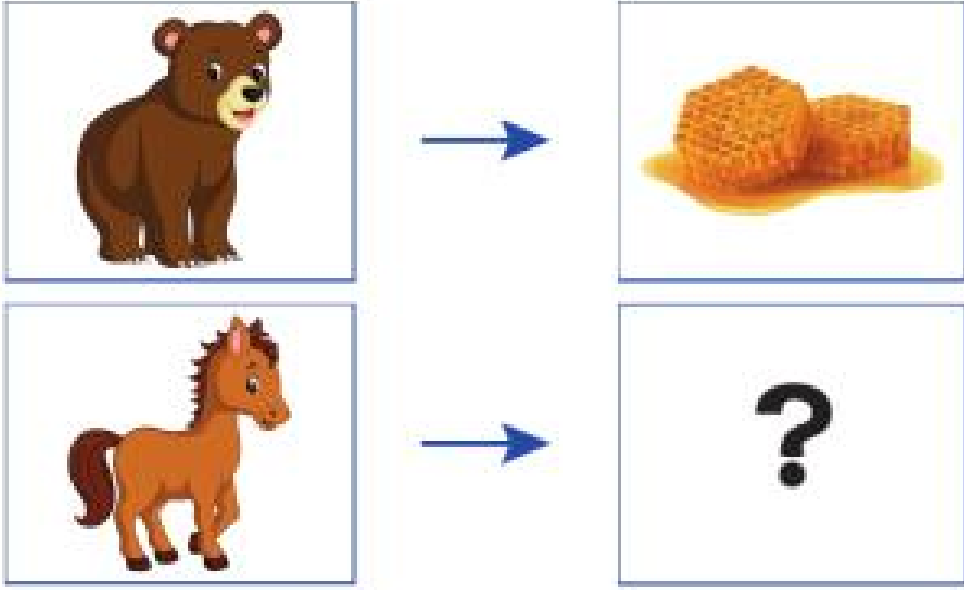
A) Fedakâr

B) Özverili

C) Hoşgörülü

D) Mütevazı

16. Soru işareti yerine hangi resim gelmelidir?



A)



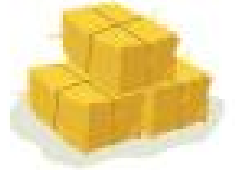
B)



C)



D)



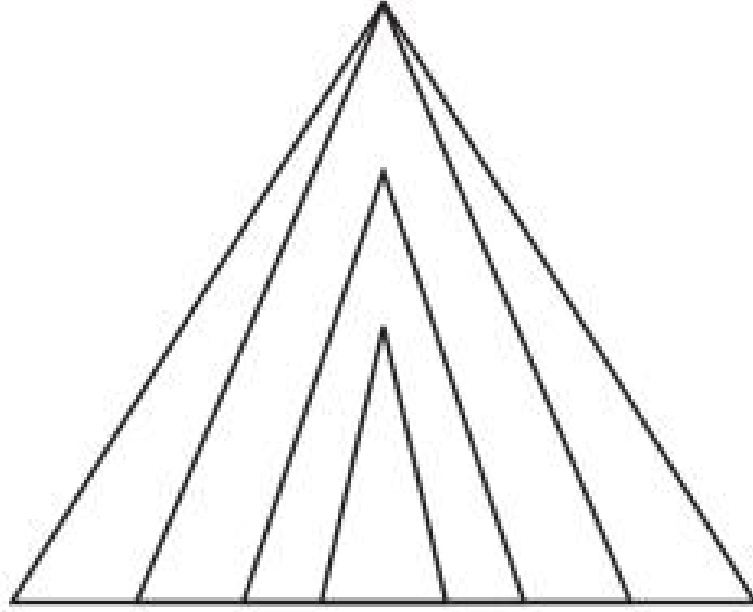
17. Hüseyin'in babası benim dedemin tek oğludur. Buna göre Hüseyin benim babama ne der?

A) Amca

B) Dayı

C) Dede

D) Enişte



18. Yukarıdaki şekilde kaç tane üçgen vardır?

A) 4

B) 6

C) 8

D) 10

19. Aşağıda soru işareti olan yere hangi sayı gelmelidir?

$$\text{Elma} + \text{Domates} = 7$$

$$\text{Elma} - \text{Domates} = 3$$

$$\text{Elma} \times \text{Domates} = ?$$

A) 15

B) 12

C) 6

D) 10



20. Soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

A)



B)



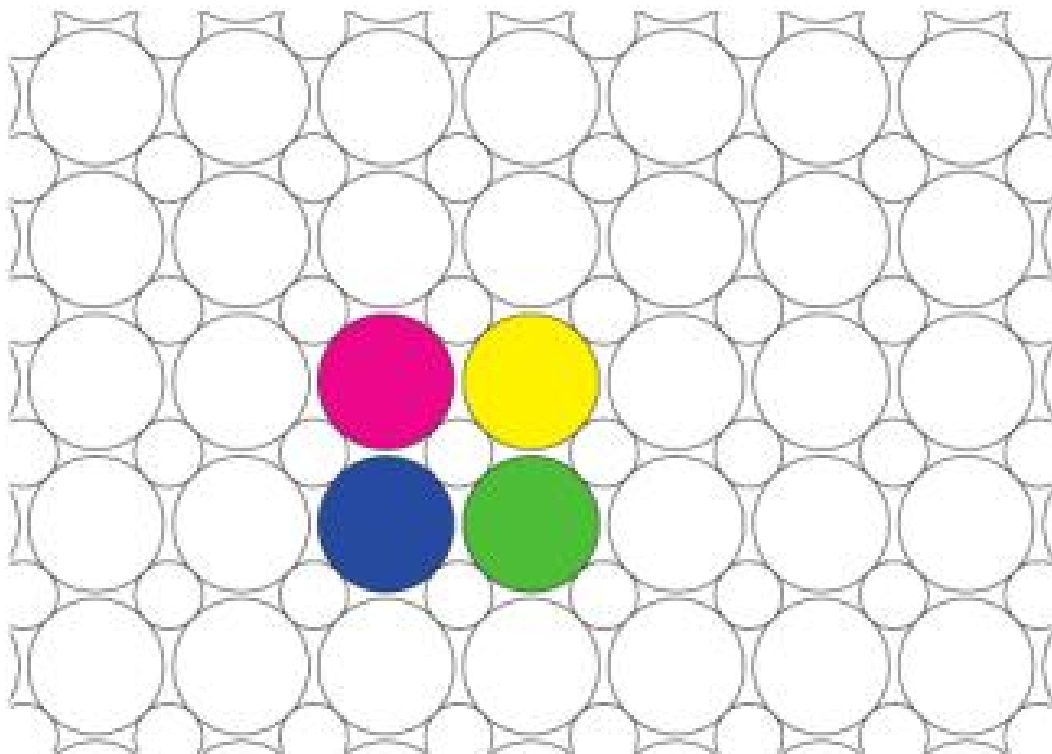
C)

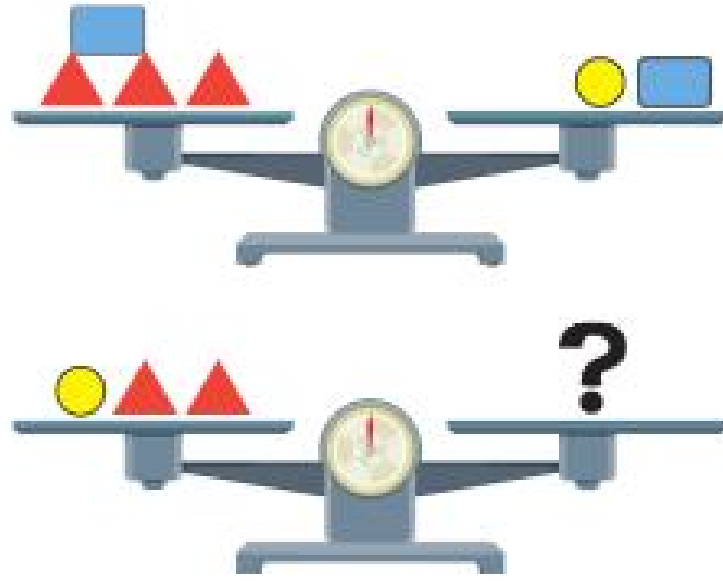


D)



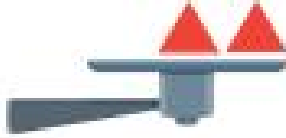
21. Hangi renk yuvarlak aşağıdaki şeklin tam ortasındadır?



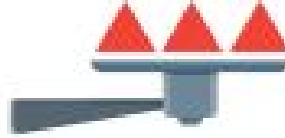


22. Yukarıda soru işareti olan yere hangisi gelmelidir?

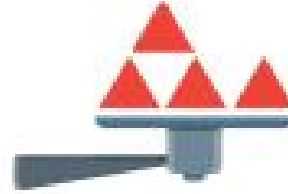
A)



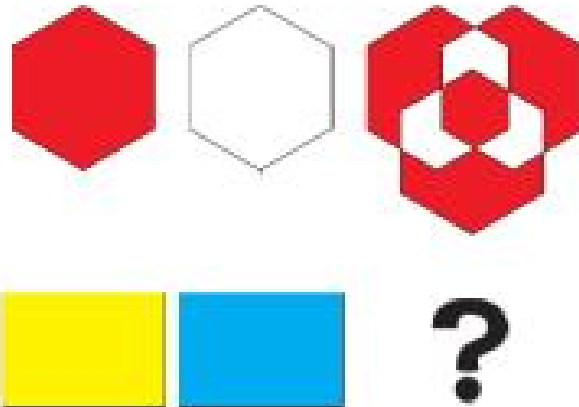
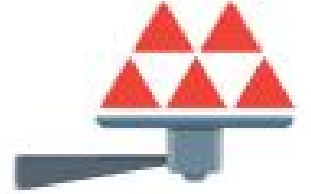
B)



C)

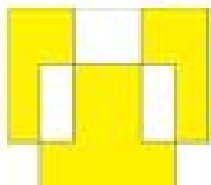


D)

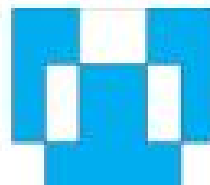


23. Yukarıda soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

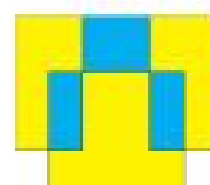
A)



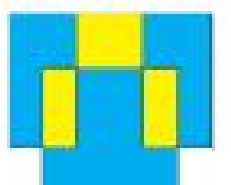
B)



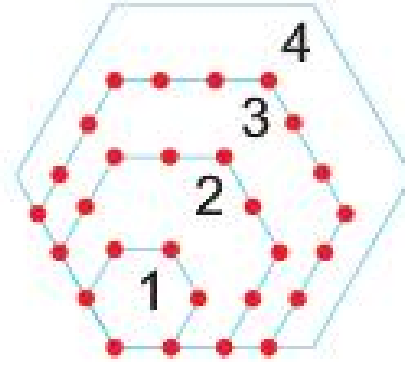
C)



D)







24. Yukarıdaki eşkenar çokgenlerde bulunan noktalara göre en dıştaki 4 numaralı çokgende kaç tane kırmızı nokta olmalıdır?

A) 20

B) 24

C) 30

D) 36



25. Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki resmin bir parçası olamaz?

A)



B)



C)



D)



# BİLSEM

•Anlama •Sınıflama •Sıralama •Problem Kurma ve Çözme •Sorgulama •İşle Kurma •Eleştirme •Tartışma  
•Ana Dilini Etkin Biçimde Kullanabilme •Karar Verebilme •Birlikte Karar Verme •Çözümleyebilme  
•Sorunu Belirleme ve Çözme •Bir Soruca Varma •Vardığı Soruyu Sorgulama •Doğrulaştırma  
•Bilgiyi Araştırarak Elde Etme, Bulma ve Yorumlama •Belleğinde Yapılandırma •Kendini Anlatabilme  
•İletişime Açık Olma •Gerektiğinde İş Birliği Yapma •Öngörme •Bilgi Teknolojilerini Aktif Kullanabilme  
•Okumaktan ve Öğrenmekten Zevk Alma •Verilere Dayalı Tahminlerde Bulunabilme •Sesli •Üzay  
•Büyükçük ve bunların arasındaki ilişkileri kavrama gibi ilke ve kazanımlar temel alınarak hazırlanmıştır.

Konular basitten zora doğru aktif (atkin) öğrenme yöntemlerine bağlı olarak işlenmiştir.  
Çocukların resimlerle, simgeler, olaylarla ilgular arasında doğru ilişki kurabilmeleri hedeflenmiştir.

# BİLSEM

Bilim ve Sanat Merkezleri  
Öğrenci Seçme Sınavı  
Hazırlık Kitabı

## 3. SINIF

TÜM SORULARIN CEVABINA  
IŞIK TUTAN "SMARTPEN" İLE  
HIÇ TEST ÇÖZDÜNÜZ MÜ?



TEAC

## ÖN SÖZ

Sevgili Geleceğin Dâhileri ve Sayın Anne-Babalar,

Her çocuk özeldir ve geliştirilmeyi bekleyen minik yeteneklerdir. Maalesef okullarımız pek çok çocuğun yeteneklerini keşfetme konusunda yeterli düzeyde değil. Dolayısıyla minik cevherleri keşfetme, ilgi ve becerilerini fark etme işi genellikle aileye düşüyor. Çocuğun hem doğuştan sahip olduğu, hem de sonradan kazandığı yetenek ve becerilerin farkında olabilmek ve bunları ortaya çıkarabilmek, evlatlarımıza yapacağımız en büyük iyiliktir. Ancak bilinçli ebeveynler bu yetenekleri zamanında keşfederek çocuklarına doğru bir yol gösterirler.

Ülkemizde geleceğin parlayan yıldızlarını yetiştirmek gayreti doğrultusunda, özel yetenekli öğrencilerin bireysel yeteneklerinin farkında olmaları ve kapasitelerini geliştirerek en üst düzeyde kullanmalarını sağlamak amacıyla 'Bilim ve Sanat Merkezleri' (BİLSEM) kurulmuştur. Siz değerli anneler ve babalar bir veli olarak çocuklarınızın yeteneklerini keşfetme yolculuğunda elinizdeki cevherin doğru şekillenmesi için elinizden geldiğince gerekli ortamı sağlama çabası içerisindeyiz. İşte bu noktada uzman eğitimcilerin özenle hazırladığı BİLSEM deneme sınavlarının oldukça yararlı olacağını düşünüyoruz.

Bu kitap Milli Eğitim Bakanlığı'nın yaptığı BİLSEM sınavına uygun olarak hazırlanmıştır. BİLSEM sınavının gerek ilk aşaması olan grup tarama uygulamasında gerekse sonraki aşama olan bireysel değerlendirme bölümünde sorulan soruların benzerlerini deneme sınavlarımızda görebileceksiniz. Ayrıca soruların çözümünün detaylı olarak anlatıldığı çözüm kitapçığımız sayesinde çocuklarımız sınava rahat ve doğru bir şekilde hazırlanabilecek.

Bilgi ve teknolojinin akıl almaz bir hızla geliştiği çağımızda eğitim materyallerinin de uygun nitelikte olması düşüncesindeyiz. TEAS PRESS Eğitim Yayınları Grubu olarak bu anlayışla tüm soruların cevabına ışık tutan **SmartPen** teknolojisi ile BİLSEM sınavına hazırlanmayı neşeli bir hale dönüştürdük.

Gerek **SmartPen** gerekse de eğlenceli ve görsel içeriğiyle renkli bir çalışma imkânı sunan bu hazırlık kitabının BİLSEM sınavlarında yüksek başarıyı hedefleyen siz değerli geleceğin üstün yetenekli öğrencileri için vazgeçilmez bir rehber olacağı konusunda şüphemiz yok.

TEAS PRESS Eğitim Yayınları Grubu olarak çocuklarımızın topluma faydalı ve başarılı bir birey olarak yetişmelerine katkıda bulunmayı hedeflemekteyiz. Bu amaçla uzman eğitimcilerin özenle hazırladığı bu değerli yayını sizlerin ilgisine sunuyoruz. Yayınlarımızı ilgi ve beğeniyle takip eden siz değerli öğrenci ve velilerimize teşekkür eder, başarılar dileriz.



1. Yukarıdaki şeklin simetriği ile birlikte oluşan şekil hangisidir?

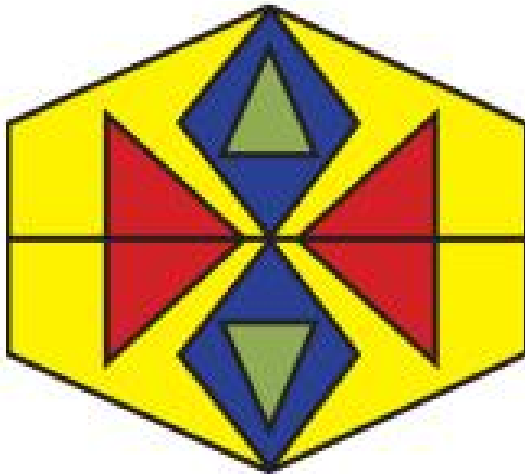
A)



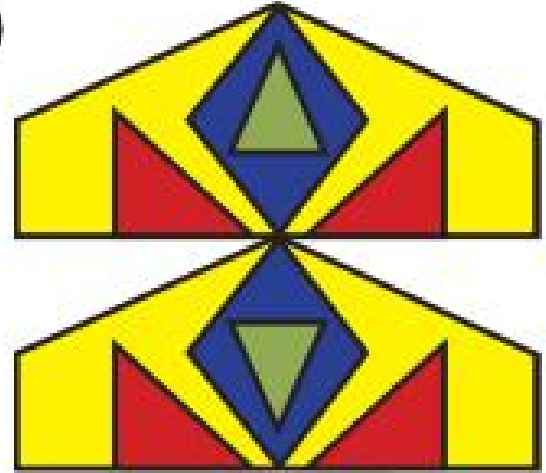
B)



C)



D)





24, 12 , 20, 15, 16, 18, ?


2. Yukarıdaki örüntüde soru işareti yerine hangi sayı gelmelidir?

A) 8

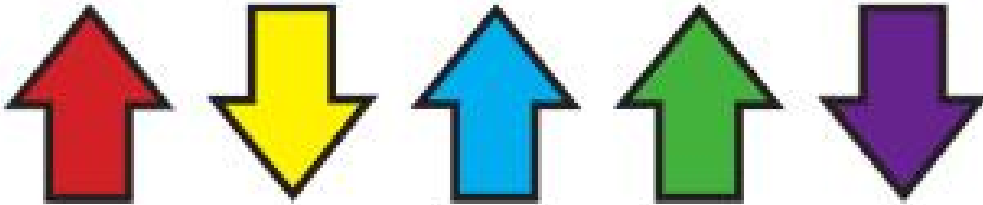
B) 12

C) 14

D) 18



• Aşağıdaki resme 15 saniye dikkatlice bakınız. Bir sonraki sayfadaki soruyu resme bakmadan cevaplayınız.

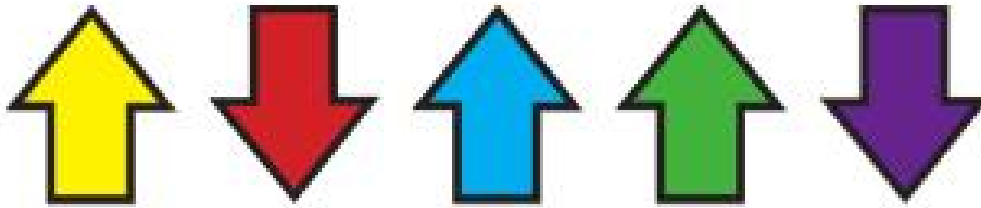


3. Aşağıdakilerden hangisi arka sayfadaki şeklin aynısıdır?

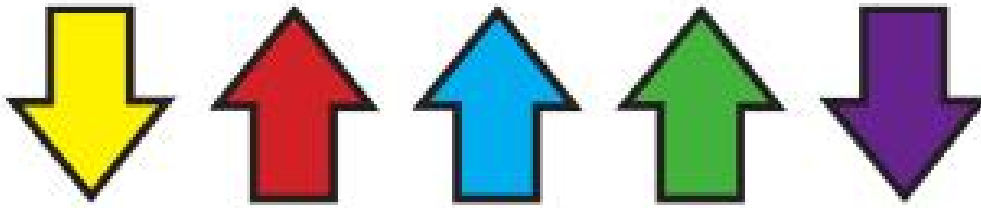
A)



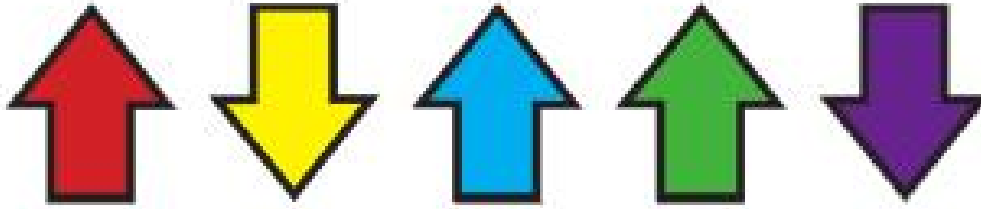
B)

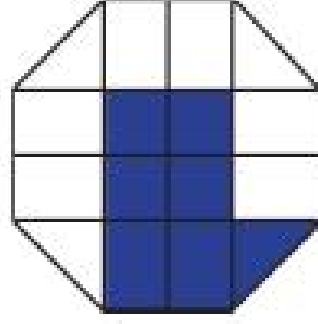


C)



D)



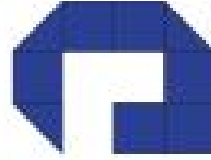


4. Aşağıdakilerden hangisi yukarıda verilen resmin eksik parçasıdır?

A)



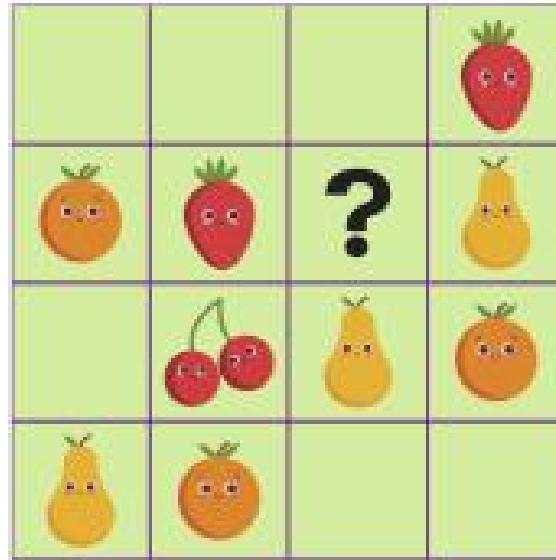
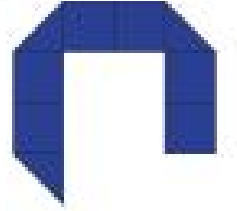
B)



C)



D)



5. Yukarıdaki sudokuda şekiller sağdan sola ve yukarıdan aşağıya bir kez kullanılmaktadır. Buna göre soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

A)



B)



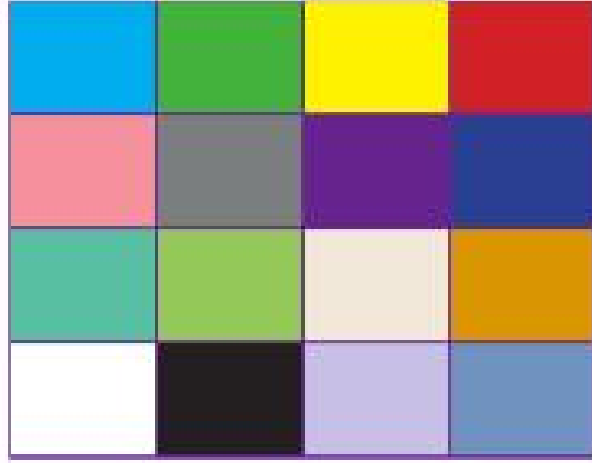
C)



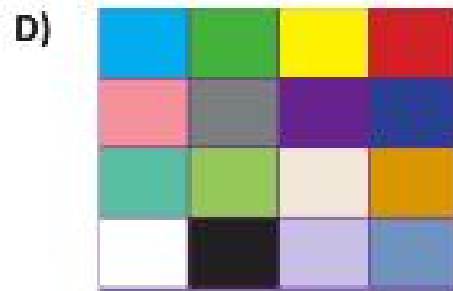
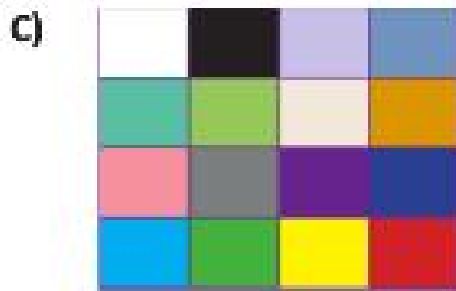
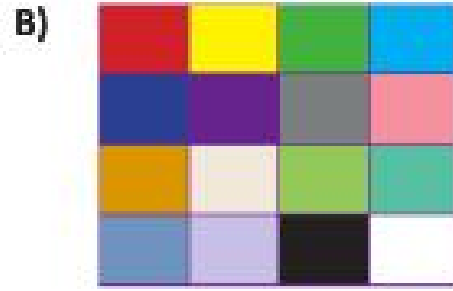
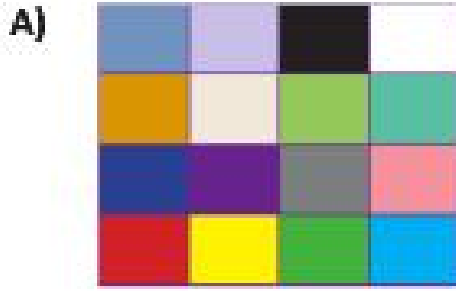
D)



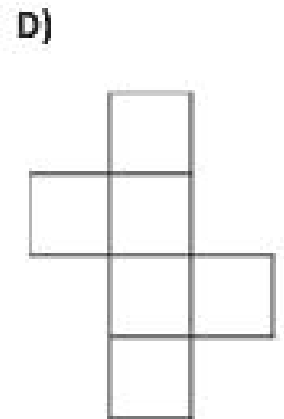
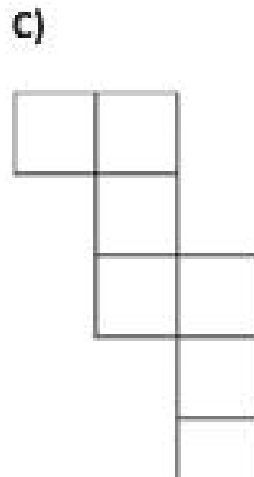
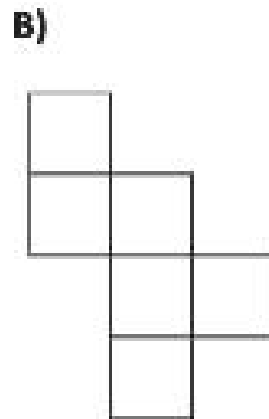
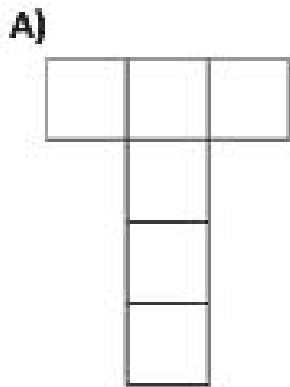




6. Yukarıdaki şeklin saat yönünde yarım tur ( $180^\circ$  derece) döndürülmüş hali aşağıdakilerden hangisidir?



7. Aşağıdakilerden hangisi küpün açılımı olamaz?



8. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

A)



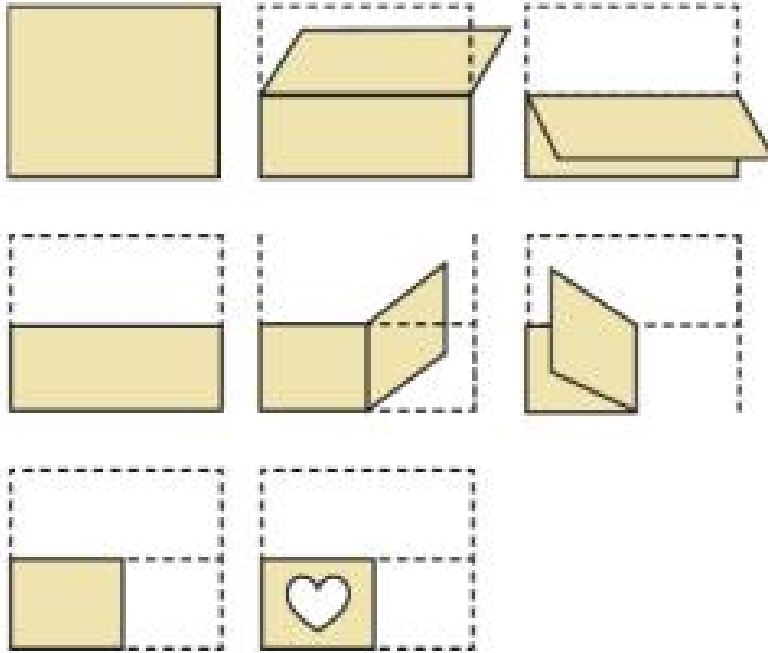
B)



C)

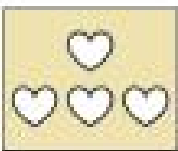


D)

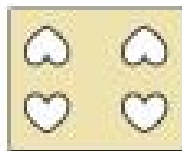


9. Yukarıdaki kâğıt parçası katlanıp kalp şeklinde bir parçası kesiliyor. Kâğıt tekrar açıldığında aşağıdakilerden hangisi gibi görünür?

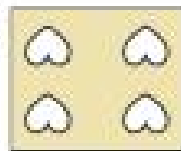
A)



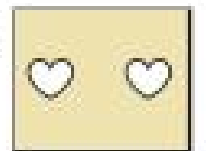
B)



C)



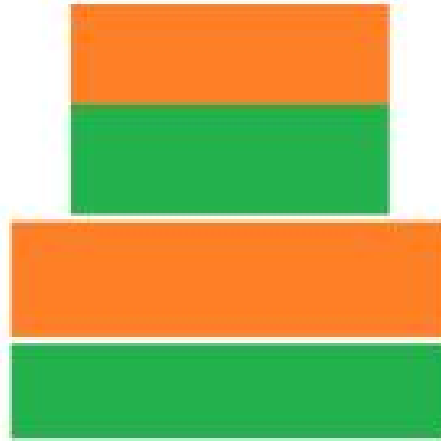
D)



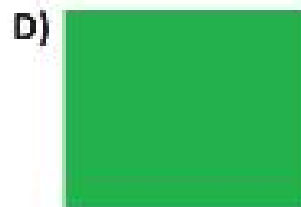
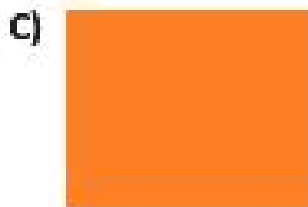
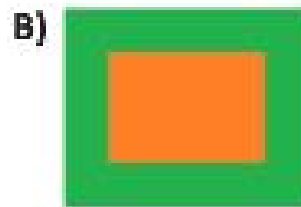
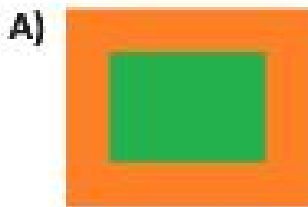
KIRMIZI PEMBE MAVİ SİYAH YEŞİL  
TURUNCU MAVİ YEŞİL KIRMIZI SARI  
SİYAH YEŞİL MOR PEMBE MAVİ BEYAZ  
TURUNCU SARI MAVİ YEŞİL MOR SİYAH

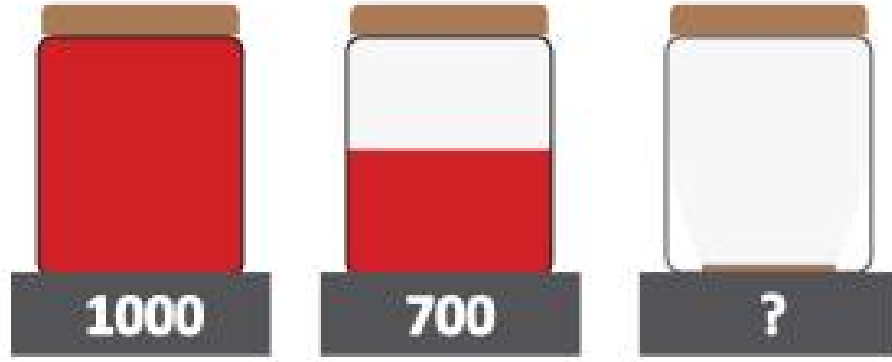
10. Yukarıdaki renk isimlerinin kaç tanesi kendi renginde yazılmıştır?

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



11. Yukarıdaki şeklin üstten görünüşü aşağıdakilerden hangisidir?





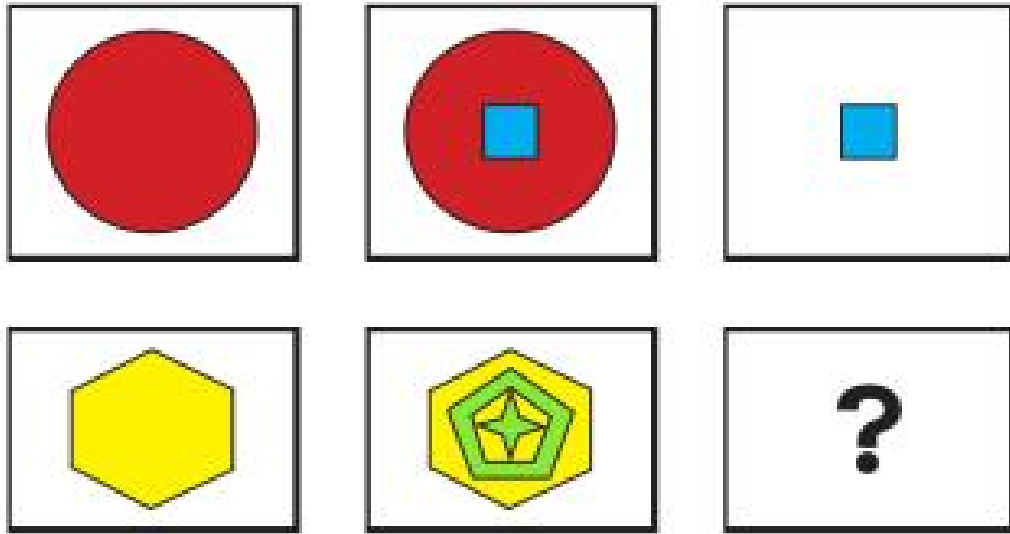
12. Yukarıdaki reçel dolu kavanoz 1000 g, yarısı reçel dolu kavanoz 700 g geliyorsa boş kavanoz kaç gramdır?

A) 100

B) 200

C) 300

D) 400



13. Soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

A)



B)

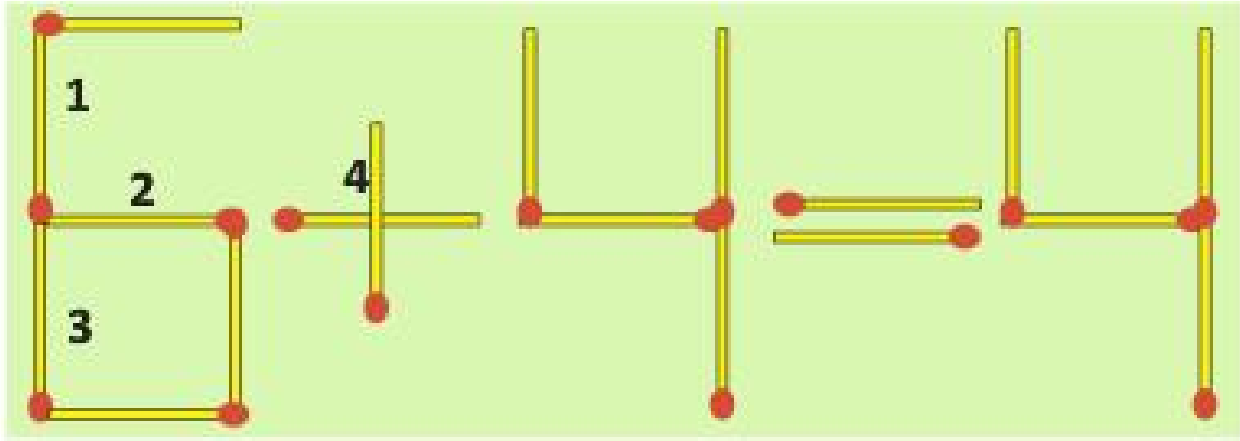


C)



D)





14. Yukarıdaki eşitlik tek bir çubuğun yeri değiştirilerek 3 farklı yolla sağlanabilir. Hangi çubuk bunlardan biri olamaz?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

15. Mavi renkli bir sayıyla sarı renkli bir sayının toplamı hangi renkte bir sayı olur?

A) Turuncu

B) Mavi

C) Yeşil

D) Mor



16. Yusuf Emre'den uzun, Kerem'den kısadır. Mehmet Fatih'ten uzun, Yusuf'tan kısadır. Bu beş arkadaştan uzun olanı hangisidir?

A) Yusuf

B) Emre

C) Kerem

D) Mehmet



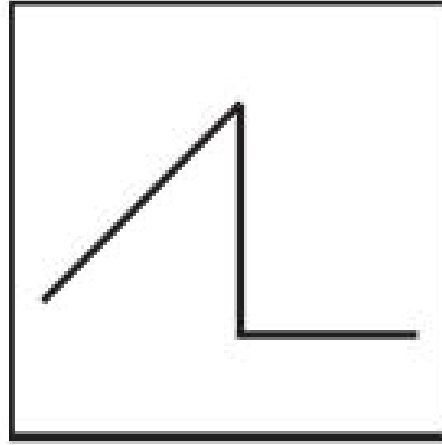
17. Bugün Nisan'ın 15'i ise Mayıs ayının ikinci salısı ayın kaç olur?

A) 5

B) 7

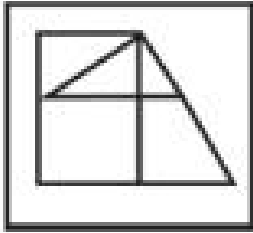
C) 9

D) 12

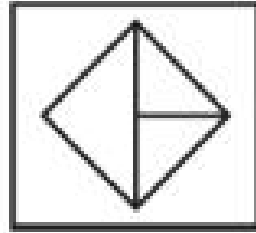


18. Yukarıdaki şekil aşağıdakilerden hangisinin içinde vardır?

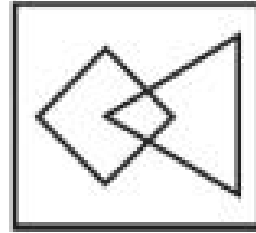
A)



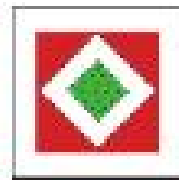
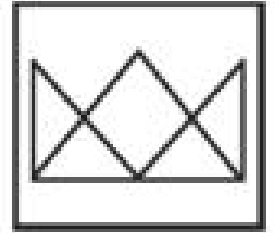
B)



C)

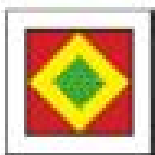


D)

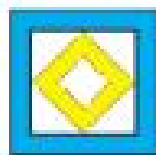


19. Yukarıda soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

A)



B)



C)



D)



$AB = D$	$DA = C$	$AF = B$
$BC = E$	$FE = A$	$DE = C$
$BD = F$	$BE = A$	$DF = H$

20. Yukarıdaki tabloya göre FEBBDE hangisidir?

A) C

B) D

C) A

D) B

21. Yusuf'un babasının kız kardeşinin kızı Yusuf'un annesine ne der?

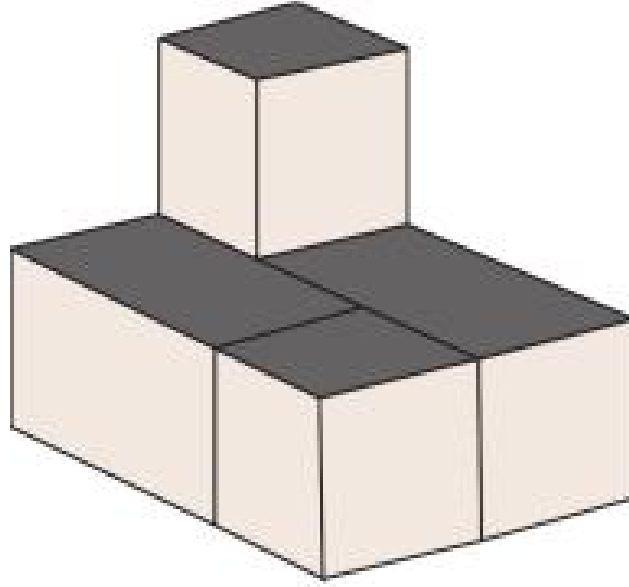
A) Teyze

B) Anne

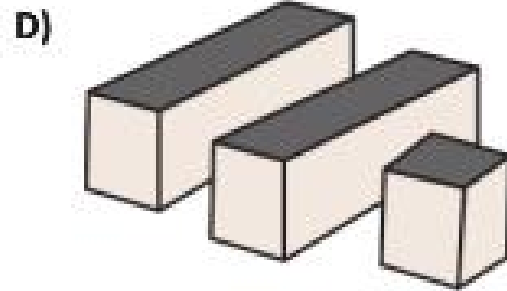
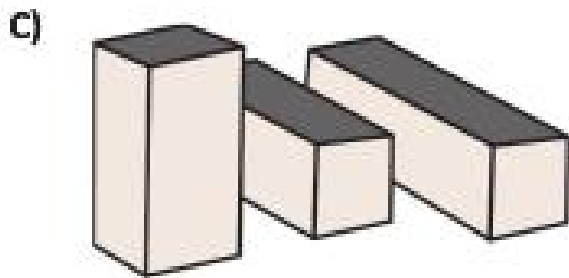
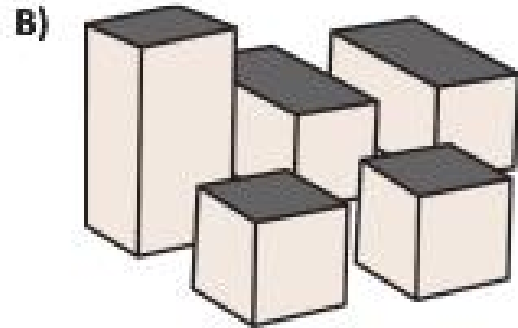
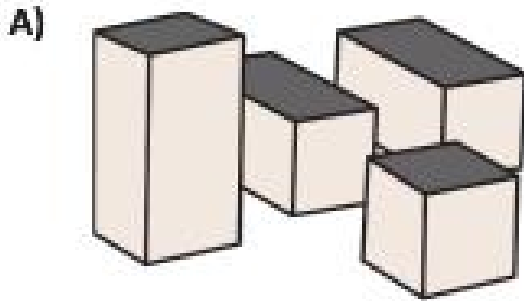
C) Hala

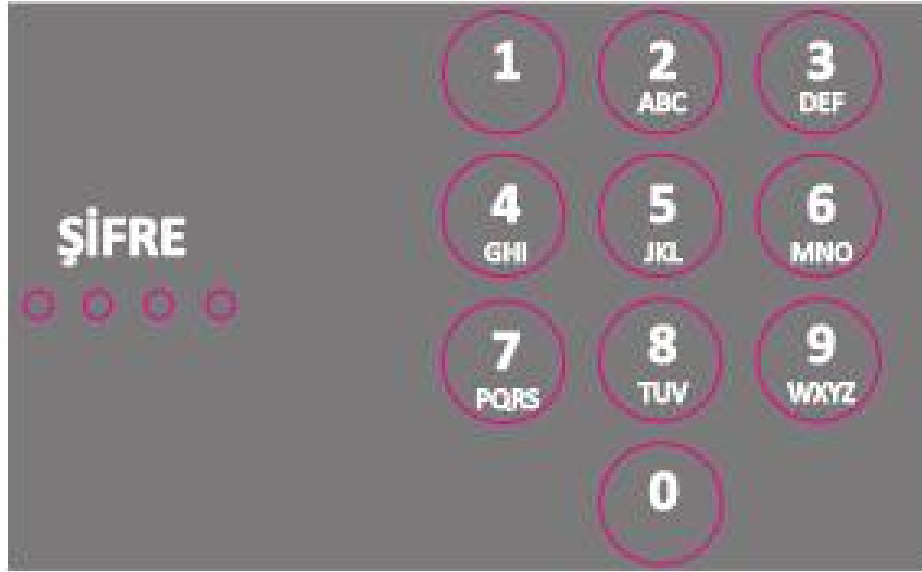
D) Yenge





22. Yukarıdaki şekil aşağıda verilen hangi seçenekteki parçaların tamamı kullanılarak oluşturulabilir?





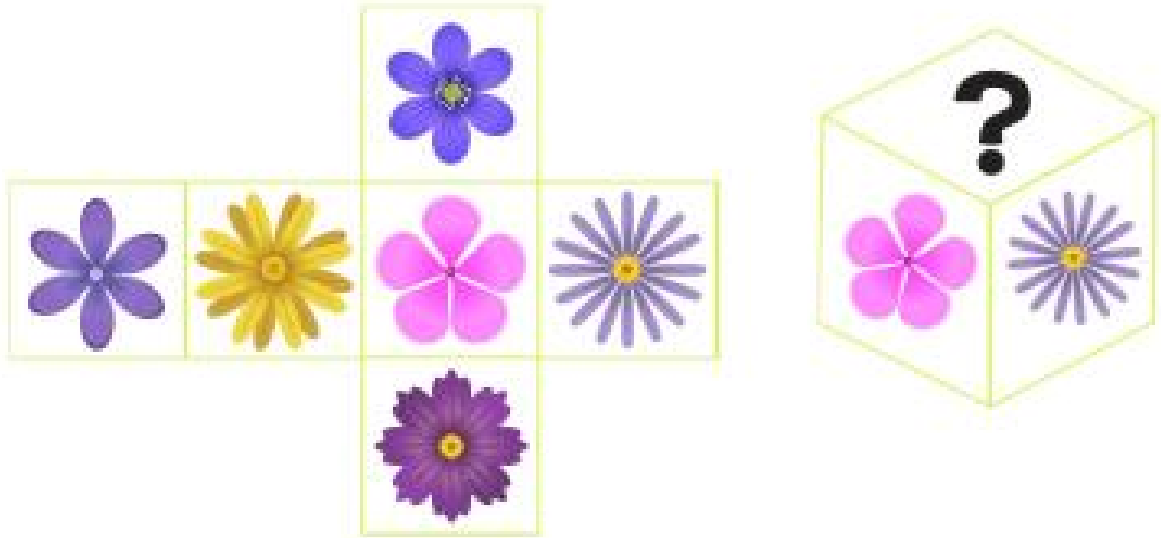
23. Elif bilgisayarının şifresini her gün değiştirmektedir. Pazartesi gününün şifresi E1P, salı gününün şifresi L2S, çarşamba gününün şifresi İ3Ç ise perşembe gününün şifresi ne olabilir?

A) PF4

B) F4P

C) P4F

D) FP4



24. Yukarıdaki küp katlandıktan sonra soru işareti olan küpün yüzüne aşağıdaki çiçeklerden hangisi gelir?

A)



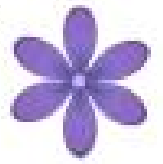
B)


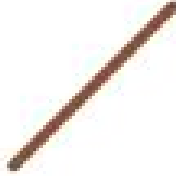








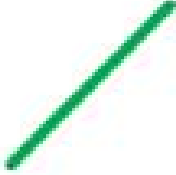


C)

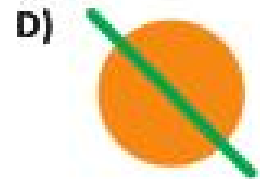
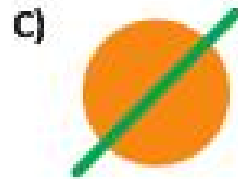
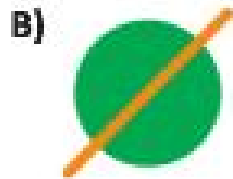


D)



		
		
		
		?

25. Yukarıdaki soru işaretli yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



# BİLSEM

•Anlama •Sınıflama •Sıralama •Problem Kurma ve Çözme •Sorgulama •İşle Kurma •Eleştirme •Tartışma  
•Ana Dilini Etkin Biçimde Kullanabilme •Karar Verebilme •Birlikte Karar Verme •Çözümleyebilme  
•Sorunu Belirleme ve Çözme •Bir Soruca Varma •Vardığı Sorucu Sorgulama •Doğruluklandırma  
•Bilgiyi Araştırarak Elde Etme, Bulma ve Yorumlama •Belleğinde Yapılandırma •Kendini Anlatabilme  
•İletişime Açık Olma •Gerektiğinde İş Birliği Yapma •Öngörme •Bilgi Teknolojilerini Aktif Kullanabilme  
•Okumaktan ve Öğrenmekten Zevk Alma •Verilere Dayalı Tahminlerde Bulunabilme •Sesli •Üzay  
•Büyükçük ve bunların arasındaki ilişkileri kavrama gibi ilke ve kazanımlar temel alınarak hazırlanmıştır.

Konular basitten zora doğru aktif (atkin) öğrenme yöntemlerine bağlı olarak işlenmiştir.  
Çocukların resimlerle, simgeler, olaylarla ilgular arasında doğru ilişki kurabilmeleri hedeflenmiştir.

# BİLSEM

Bilim ve Sanat Merkezleri  
Öğrenci Seçme Sınavı  
Hazırlık Kitabı

## 3. SINIF

TÜM SORULARIN CEVABINA  
IŞIK TUTAN "SMARTPEN" İLE  
HİÇ TEST ÇÖZDÜNÜZ MÜ?



## ÖN SÖZ

Sevgili Geleceğin Dâhileri ve Sayın Anne-Babalar,

Her çocuk özeldir ve geliştirilmeyi bekleyen minik yeteneklerdir. Maalesef okullarımız pek çok çocuğun yeteneklerini keşfetme konusunda yeterli düzeyde değil. Dolayısıyla minik cevherleri keşfetme, ilgi ve becerilerini fark etme işi genellikle aileye düşüyor. Çocuğun hem doğuştan sahip olduğu, hem de sonradan kazandığı yetenek ve becerilerin farkında olabilmek ve bunları ortaya çıkarabilmek, evlatlarımıza yapacağımız en büyük iyiliktir. Ancak bilinçli ebeveynler bu yetenekleri zamanında keşfederek çocuklarına doğru bir yol gösterirler.

Ülkemizde geleceğin parlayan yıldızlarını yetiştirmek gayreti doğrultusunda, özel yetenekli öğrencilerin bireysel yeteneklerinin farkında olmaları ve kapasitelerini geliştirerek en üst düzeyde kullanmalarını sağlamak amacıyla 'Bilim ve Sanat Merkezleri' (BİLSEM) kurulmuştur. Siz değerli anneler ve babalar bir veli olarak çocuklarınızın yeteneklerini keşfetme yolculuğunda elinizdeki cevherin doğru şekillenmesi için elinizden geldiğince gerekli ortamı sağlama çabası içerisindeyiz. İşte bu noktada uzman eğitimcilerin özenle hazırladığı BİLSEM deneme sınavlarının oldukça yararlı olacağını düşünüyoruz.

Bu kitap Milli Eğitim Bakanlığı'nın yaptığı BİLSEM sınavına uygun olarak hazırlanmıştır. BİLSEM sınavının gerek ilk aşaması olan grup tarama uygulamasında gerekse sonraki aşama olan bireysel değerlendirme bölümünde sorulan soruların benzerlerini deneme sınavlarımızda görebileceksiniz. Ayrıca soruların çözümünün detaylı olarak anlatıldığı çözüm kitapçığımız sayesinde çocuklarımız sınava rahat ve doğru bir şekilde hazırlanabilecek.

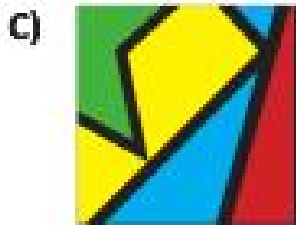
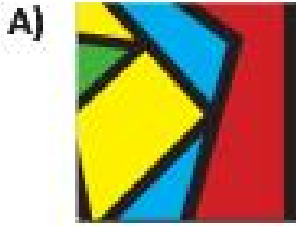
Bilgi ve teknolojinin akıl almaz bir hızla geliştiği çağımızda eğitim materyallerinin de uygun nitelikte olması düşüncesindeyiz. TEAS PRESS Eğitim Yayınları Grubu olarak bu anlayışla tüm soruların cevabına ışık tutan **SmartPen** teknolojisi ile BİLSEM sınavına hazırlanmayı neşeli bir hale dönüştürdük.

Gerek **SmartPen** gerekse de eğlenceli ve görsel içeriğiyle renkli bir çalışma imkânı sunan bu hazırlık kitabının BİLSEM sınavlarında yüksek başarıyı hedefleyen siz değerli geleceğin üstün yetenekli öğrencileri için vazgeçilmez bir rehber olacağı konusunda şüphemiz yok.

TEAS PRESS Eğitim Yayınları Grubu olarak çocuklarımızın topluma faydalı ve başarılı bir birey olarak yetişmelerine katkıda bulunmayı hedeflemekteyiz. Bu amaçla uzman eğitimcilerin özenle hazırladığı bu değerli yayını sizlerin ilgisine sunuyoruz. Yayınlarımızı ilgi ve beğeniyle takip eden siz değerli öğrenci ve velilerimize teşekkür eder, başarılar dileriz.



1. Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki şeklin eksik parçasıdır?



1   11   21   1211   111221   312211   ?

2. Yukarıdaki örüntüde her sayı kendinden önceki sayının adet ve okunuşuna göre yazılmıştır. 11 sayısı kendinden önceki bir 1, 21 sayısı kendinden önceki iki 1'in yazılmış halidir. Buna göre soru işareti olan yere hangisi gelmelidir?

A) 13222111

B) 13122122



- Aşağıdaki resme 15 saniye dikkatlice bakınız. Bir sonraki sayfadaki soruyu resme bakmadan cevaplayınız.





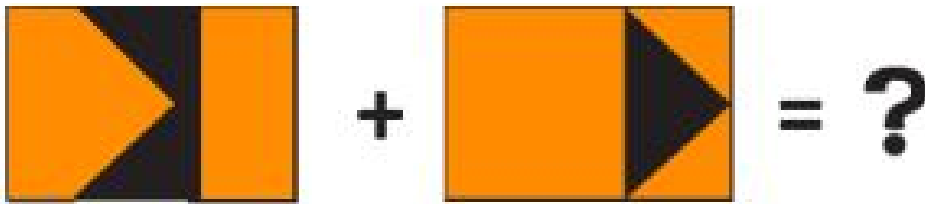
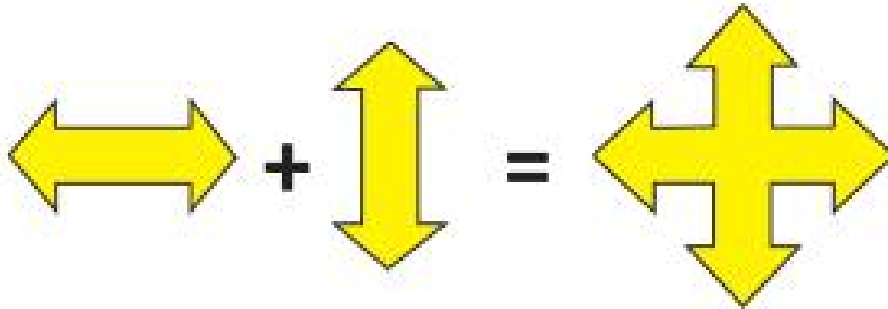
3. Aşağıdaki renklerden hangisi penguenin atkısında yoktur?

A) Kırmızı

B) Yeşil

C) Mavi

D) Mor

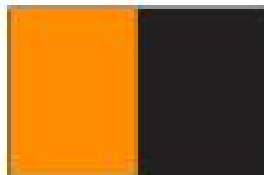


4. Soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

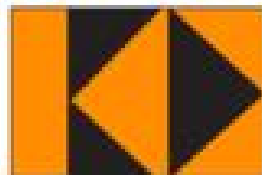
A)



B)

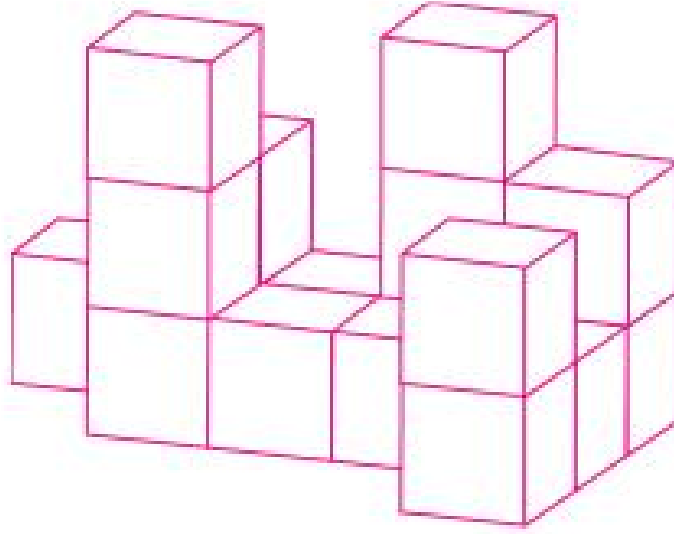


C)



D)







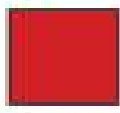
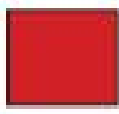

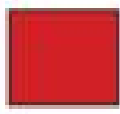
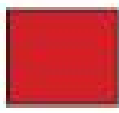


5. Yukarıdaki yapıda kaç birim küp vardır?

A) 17

B) 18

C) 19

D) 20

			23
			15
			17
18	20	17	

6. Yukarıda şekillerle ifade edilen sayıların sağdan sola ve yukarıdan aşağıya toplamları verilmiştir. Buna göre aşağıdaki işlemin sonucu nedir?

$$\text{Red Square} + \text{Yellow Triangle} + \text{Blue Pentagon} + \text{Green Star} = ?$$

A) 25

B) 30

C) 35

D) 40



7. Yukarıda hayvanların birlikte tartıdaki ağırlıkları verilmiştir. Buna göre soru işareti yerine hangi sayı gelmelidir?

A) 36

B) 40

C) 44

D) 50



Çikolata bu kutudadır.



Çikolata bu kutuda değildir.



Çikolata 1. kutuda değildir.

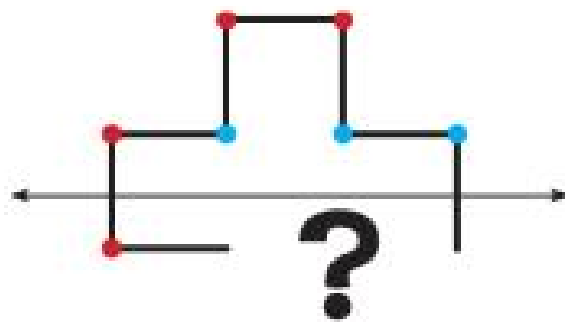
8. Yukarıdaki kutulardan sadece birinde çikolata vardır ve kutuların altında yazan ifadelerden sadece bir tanesi doğrudur. Buna göre çikolata hangi kutunun altındadır?

A) 1. kutuda

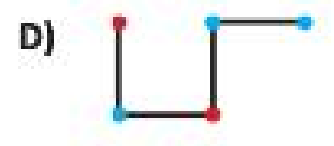
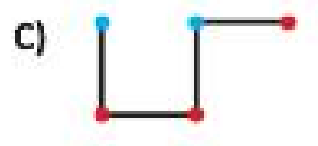
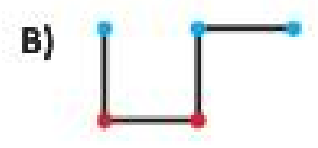
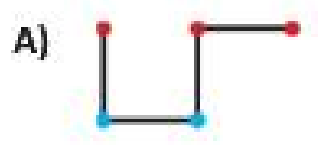
B) 2. kutuda

C) 3. kutuda

D) Hiçbirinde

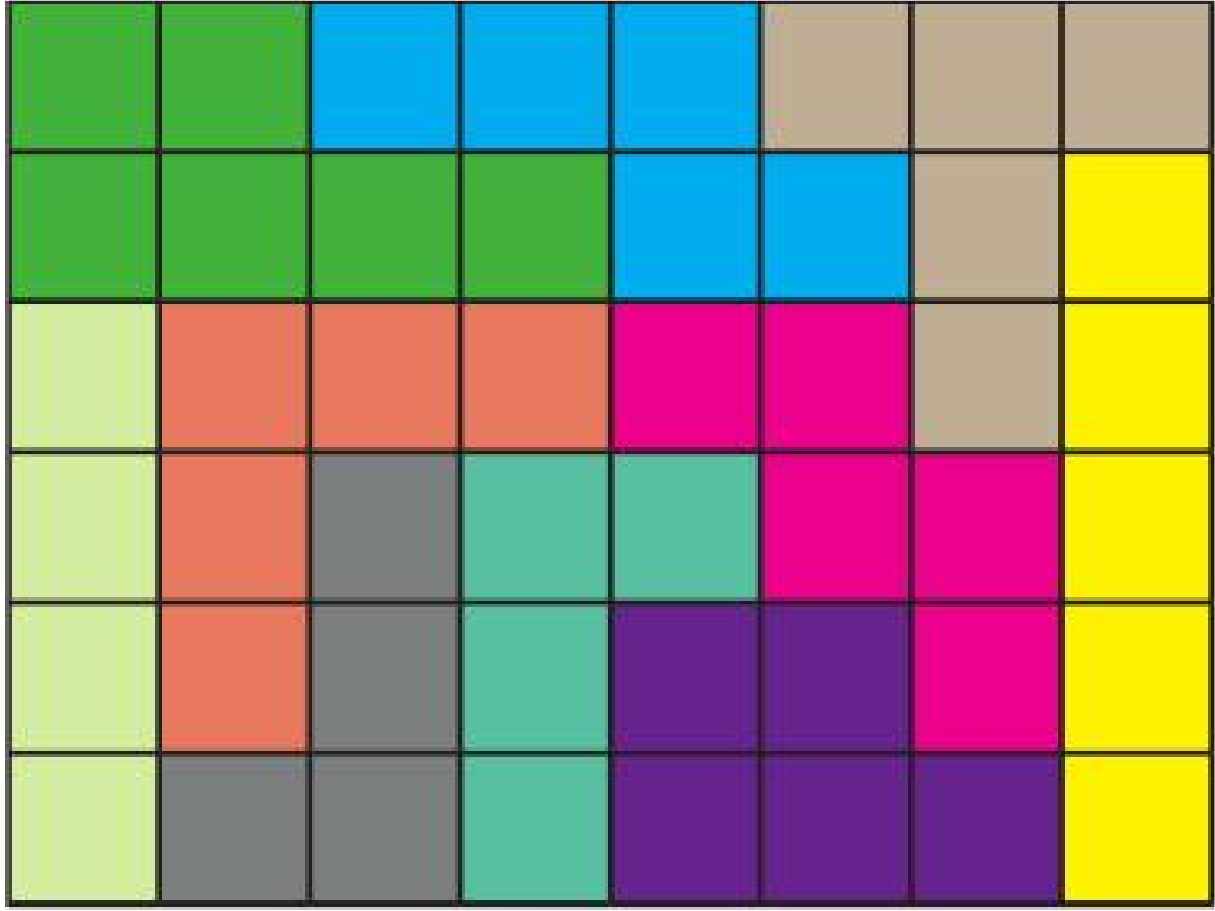


9. Yukarıdaki şekil aşağıdakilerden hangisi ile tamamlanırsa, yatayda simetrik olur?

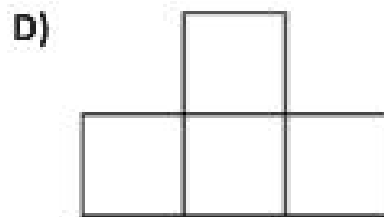
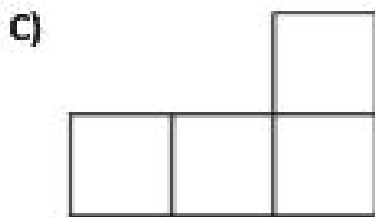
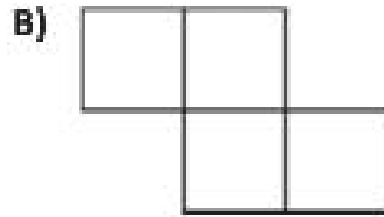
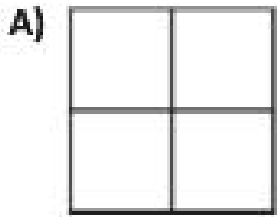


10. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

A)							
B)							
C)							
D)							



11. Aşağıdakilerden hangisi yukarıda verilen yapbozun bir parçası olabilir?



12. Türkiye saati Avustralya saatinden 7 saat geridir. Türkiye'de akşam 22.00'de başlayacak Şampiyonlar Ligi maçını izlemek için Avustralya'da yaşayan biri saat kaçta televizyonunu açmalıdır?

A) 03.00

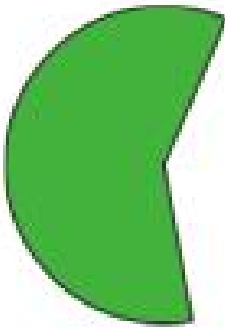
B) 05.00

C) 11.00

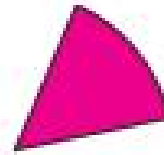
D) 13.00

13. Aşağıdaki parçalardan daire oluşturulduğunda hangisi dışarıda kalır?

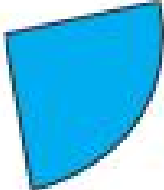
A)



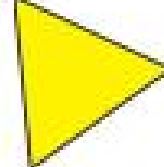
B)

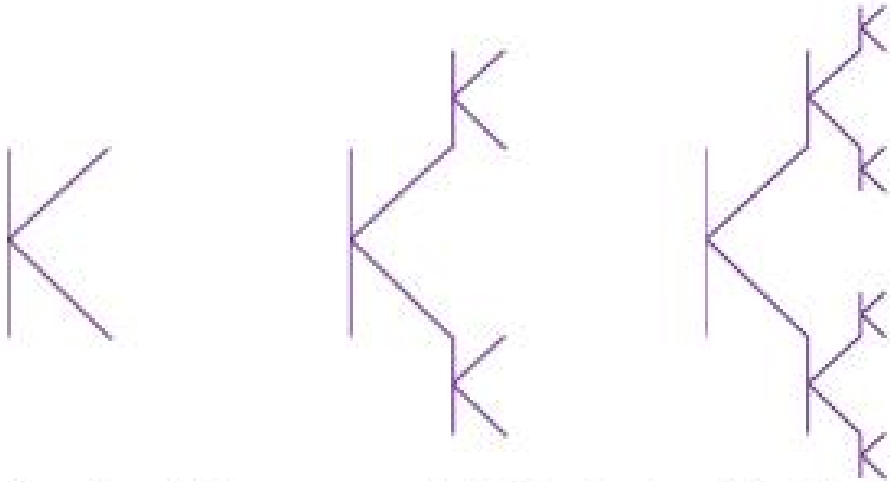


C)



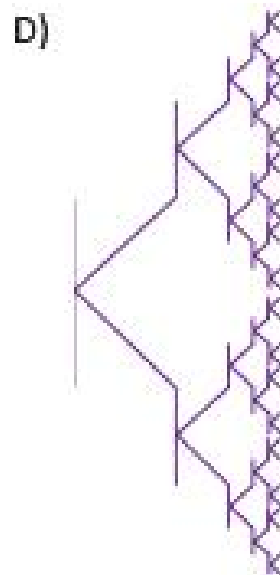
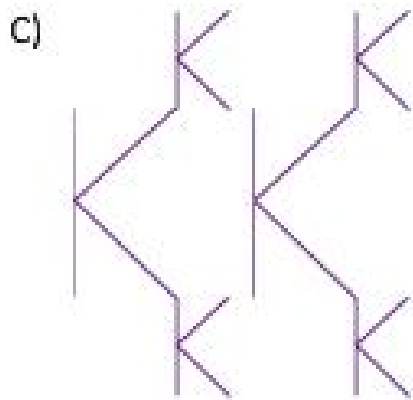
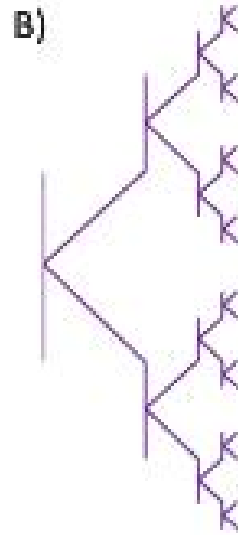
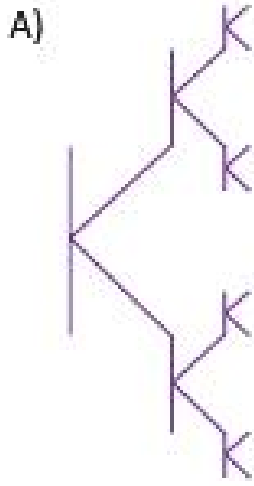
D)

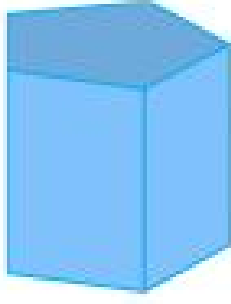




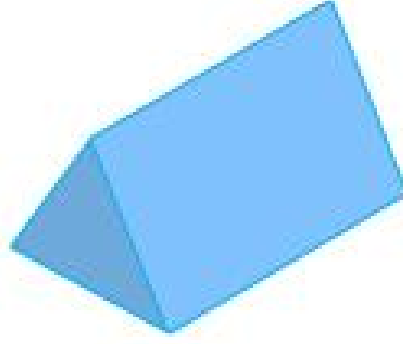
?

14. Soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

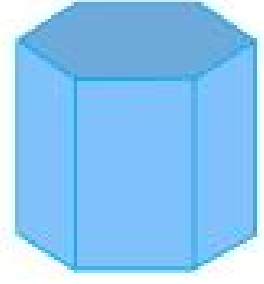




7



5



?

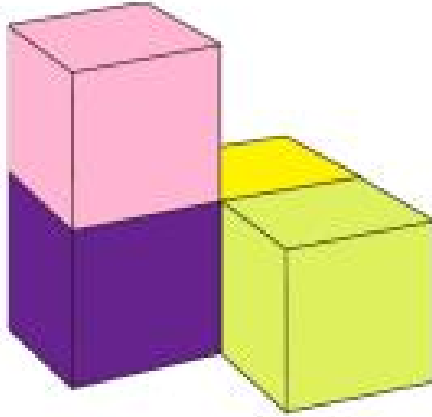
15. Yukarıdaki cisimlerin altlarına sayı değerleri yazılmıştır. Buna göre soru işareti olan yere hangisi gelmelidir?

A) 6

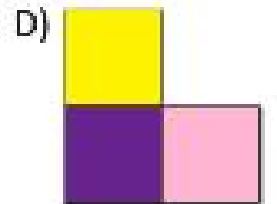
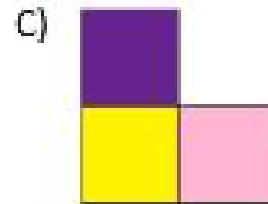
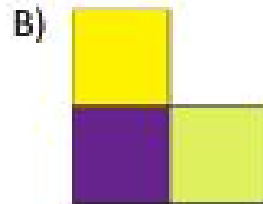
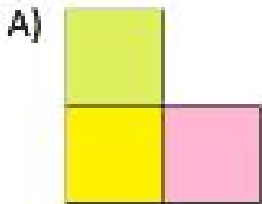
B) 7

C) 8

D) 9



16. Yukarıdaki şeklin üstten görünüşü aşağıdakilerden hangisidir?







17. Ayşe, Ebru, Elif, Fatih, Ahmet, Hüseyin isimli 6 arkadaş yukarıdaki gömleleri giyeceklerdir.

- Kızlarla kızların, erkeklerle erkeklerin gömleleri yanyana asılmamıştır.
- Fatih kısa kollu bir gömlek giyecektir.
- Fatih'le Ahmet'in gömleleri arasında Elif'in gömleği asılıdır.
- Ebru uzun kollu gömlek giyecektir.
- Ayşe'nin gömleği turuncudur.

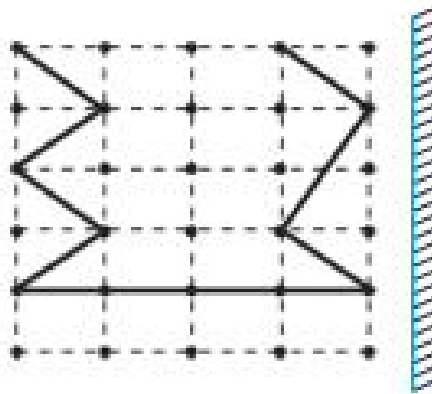
Buna göre Hüseyin'in giyeceği gömlek ne renktir?

A) Mavi

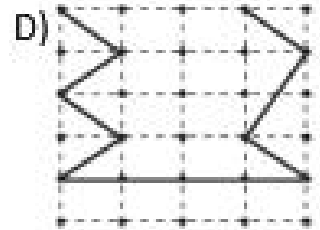
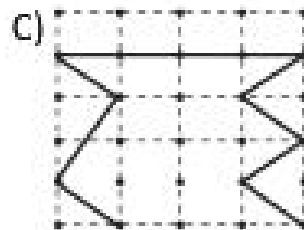
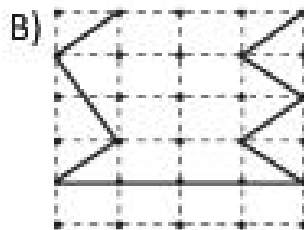
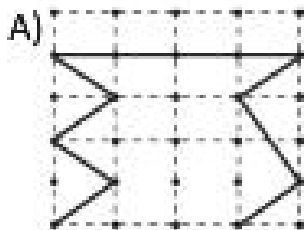
B) Yeşil

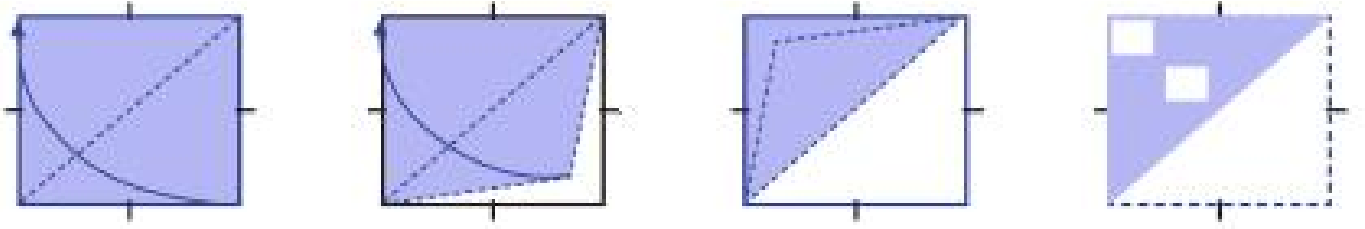
C) Kırmızı

D) Sarı

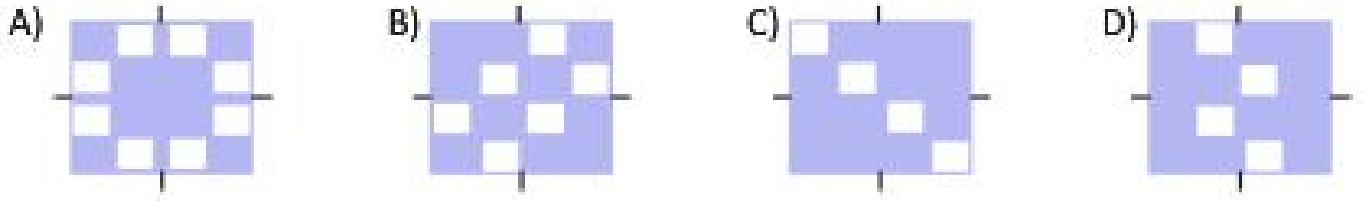


18. Yukarıda verilen şeklin aynadaki yansıması aşağıdakilerden hangisidir?

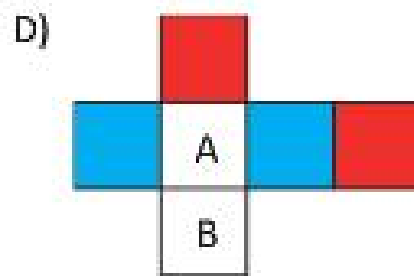
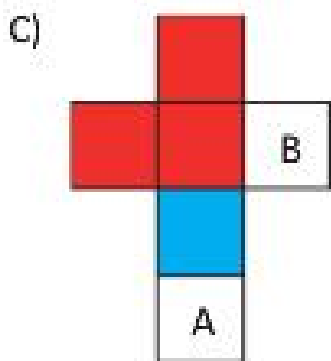
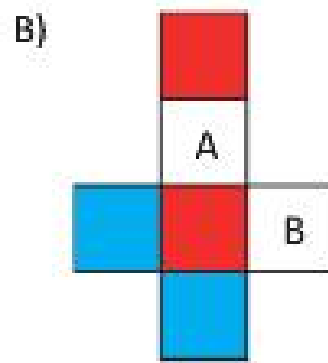
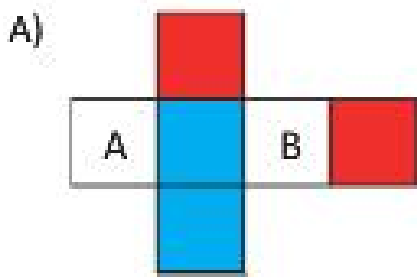


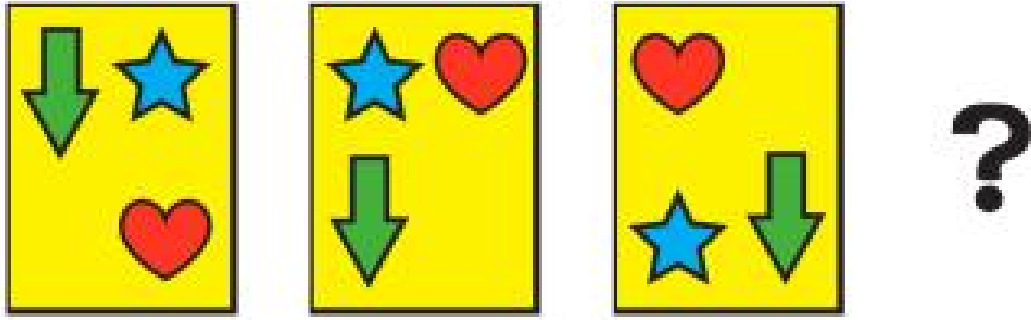


19. Bir kâğıt parçası yukarıdaki gibi katlanıp 2 kare şeklinde delik açılıyor. Kâğıt yeniden açıldığında aşağıdakilerden hangisi oluşur?

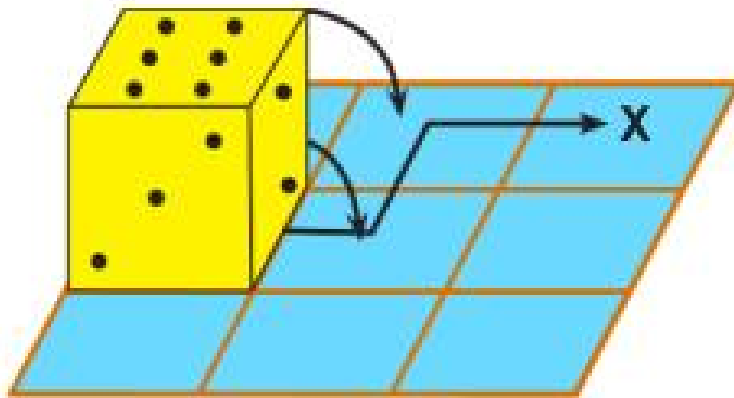
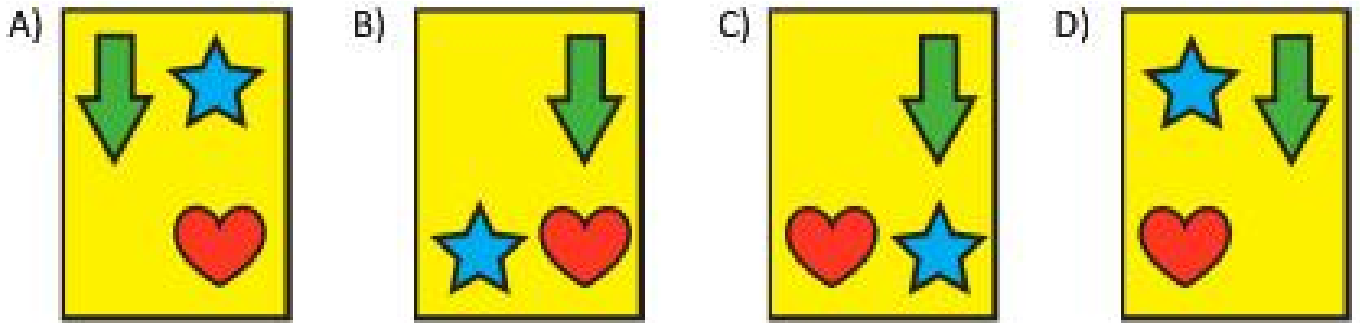


20. Aşağıda verilen küp açılımlarının hangisinde karşılıklı yüzlerde A harfinin karşısında mavi renk vardır?

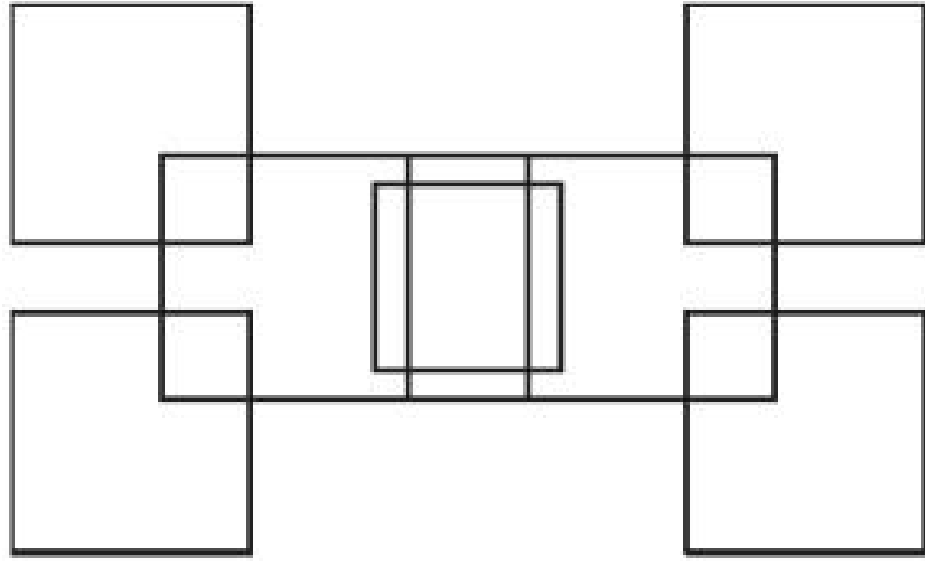




21. Yukarıda soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



22. Zarı devire devire ok yönünde hareket ettirerek çarpı işaretinin olduğu kısma getirirsek zarın üst yüzünde kaç nokta olur?



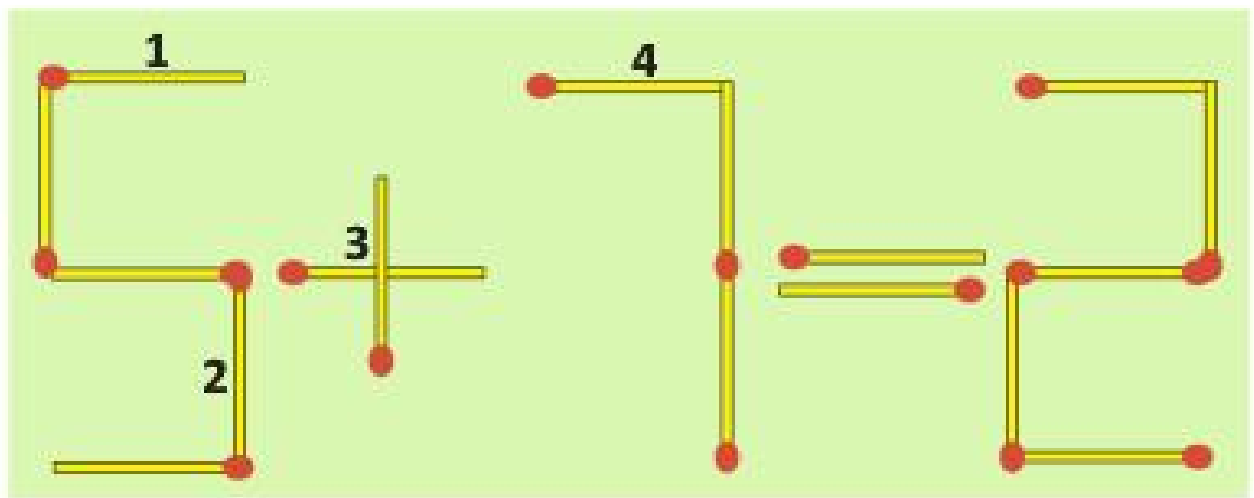
23. Yukarıdaki şekilde kaç tane kare vardır?

A) 7

B) 9

C) 11

D) 13



24. Hangi çubuğun yeri değiştirildiğinde yukarıdaki eşitlik sağlanabilir?

A) 1

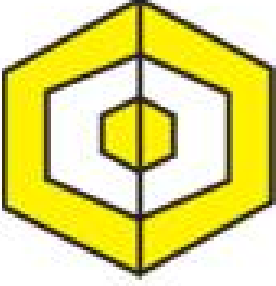
B) 2

C) 3

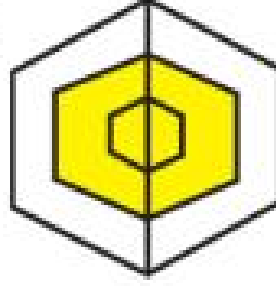
D) 4

25. Aşağıdakilerden hangisinde şeklin tam yansıması boyalıdır?

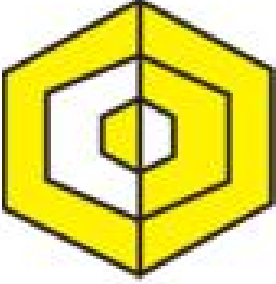
A)



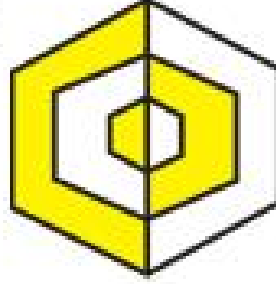
B)



C)



D)



# BİLSEM

•Anlama •Sınıflama •Sıralama •Problem Kurma ve Çözme •Sorgulama •İşle Kurma •Eleştirme •Tartışma  
•Ana Dilini Etkin Biçimde Kullanabilme •Karar Verebilme •Birlikte Karar Verme •Çözümleyebilme  
•Sorunu Belirleme ve Çözme •Bir Soruca Varma •Vardığı Sorucu Sorgulama •Doğruluklandırma  
•Bilgiyi Araştırarak Elde Etme, Bulma ve Yorumlama •Belleğinde Yapılandırma •Kendini Anlatabilme  
•İletişime Açık Olma •Gerektiğinde İş Birliği Yapma •Öngörme •Bilgi Teknolojilerini Aktif Kullanabilme  
•Okumaktan ve Öğrenmekten Zevk Alma •Verilere Dayalı Tahminlerde Bulunabilme •Sesli •Üzay  
•Büyükçük ve bunların arasındaki ilişkileri kavrama gibi ilke ve kazanımlar temel alınarak hazırlanmıştır.

Konular basitten zora doğru aktif (atkin) öğrenme yöntemlerine bağlı olarak işlenmiştir.  
Çocukların resimlerle, simgeler, olaylarla ilgular arasında doğru ilişki kurabilmeleri hedeflenmiştir.

# BİLSEM

Bilim ve Sanat Merkezleri  
Öğrenci Seçme Sınavı  
Hazırlık Kitabı

## 3. SINIF

TÜM SORULARIN CEVABINA  
IŞIK TUTAN "SMARTPEN" İLE  
HİÇ TEST ÇÖZDÜNÜZ MÜ?





## ÖN SÖZ

Sevgili Geleceğin Dâhileri ve Sayın Anne-Babalar,

Her çocuk özeldir ve geliştirilmeyi bekleyen minik yeteneklerdir. Maalesef okullarımız pek çok çocuğun yeteneklerini keşfetme konusunda yeterli düzeyde değil. Dolayısıyla minik cevherleri keşfetme, ilgi ve becerilerini fark etme işi genellikle aileye düşüyor. Çocuğun hem doğuştan sahip olduğu, hem de sonradan kazandığı yetenek ve becerilerin farkında olabilmek ve bunları ortaya çıkarabilmek, evlatlarımıza yapacağımız en büyük iyiliktir. Ancak bilinçli ebeveynler bu yetenekleri zamanında keşfederek çocuklarına doğru bir yol gösterirler.

Ülkemizde geleceğin parlayan yıldızlarını yetiştirmek gayreti doğrultusunda, özel yetenekli öğrencilerin bireysel yeteneklerinin farkında olmaları ve kapasitelerini geliştirerek en üst düzeyde kullanmalarını sağlamak amacıyla 'Bilim ve Sanat Merkezleri' (BİLSEM) kurulmuştur. Siz değerli anneler ve babalar bir veli olarak çocuklarınızın yeteneklerini keşfetme yolculuğunda elinizdeki cevherin doğru şekillenmesi için elinizden geldiğince gerekli ortamı sağlama çabası içerisindeyiz. İşte bu noktada uzman eğitimcilerin özenle hazırladığı BİLSEM deneme sınavlarının oldukça yararlı olacağını düşünüyoruz.

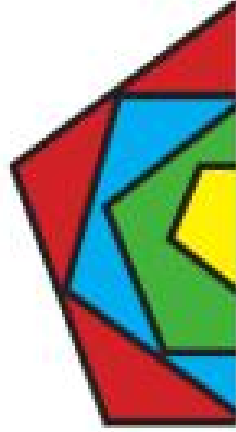
Bu kitap Milli Eğitim Bakanlığı'nın yaptığı BİLSEM sınavına uygun olarak hazırlanmıştır. BİLSEM sınavının gerek ilk aşaması olan grup tarama uygulamasında gerekse sonraki aşama olan bireysel değerlendirme bölümünde sorulan soruların benzerlerini deneme sınavlarımızda görebileceksiniz. Ayrıca soruların çözümünün detaylı olarak anlatıldığı çözüm kitapçığımız sayesinde çocuklarımız sınava rahat ve doğru bir şekilde hazırlanabilecek.

Bilgi ve teknolojinin akıl almaz bir hızla geliştiği çağımızda eğitim materyallerinin de uygun nitelikte olması düşüncesindeyiz. TEAS PRESS Eğitim Yayınları Grubu olarak bu anlayışla tüm soruların cevabına ışık tutan **SmartPen** teknolojisi ile BİLSEM sınavına hazırlanmayı neşeli bir hale dönüştürdük.

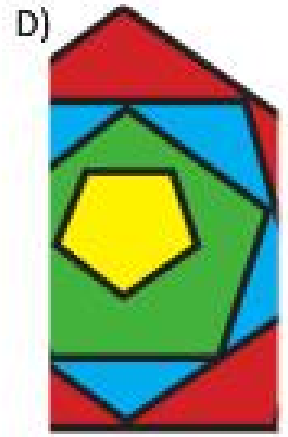
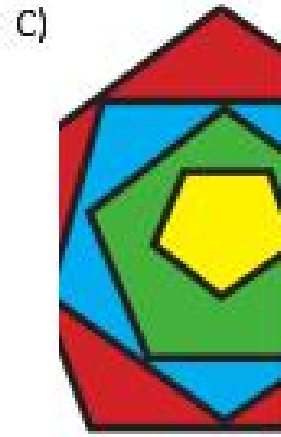
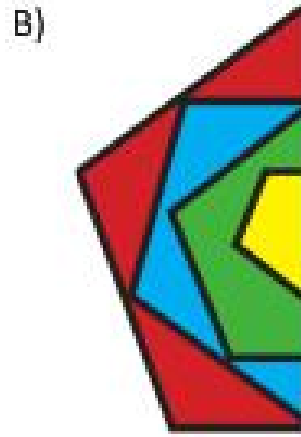
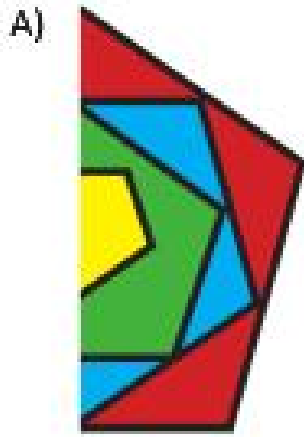
Gerek **SmartPen** gerekse de eğlenceli ve görsel içeriğiyle renkli bir çalışma imkânı sunan bu hazırlık kitabının BİLSEM sınavlarında yüksek başarıyı hedefleyen siz değerli geleceğin üstün yetenekli öğrencileri için vazgeçilmez bir rehber olacağı konusunda şüphemiz yok.

TEAS PRESS Eğitim Yayınları Grubu olarak çocuklarımızın topluma faydalı ve başarılı bir birey olarak yetişmelerine katkıda bulunmayı hedeflemekteyiz. Bu amaçla uzman eğitimcilerin özenle hazırladığı bu değerli yayını sizlerin ilgisine sunuyoruz. Yayınlarımızı ilgi ve beğeniyle takip eden siz değerli öğrenci ve velilerimize teşekkür eder, başarılar dileriz.

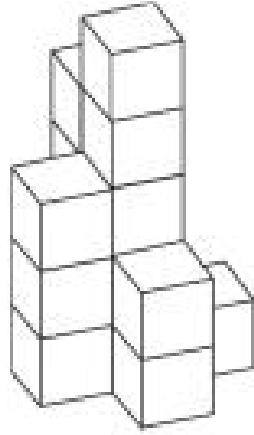




1. Aşağıdakilerden hangisi yukarıda verilen şeklin eksik parçasıdır?

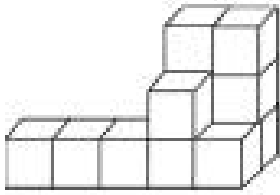


2. 2 boyacı 10 evi 2 günde boyayabiliyorsa 4 boyacı 100 evi kaç günde boyar?

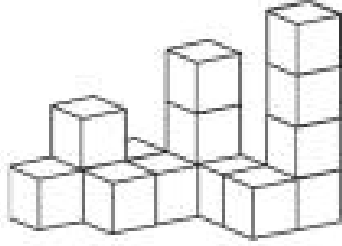


3. Yukarıdaki küplerin tamamı kullanılarak aşağıdaki yapılardan hangisi oluşturulabilir?

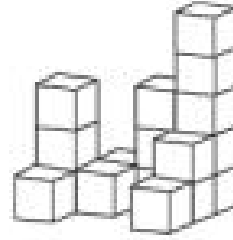
A)



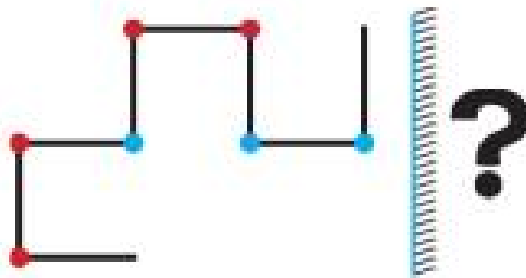
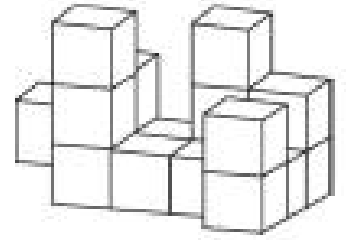
B)



C)

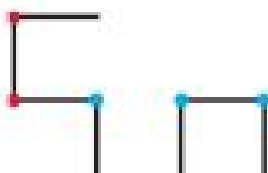


D)

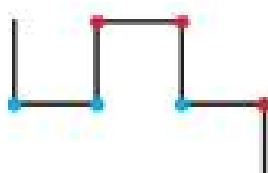


4. Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki şeklin simetriğidir?

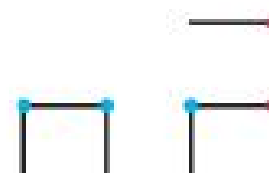
A)



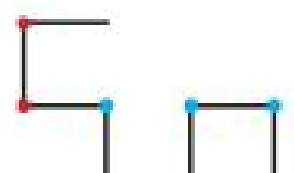
B)



C)



D)

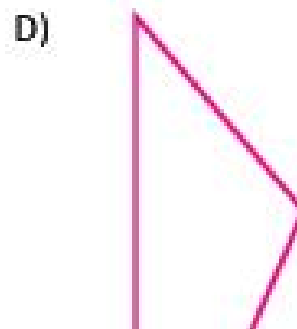
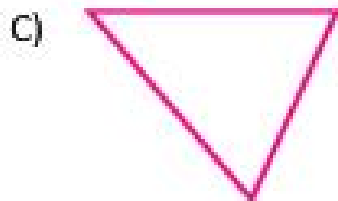
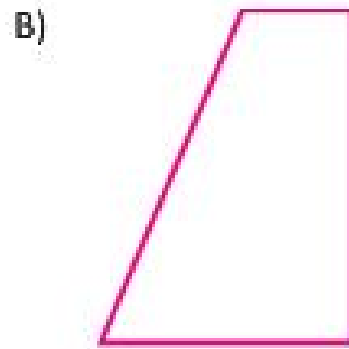
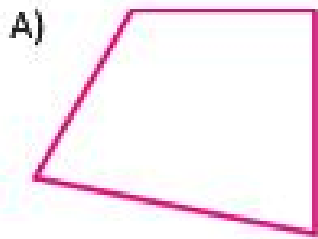


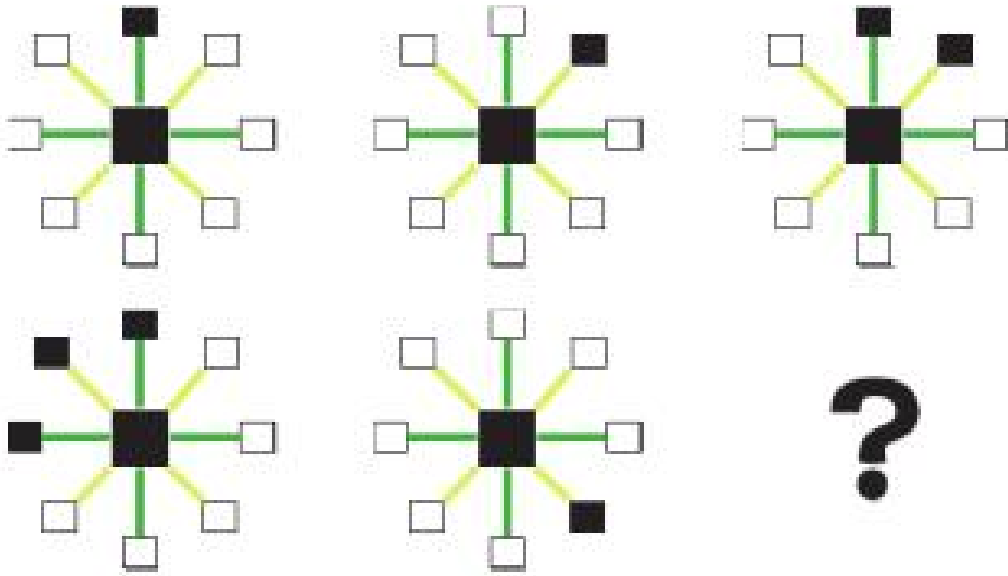


5. Yukarıda Yusuf'un günlük yaptığı işlerin bazılarının saatleri verilmiştir. Saatin akrebi ile yelkovanı arasındaki açı geniş açı ise bu Yusuf'un yatma saatidir. Yusuf her zamankinden 1 saat geç yatarsa, yattığı saatteki akrep ve yelkovanın oluşturduğu açı türü aşağıdakilerden hangisi olur?

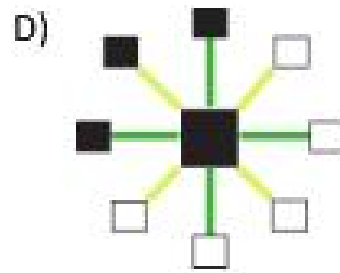
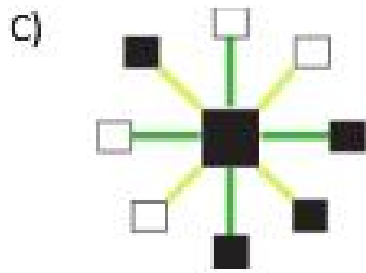
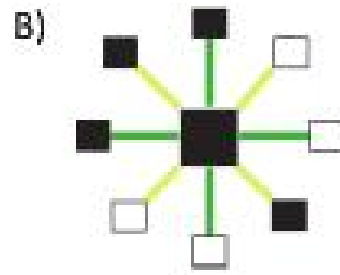
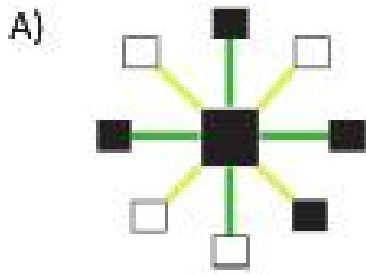
A) Dar açı                      B) Tam açı                      C) Dik açı                      D) Geniş açı

6. Aşağıdaki şekiller bir araya getirilerek bir kare oluşturulduğunda hangisi dışarıda kalır?





7. Yukarıda soru işareti olan yere hangisi gelmelidir?



- Aşağıdaki rakam dizisine 15 saniye dikkatlice bakınız. Bir sonraki sayfada bulunan soruyu rakamlara bakmadan cevaplayınız.

**3185694**

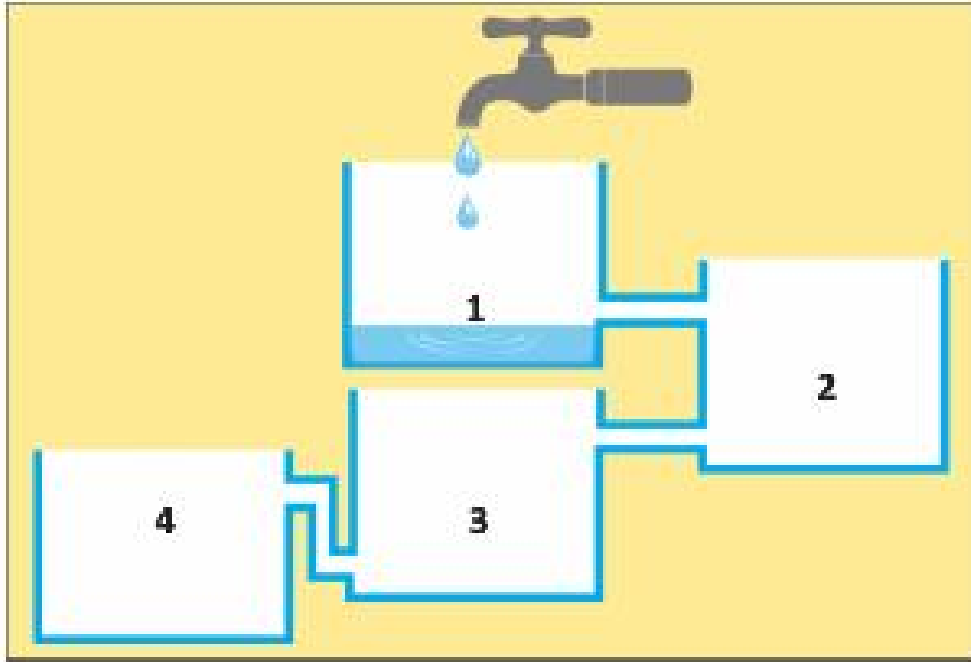
8. Rakam dizisinde olmayan 2 rakam aşağıdakilerden hangisidir?

A) 2 - 7

B) 7 - 4

C) 9 - 1

D) 2 - 9



9. Yukarıdaki bölümlerden ilk önce hangisi dolar?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4



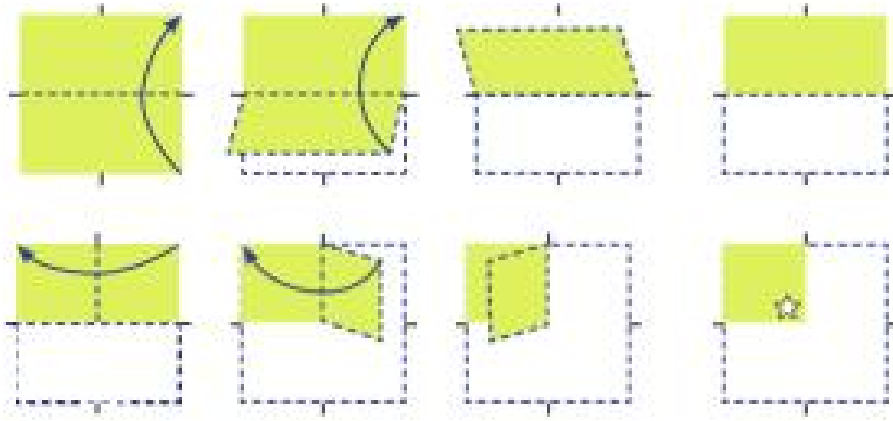
10. Yukarıdaki zarfların her birine **Güzel**, **Çiçek**, **Mutsuz**, **Ağaç** ve **Mutlu** kelimeleri yazılacaktır. Mavi zarfa yazılacak kelime bir canlının ismi değildir. Pembe zarftaki kelime kırmızı zarftaki kelimenin olumsuzudur.

Buna göre, soyut sözcüklerin yazılı olduğu zarfların renkleri hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A) Yeşil - Sarı - Mavi
- B) Kırmızı - Mavi - Pembe
- C) Sarı - Pembe - Mavi
- D) Yeşil - Kırmızı - Mavi

11. Buna göre yeşil zarfa 'Çiçek' kelimesi yazılırsa sarı zarfta hangi kelime yazılı olur?

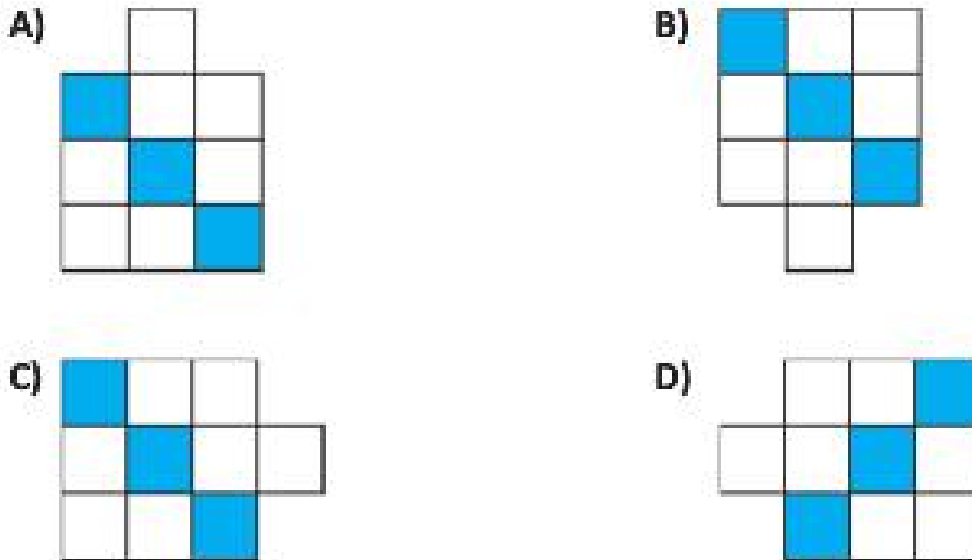
- A) Güzel
- B) Mutsuz
- C) Ağaç
- D) Mutlu



12. Bir kâğıt parçası yukarıdaki gibi katlanarak kesiliyor. Kâğıt yeniden açıldığında şekli aşağıdakilerden hangisi olabilir?



13. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?





14. Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki küpün açılımı olamaz?

A)



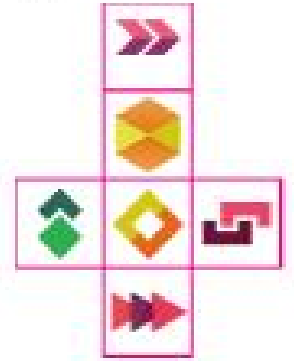
B)



C)



D)



15. Yukarıda soru işareti olan yere hangisi gelmelidir?

A)



B)



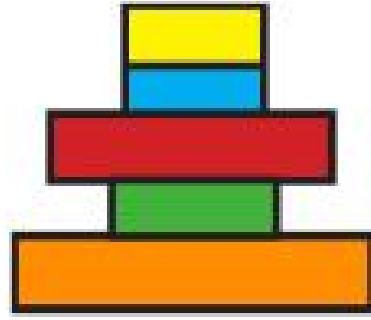
C)



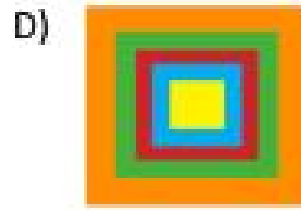
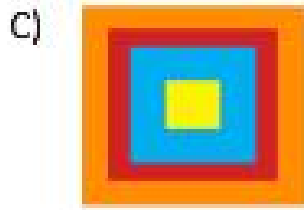
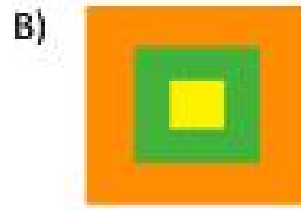
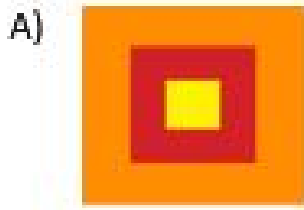
D)







16. Yukarıdaki kutuların üstten görünümü hangisidir?



17. Eğer Ece tiyatroya giderse Semih de tiyatroya gidecek.  
Eğer Semih tiyatroya giderse Arda da tiyatroya gidecek.

**Semih tiyatroya gitmediyse aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

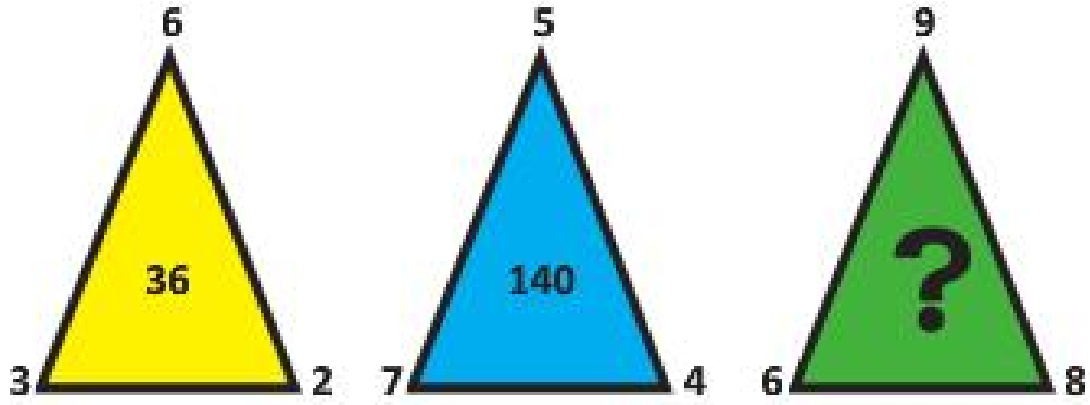
- I. Arda tiyatroya gitmiştir.
- II. Ece tiyatroya gitmemiştir.
- III. Arda tiyatroya gitmemiştir.

A) I.

B) II.

C) III.

D) II. ve III.



18. Soru işareti olan yere hangi sayı gelmelidir?

A) 350

B) 378

C) 424

D) 432



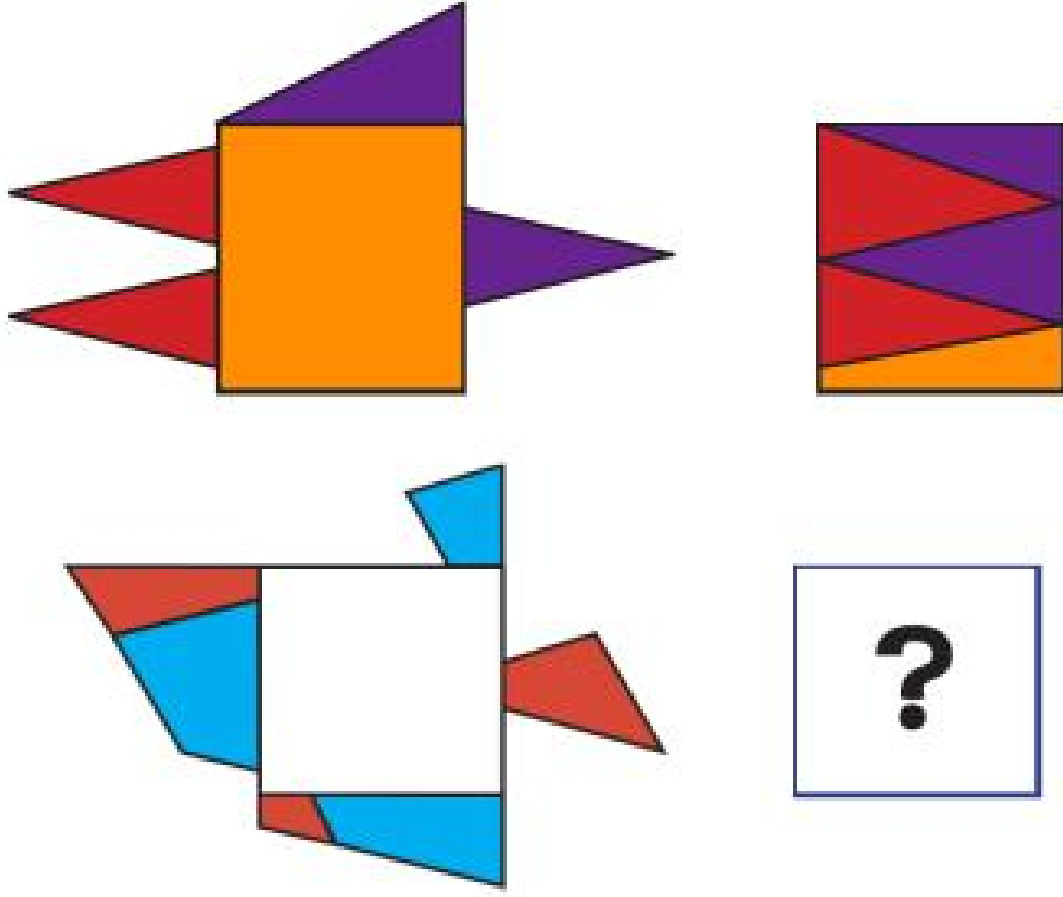
19. Yukarıdaki şekilde en alttaki şekil hangi renktir?

A) Mor

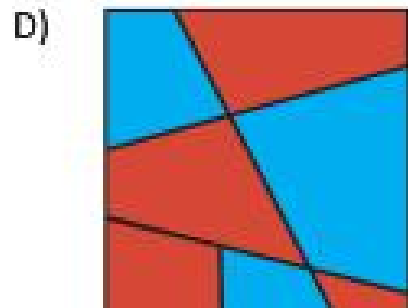
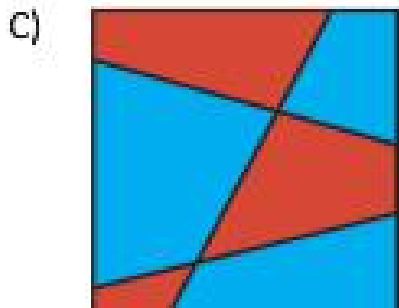
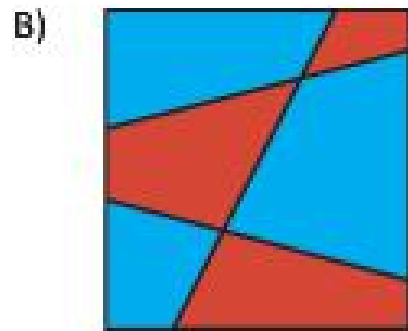
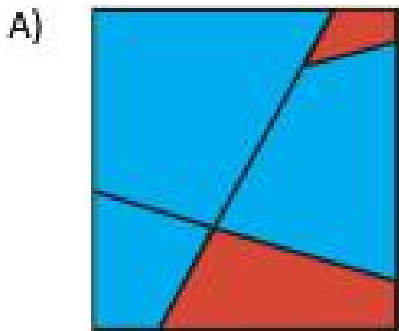
B) Kahverengi

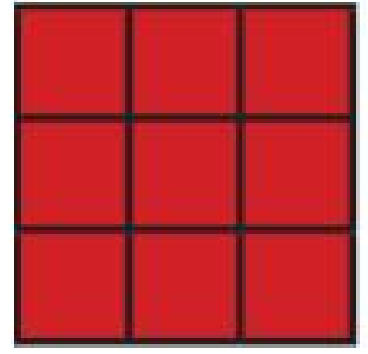
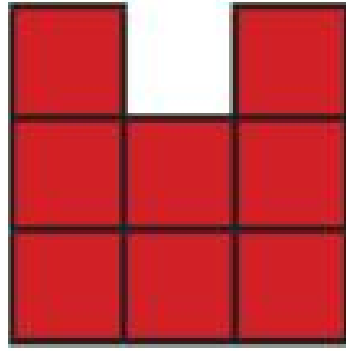
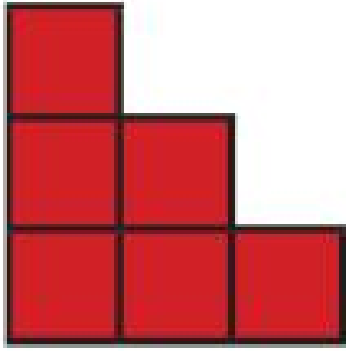
C) Yeşil

D) Mavi



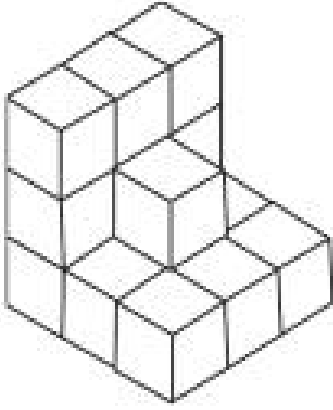
20. Yukarıda soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



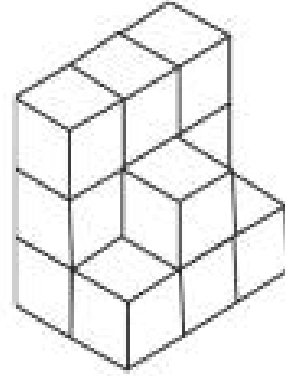


21. Önden, yandan ve üstten görünüşü verilen şekil aşağıdakilerden hangisidir?

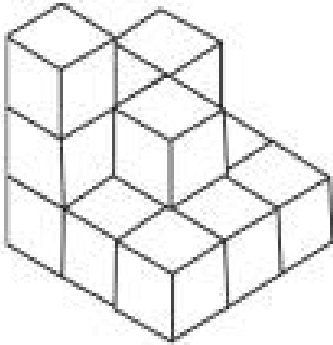
A)



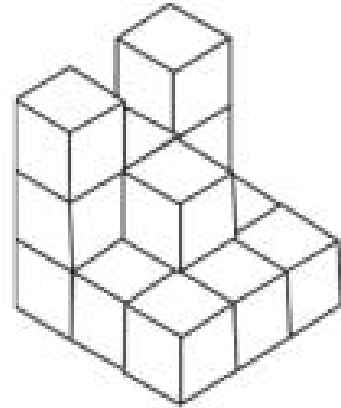
B)



C)



D)



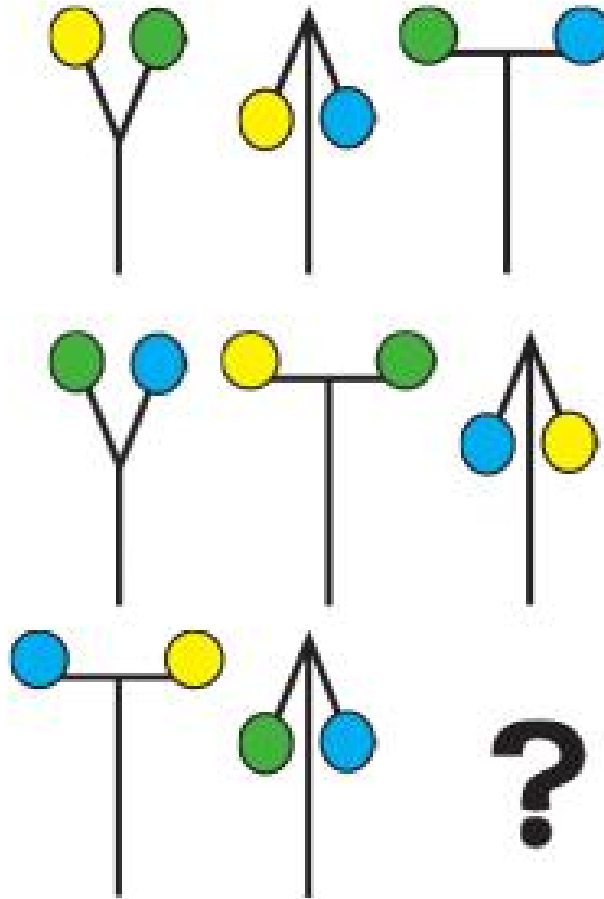
22. Efe bir sıranın hem baştan hem sondan 14. kişisidir. Bu sırada kaç kişi vardır?

A) 25

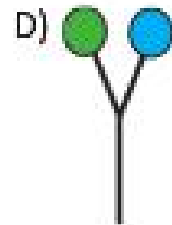
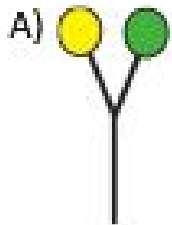
B) 26

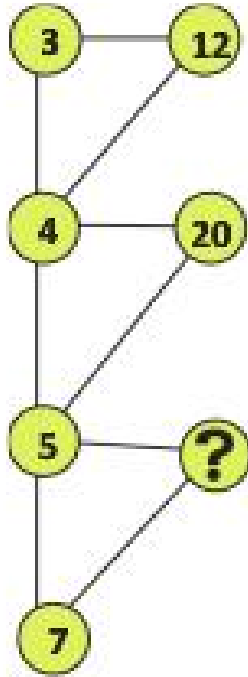
C) 27

D) 28



23. Yukarıda soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?





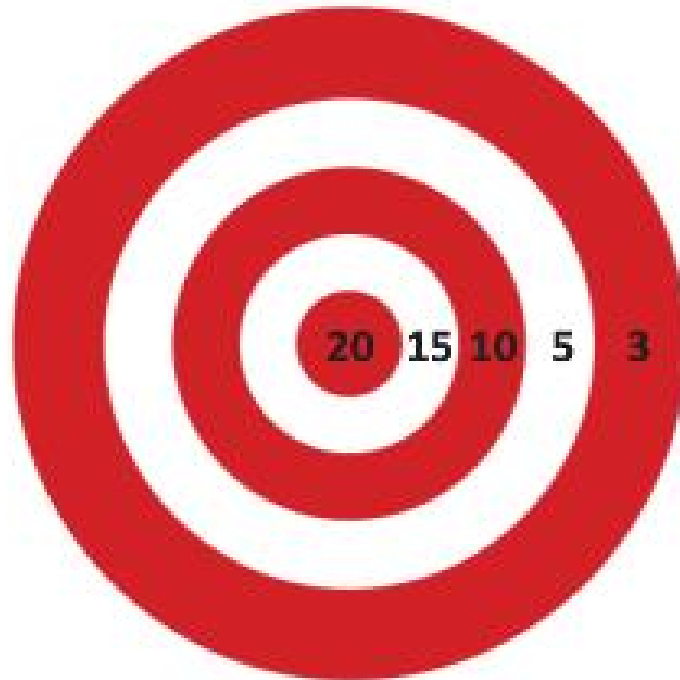
24. Yukarıdaki şekilde sayılar bir kurala göre sıralanmıştır. Buna göre soru işareti olan yere hangisi gelmelidir?

A) 10

B) 25

C) 35

D) 45



25. 8 kere dart atıp toplam 115 puan alan bir kişi 5 puanlık bölgeye kaç kez isabet ettirmiştir?

A) 3

B) 4

C) 5

D) 6



# BİLSEM

•Anlama •Sınıflama •Sıralama •Problem Kurma ve Çözme •Sorgulama •İşle Kurma •Eleştirme •Tartışma  
•Ana Dilini Etkin Biçimde Kullanabilme •Karar Verebilme •Birlikte Karar Verme •Çözümleyebilme  
•Sorunu Belirleme ve Çözme •Bir Soruca Varma •Vardığı Sorucu Sorgulama •Doğrulaştırma  
•Bilgiyi Araştırarak Elde Etme, Bulma ve Yorumlama •Belleğinde Yapılandırma •Kendini Anlatabilme  
•İletişime Açık Olma •Gerektiğinde İş Birliği Yapma •Öngörme •Bilgi Teknolojilerini Aktif Kullanabilme  
•Okumaktan ve Öğrenmekten Zevk Alma •Verilere Dayalı Tahminlerde Bulunabilme •Sesli •Üzay  
•Büyükçük ve bunların arasındaki ilişkileri kavrama gibi ilke ve kazanımlar temel alınarak hazırlanmıştır.

Konular basitten zora doğru aktif (atkin) öğrenme yöntemlerine bağlı olarak işlenmiştir.  
Çocukların resimlerle, simgeler, olaylarla ilgular arasında doğru ilişki kurabilmeleri hedeflenmiştir.



# BİLSEM

Bilim ve Sanat Merkezleri  
Öğrenci Seçme Sınavı  
Hazırlık Kitabı

## 3. SINIF

TÜM SORULARIN CEVABINA  
IŞIK TUTAN "SMARTPEN" İLE  
HIÇ TEST ÇÖZDÜNÜZ MÜ?



TEAS

## ÖN SÖZ

Sevgili Geleceğin Dâhileri ve Sayın Anne-Babalar,

Her çocuk özeldir ve geliştirilmeyi bekleyen minik yeteneklerdir. Maalesef okullarımız pek çok çocuğun yeteneklerini keşfetme konusunda yeterli düzeyde değil. Dolayısıyla minik cevherleri keşfetme, ilgi ve becerilerini fark etme işi genellikle aileye düşüyor. Çocuğun hem doğuştan sahip olduğu, hem de sonradan kazandığı yetenek ve becerilerin farkında olabilmek ve bunları ortaya çıkarabilmek, evlatlarımıza yapacağımız en büyük iyiliktir. Ancak bilinçli ebeveynler bu yetenekleri zamanında keşfederek çocuklarına doğru bir yol gösterirler.

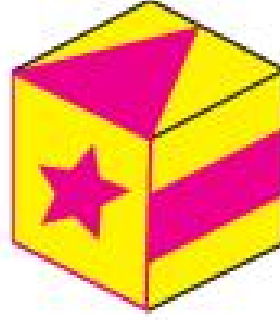
Ülkemizde geleceğin parlayan yıldızlarını yetiştirmek gayreti doğrultusunda, özel yetenekli öğrencilerin bireysel yeteneklerinin farkında olmaları ve kapasitelerini geliştirerek en üst düzeyde kullanmalarını sağlamak amacıyla 'Bilim ve Sanat Merkezleri' (BİLSEM) kurulmuştur. Siz değerli anneler ve babalar bir veli olarak çocuklarınızın yeteneklerini keşfetme yolculuğunda elinizdeki cevherin doğru şekillenmesi için elinizden geldiğince gerekli ortamı sağlama çabası içerisindeyiz. İşte bu noktada uzman eğitimcilerin özenle hazırladığı BİLSEM deneme sınavlarının oldukça yararlı olacağını düşünüyoruz.

Bu kitap Milli Eğitim Bakanlığı'nın yaptığı BİLSEM sınavına uygun olarak hazırlanmıştır. BİLSEM sınavının gerek ilk aşaması olan grup tarama uygulamasında gerekse sonraki aşama olan bireysel değerlendirme bölümünde sorulan soruların benzerlerini deneme sınavlarımızda görebileceksiniz. Ayrıca soruların çözümünün detaylı olarak anlatıldığı çözüm kitapçığımız sayesinde çocuklarımız sınava rahat ve doğru bir şekilde hazırlanabilecek.

Bilgi ve teknolojinin akıl almaz bir hızla geliştiği çağımızda eğitim materyallerinin de uygun nitelikte olması düşüncesindeyiz. TEAS PRESS Eğitim Yayınları Grubu olarak bu anlayışla tüm soruların cevabına ışık tutan **SmartPen** teknolojisi ile BİLSEM sınavına hazırlanmayı neşeli bir hale dönüştürdük.

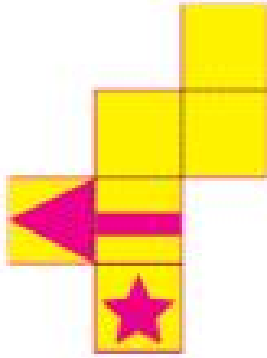
Gerek **SmartPen** gerekse de eğlenceli ve görsel içeriğiyle renkli bir çalışma imkânı sunan bu hazırlık kitabının BİLSEM sınavlarında yüksek başarıyı hedefleyen siz değerli geleceğin üstün yetenekli öğrencileri için vazgeçilmez bir rehber olacağı konusunda şüphemiz yok.

TEAS PRESS Eğitim Yayınları Grubu olarak çocuklarımızın topluma faydalı ve başarılı bir birey olarak yetişmelerine katkıda bulunmayı hedeflemekteyiz. Bu amaçla uzman eğitimcilerin özenle hazırladığı bu değerli yayını sizlerin ilgisine sunuyoruz. Yayınlarımızı ilgi ve beğeniyle takip eden siz değerli öğrenci ve velilerimize teşekkür eder, başarılar dileriz.

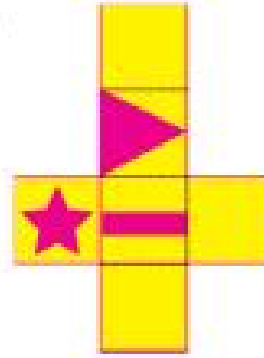


1. Aşağıdakilerden hangisi yukarıda verilen küpün açılımıdır?

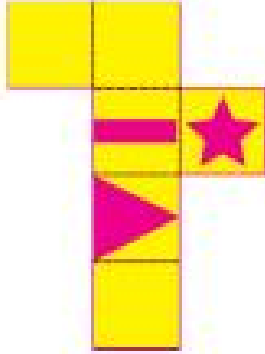
A)



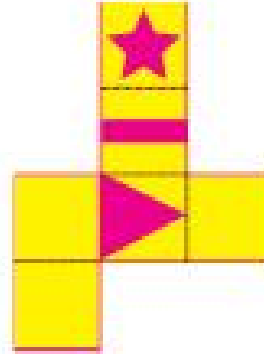
B)



C)



D)



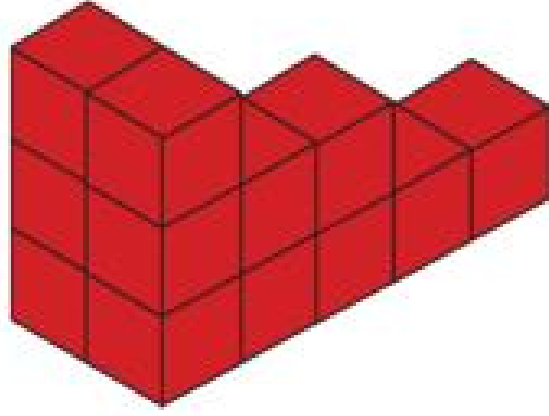
2. Ali, Ömer'in halasının oğludur. Zeynep, Ali'nin teyzesinin kızıdır. Ömer'in babası Zeynep'in neyi olur?

A) Dayısı

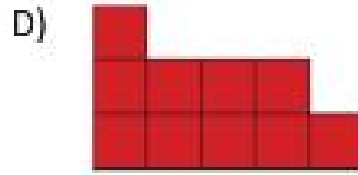
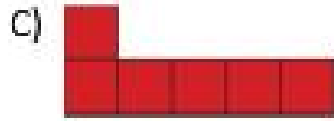
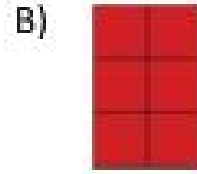
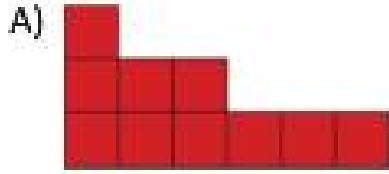
B) Dedesi

C) Eniştesi

D) Amcası



3. Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki yapının üstten görünüşüdür?



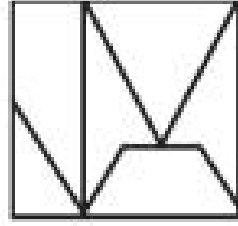
4. Şu an saat 04.00. Eğer saatimiz saat yönünde 90 derece döndürülürse saat kaç olur?

A) 12.45

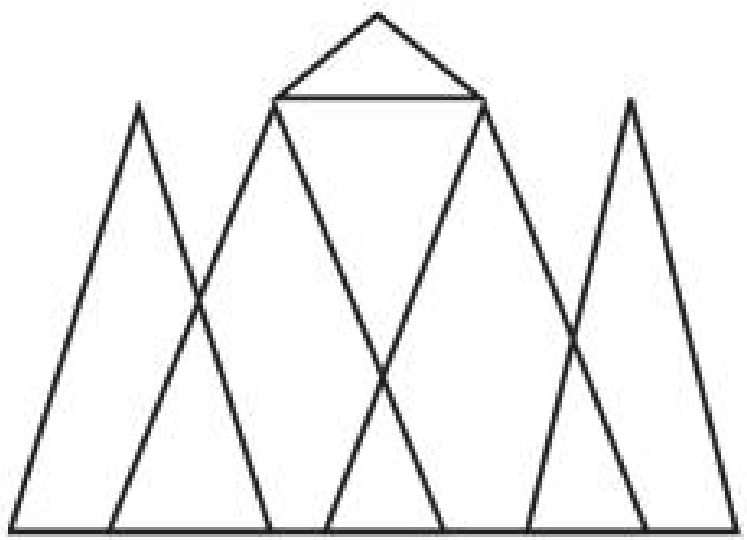
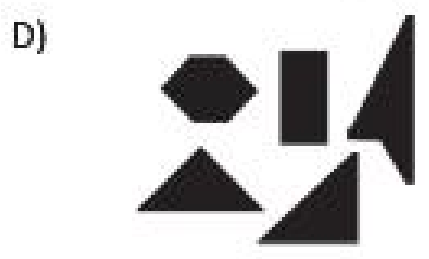
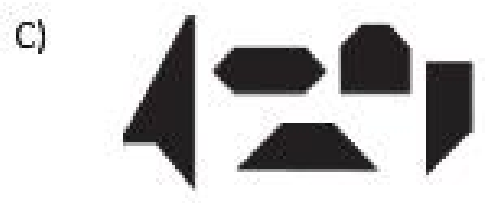
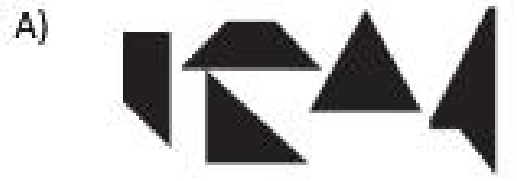
B) 07.15

C) 03.15

D) 06.45



5. Yukarıdaki şeklin oluşturulabilmesi için kullanılacak şekiller aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?



6. Yukarıdaki şekilde kaç tane üçgen vardır?

A) 5

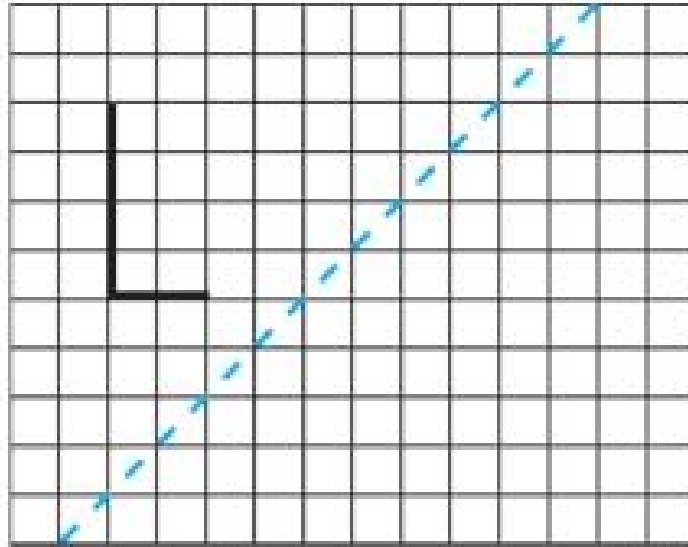
B) 7

C) 9

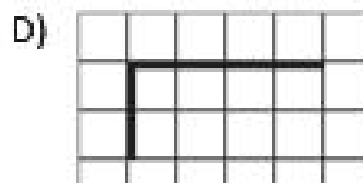
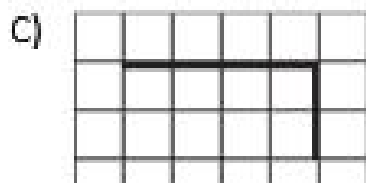
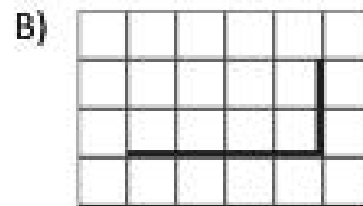
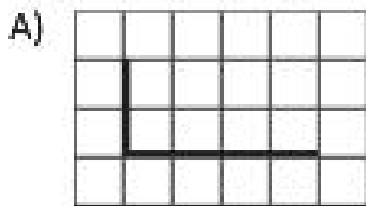
D) 11

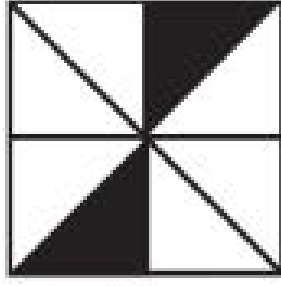


7. İki taraflı okunabilen etiketlerden hangisi bir cama yapıştırıldığında hem içeriden hem de dışardan aynı şekilde okunabilir?



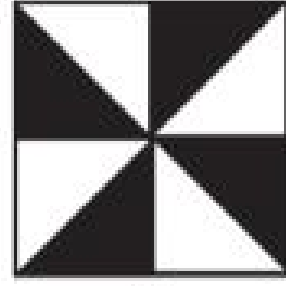
8. L harfinin yukarıdaki gibi düz aynadaki görüntüsü aşağıdakilerden hangisidir?





I.

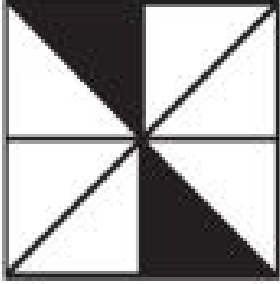
?



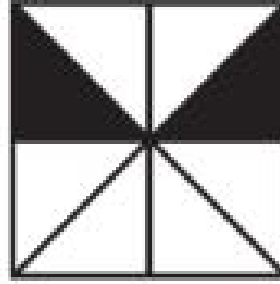
II.

9. II. şekli elde edebilmek için I. şekille aşağıdakilerden hangisi birleşmelidir?

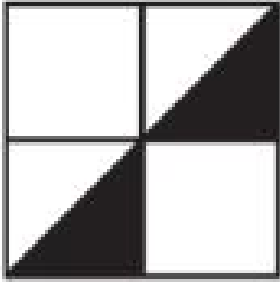
A)



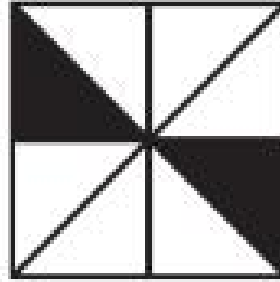
B)



C)



D)



- Aşağıdaki resme 15 saniye dikkatlice bakınız. Bir sonraki sayfada yer alan soruyu resme bakmadan cevaplayınız.





10. Arka sayfada verilen resimde uğur böceklerinin üzerinde kaçar tane siyah nokta vardır?

A) 4

B) 6

C) 8

D) 10

11. Arka sayfada verilen resimde kaç çiçek vardır?

A) 3

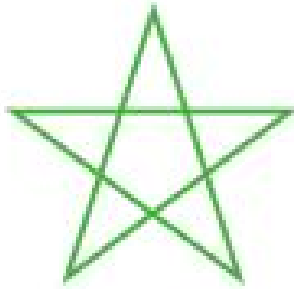
B) 5

C) 7

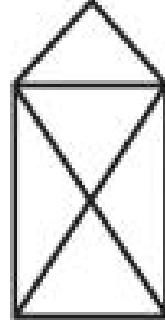
D) 9

12. Her çizgiden bir kez geçmek şartıyla aşağıdaki şekillerden hangisi kalemi kaldırmadan çizilemez?

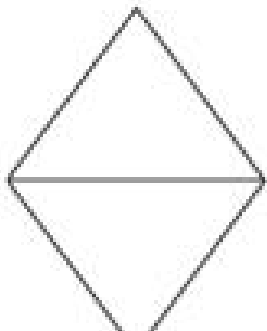
A)



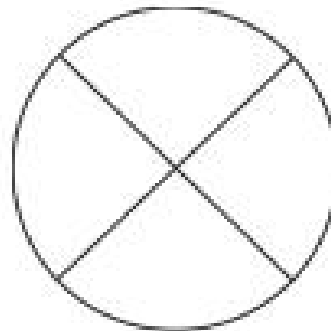
B)



C)

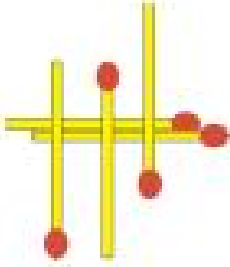


D)

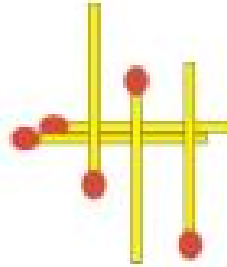


13. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

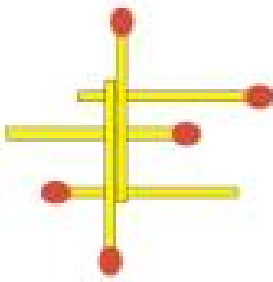
A)



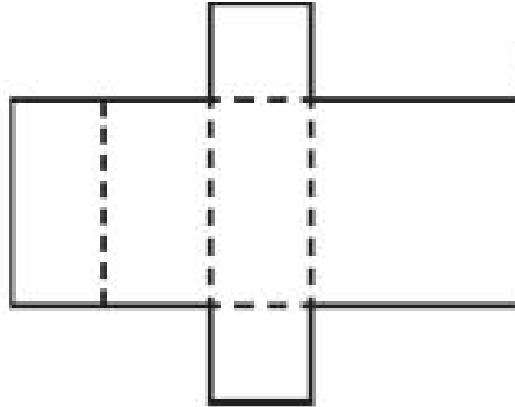
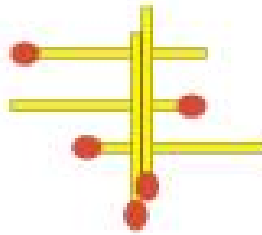
B)



C)

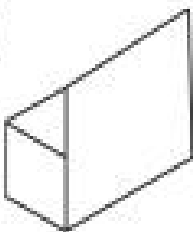


D)

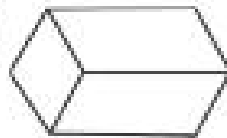


14. Yukarıdaki şeklin katlanmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

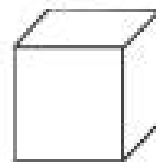
A)



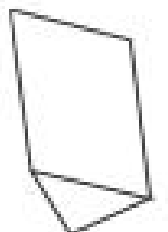
B)

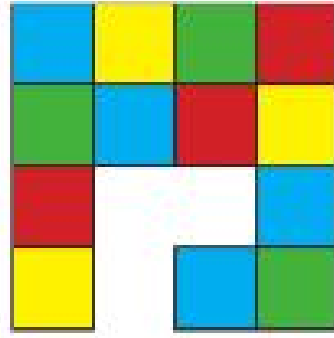


C)

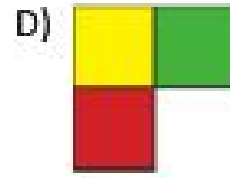
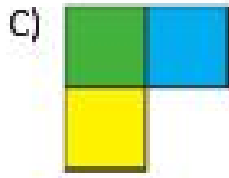
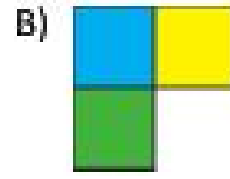
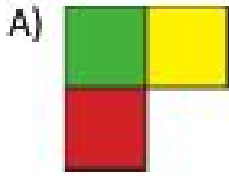


D)



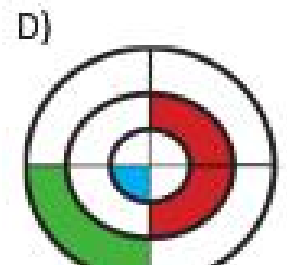
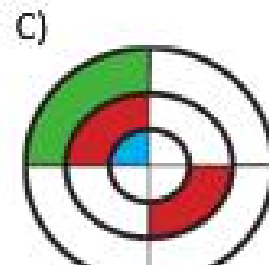
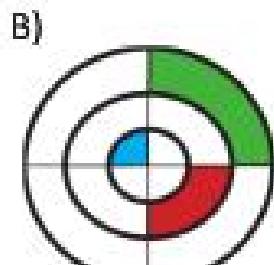
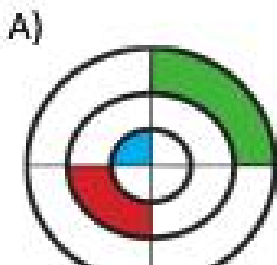


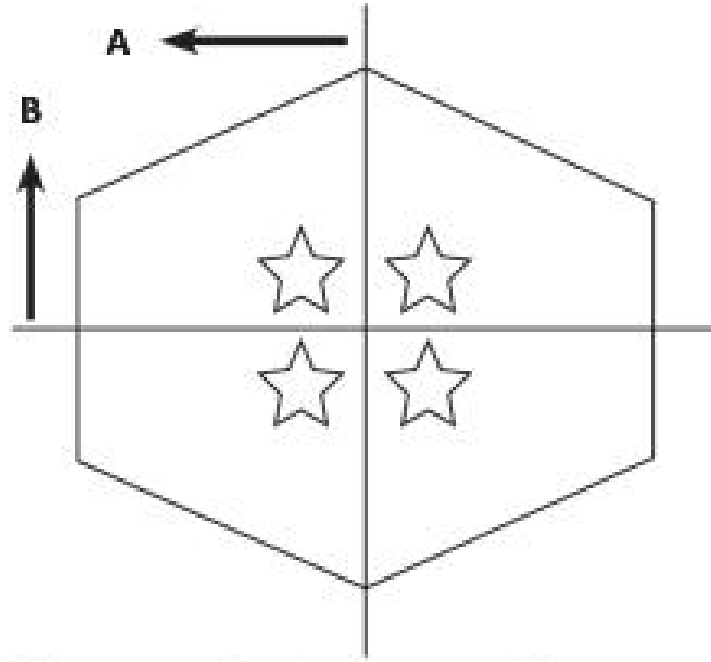
15. Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki şeklin eksik parçasıdır?



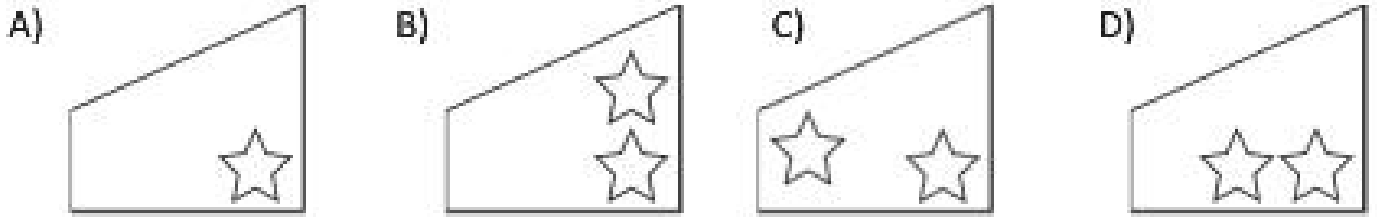
?

16. Soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?





17. Yukarıdaki saydam kağıt önce B eksenine sonra A eksenine göre oklarla gösterilen yönde üst üste katlanıyor. Kağıt katlandıktan sonraki şekil aşağıdakilerden hangisidir?



18. Tarık, Ahmet, Ercüment ve Yusuf kendi aralarında koşu yarışını yapmışlardır. Tarık, Ahmet'i, Ercüment Yusuf'u, Yusuf da Tarık'ı geçmiştir. Buna göre yarış kim kazanmıştır?

- A) Tarık                      B) Ahmet                      C) Ercüment                      D) Yusuf

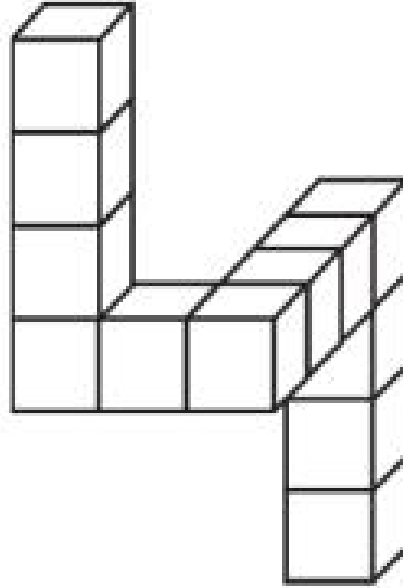
19. Aşağıdaki kelimelerden hangisinin harfleri alfabetik sıralıdır?

A) ABAKÜS

B) KELİME

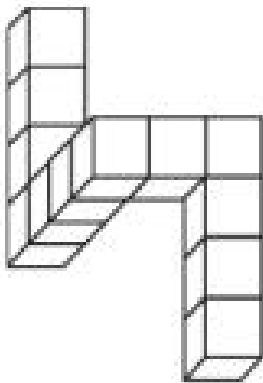
C) DAĞITIM

D) EĞİM

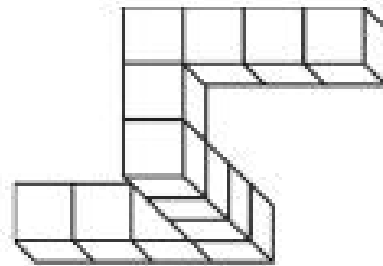


20. Yukarıdaki şeklin saat yönünde 2 tur ( $180^\circ$  derece) çevrilmiş hali aşağıdakilerden hangisidir?

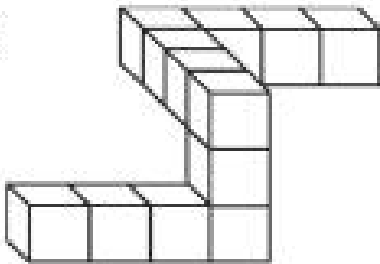
A)



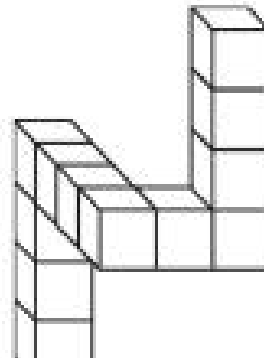
B)

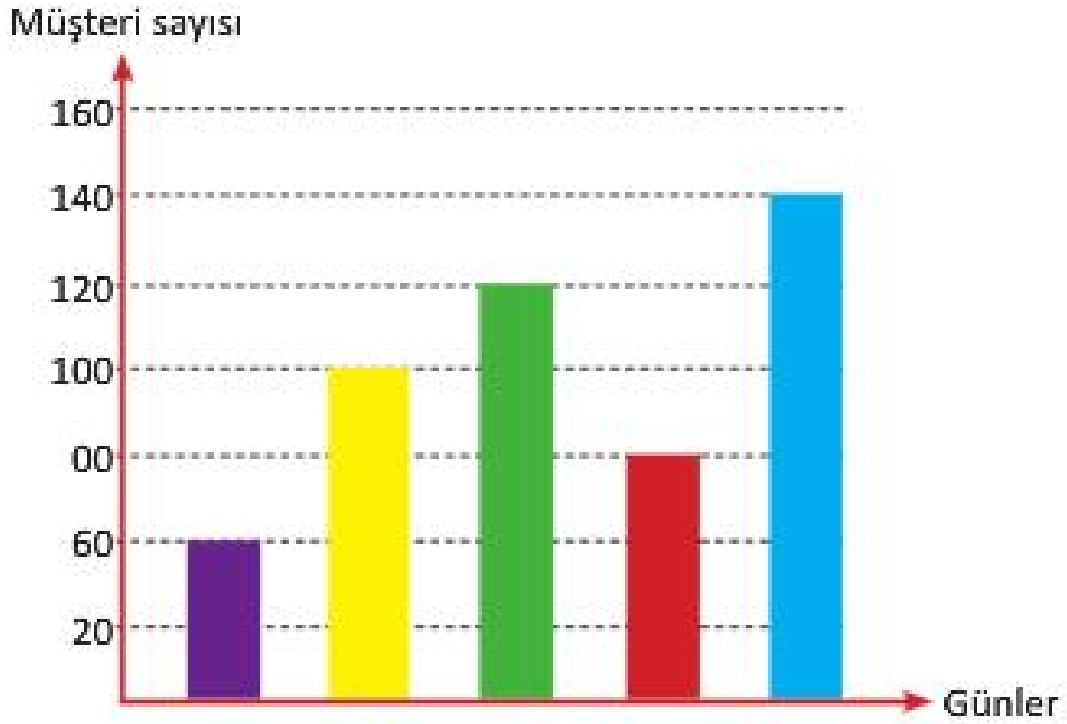


C)



D)





Yukarıdaki grafik bir restorana haftanın bazı günlerinde gelen müşteri sayılarını göstermektedir.

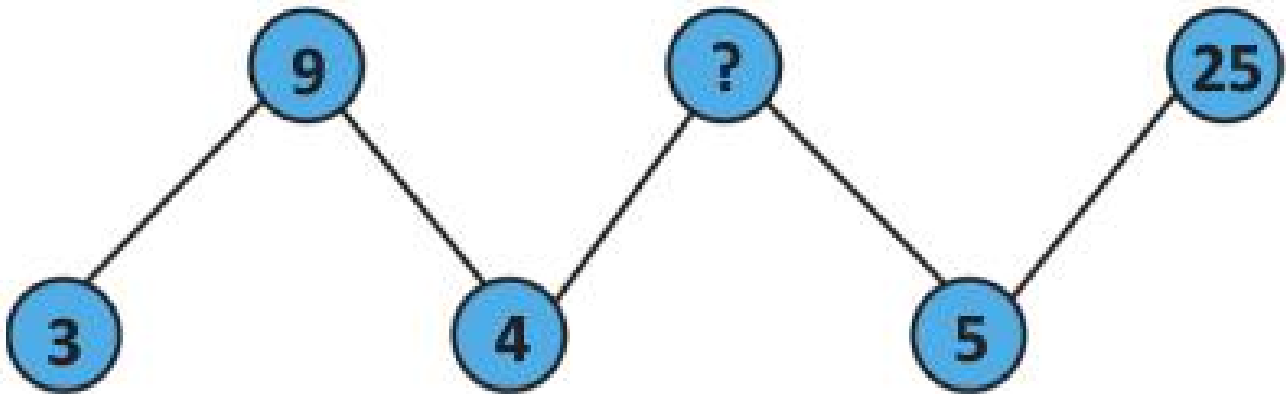
- Cuma günü 100 müşteri gelmiştir.
- Hafta sonu toplam 260 müşteri gelmiştir.
- Pazartesi günü çarşambadan daha fazla müşteri gelmiştir.
- En çok müşteri pazar günü gelmiştir.

21. Buna göre grafikteki çubuklar hangi günleri göstermektedir?

	MOR	SARI	YEŞİL	KIRMIZI	MAVİ
A)	Pazartesi	Cuma	Çarşamba	Cumartesi	Pazar
B)	Çarşamba	Cuma	Cumartesi	Pazartesi	Pazar
C)	Pazartesi	Cumartesi	Pazar	Çarşamba	Cuma
D)	Cuma	Pazartesi	Çarşamba	Pazar	Cumartesi

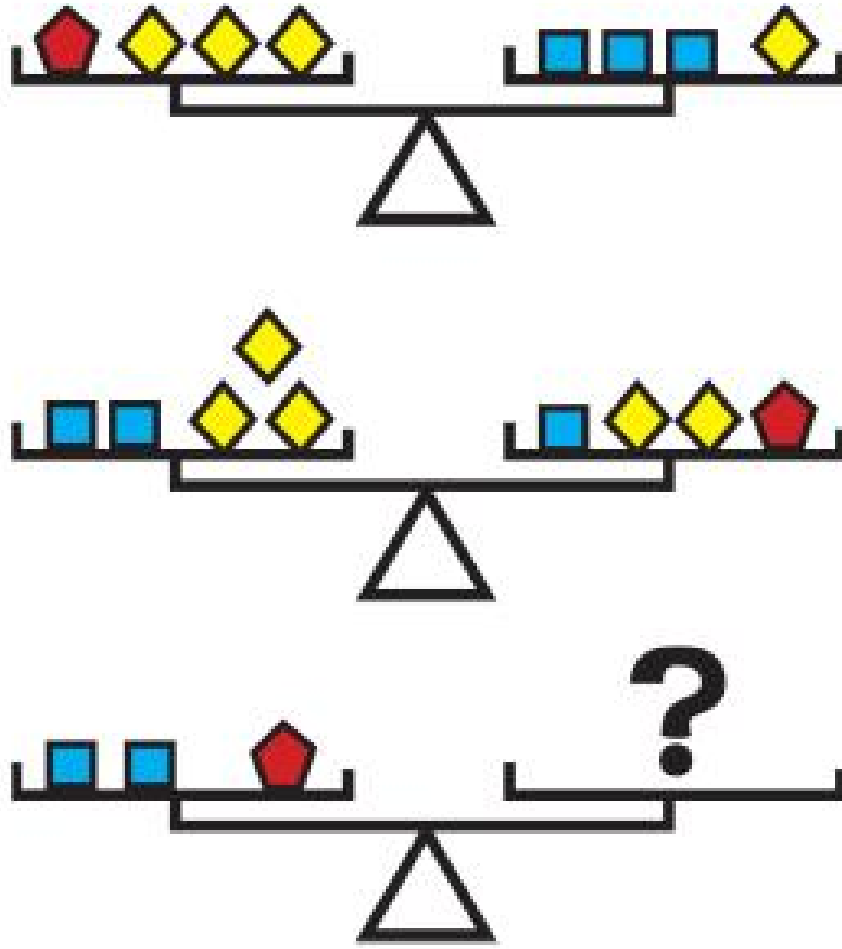
22. Cüneyt, Selim'den uzundur. Yeşim de Selim'den uzundur. Aslı hepsinden kısadır. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Cüneyt, Yeşim'den uzundur.
- B) Aslı, Selim'den uzundur.
- C) Yeşim, Cüneyt'ten uzundur.
- D) Cüneyt, Aslı'dan uzundur.

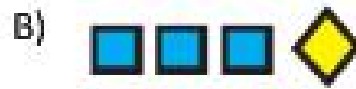


23. Yukarıda soru işareti olan yere hangi sayı gelmelidir?

- A) 12
- B) 16
- C) 18
- D) 20



24. Yukarıda soru işareti olan kısımda dengenin sağlanabilmesi için aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?







25. Resimde saklı olan hayvan hangisidir?

A) Zebra

B) Panda

C) Kuğu

D) Kuzu

# BİLSEM

•Anlama •Sınıflama •Sıralama •Problem Kurma ve Çözme •Sorgulama •İşle Kurma •Eleştirme •Tartışma  
•Ana Dilini Etkin Biçimde Kullanabilme •Karar Verebilme •Birlikte Karar Verme •Çözümleyebilme  
•Sorunu Belirleme ve Çözme •Bir Soruca Varma •Vardığı Sorucu Sorgulama •Doğrulaştırma  
•Bilgiyi Araştırarak Elde Etme, Bulma ve Yorumlama •Belleğinde Yapılandırma •Kendini Anlatabilme  
•İletişime Açık Olma •Gerektiğinde İş Birliği Yapma •Öngörme •Bilgi Teknolojilerini Aktif Kullanabilme  
•Okumaktan ve Öğrenmekten Zevk Alma •Verilere Dayalı Tahminlerde Bulunabilme •Sesli •Üzay  
•Büyükçük ve bunların arasındaki ilişkileri kavrama gibi ilke ve kazanımlar temel alınarak hazırlanmıştır.

Konular basitten zora doğru aktif (atkin) öğrenme yöntemlerine bağlı olarak işlenmiştir.  
Çocukların resimlerle, simgeler, olaylarla ilgular arasında doğru ilişki kurabilmeleri hedeflenmiştir.

# BİLSEM

Bilim ve Sanat Merkezleri  
Öğrenci Seçme Sınavı  
Hazırlık Kitabı

## 3. SINIF

TÜM SORULARIN CEVABINA  
IŞIK TUTAN "SMARTPEN" İLE  
HİÇ TEST ÇÖZDÜNÜZ MÜ?



TEAC



## ÖN SÖZ

Sevgili Geleceğin Dâhileri ve Sayın Anne-Babalar,

Her çocuk özeldir ve geliştirilmeyi bekleyen minik yeteneklerdir. Maalesef okullarımız pek çok çocuğun yeteneklerini keşfetme konusunda yeterli düzeyde değil. Dolayısıyla minik cevherleri keşfetme, ilgi ve becerilerini fark etme işi genellikle aileye düşüyor. Çocuğun hem doğuştan sahip olduğu, hem de sonradan kazandığı yetenek ve becerilerin farkında olabilmek ve bunları ortaya çıkarabilmek, evlatlarımıza yapacağımız en büyük iyiliktir. Ancak bilinçli ebeveynler bu yetenekleri zamanında keşfederek çocuklarına doğru bir yol gösterirler.

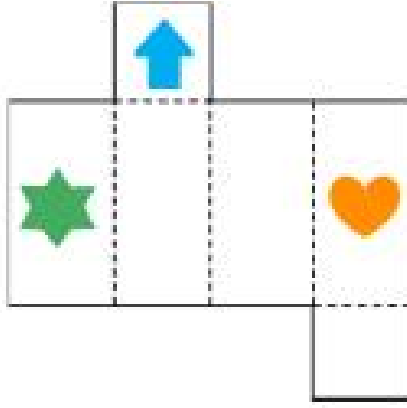
Ülkemizde geleceğin parlayan yıldızlarını yetiştirmek gayreti doğrultusunda, özel yetenekli öğrencilerin bireysel yeteneklerinin farkında olmaları ve kapasitelerini geliştirerek en üst düzeyde kullanmalarını sağlamak amacıyla 'Bilim ve Sanat Merkezleri' (BİLSEM) kurulmuştur. Siz değerli anneler ve babalar bir veli olarak çocuklarınızın yeteneklerini keşfetme yolculuğunda elinizdeki cevherin doğru şekillenmesi için elinizden geldiğince gerekli ortamı sağlama çabası içerisindeyiz. İşte bu noktada uzman eğitimcilerin özenle hazırladığı BİLSEM deneme sınavlarının oldukça yararlı olacağını düşünüyoruz.

Bu kitap Milli Eğitim Bakanlığı'nın yaptığı BİLSEM sınavına uygun olarak hazırlanmıştır. BİLSEM sınavının gerek ilk aşaması olan grup tarama uygulamasında gerekse sonraki aşama olan bireysel değerlendirme bölümünde sorulan soruların benzerlerini deneme sınavlarımızda görebileceksiniz. Ayrıca soruların çözümünün detaylı olarak anlatıldığı çözüm kitapçığımız sayesinde çocuklarımız sınava rahat ve doğru bir şekilde hazırlanabilecek.

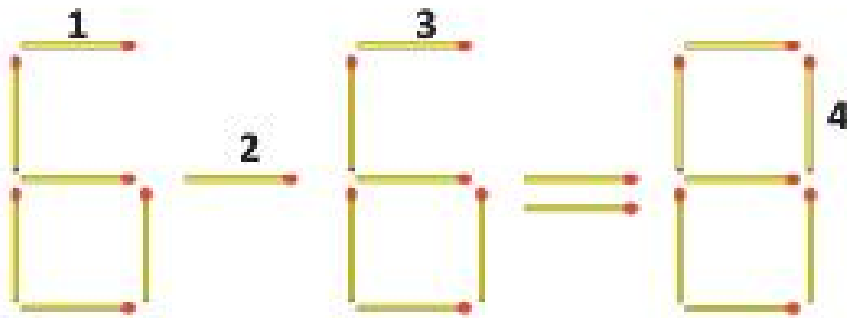
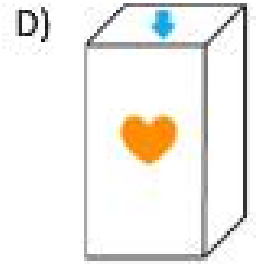
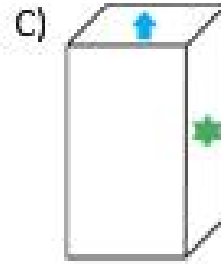
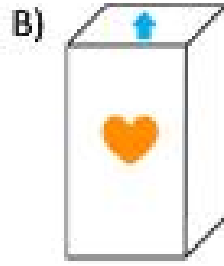
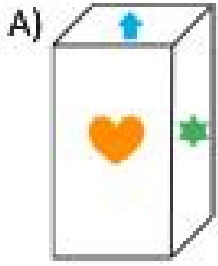
Bilgi ve teknolojinin akıl almaz bir hızla geliştiği çağımızda eğitim materyallerinin de uygun nitelikte olması düşüncesindeyiz. TEAS PRESS Eğitim Yayınları Grubu olarak bu anlayışla tüm soruların cevabına ışık tutan **SmartPen** teknolojisi ile BİLSEM sınavına hazırlanmayı neşeli bir hale dönüştürdük.

Gerek **SmartPen** gerekse de eğlenceli ve görsel içeriğiyle renkli bir çalışma imkânı sunan bu hazırlık kitabının BİLSEM sınavlarında yüksek başarıyı hedefleyen siz değerli geleceğin üstün yetenekli öğrencileri için vazgeçilmez bir rehber olacağı konusunda şüphemiz yok.

TEAS PRESS Eğitim Yayınları Grubu olarak çocuklarımızın topluma faydalı ve başarılı bir birey olarak yetişmelerine katkıda bulunmayı hedeflemekteyiz. Bu amaçla uzman eğitimcilerin özenle hazırladığı bu değerli yayını sizlerin ilgisine sunuyoruz. Yayınlarımızı ilgi ve beğeniyle takip eden siz değerli öğrenci ve velilerimize teşekkür eder, başarılar dileriz.



1. Yukarıdaki şeklin katlanmış hali hangisidir?



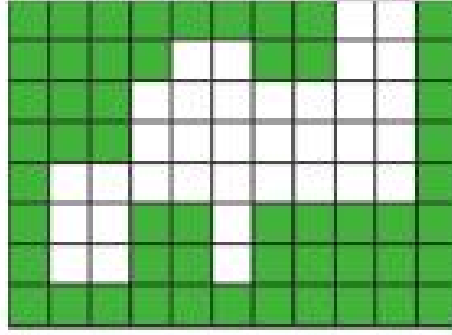
2. Eşitliğin sağlanabilmesi için hangi numaralı çubuğun yeri değiştirilmelidir?

A) 1

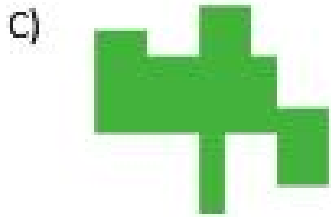
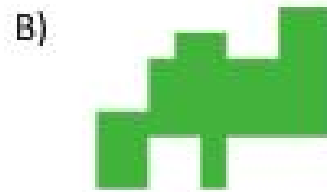
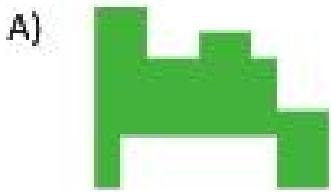
B) 2

C) 3

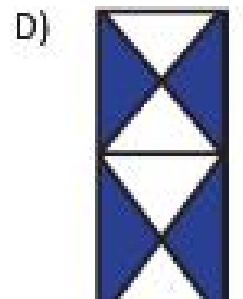
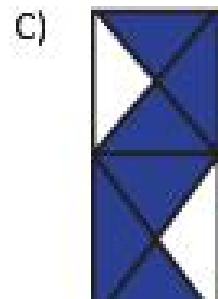
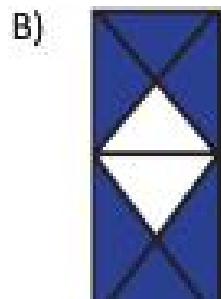
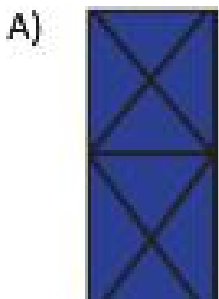
D) 4

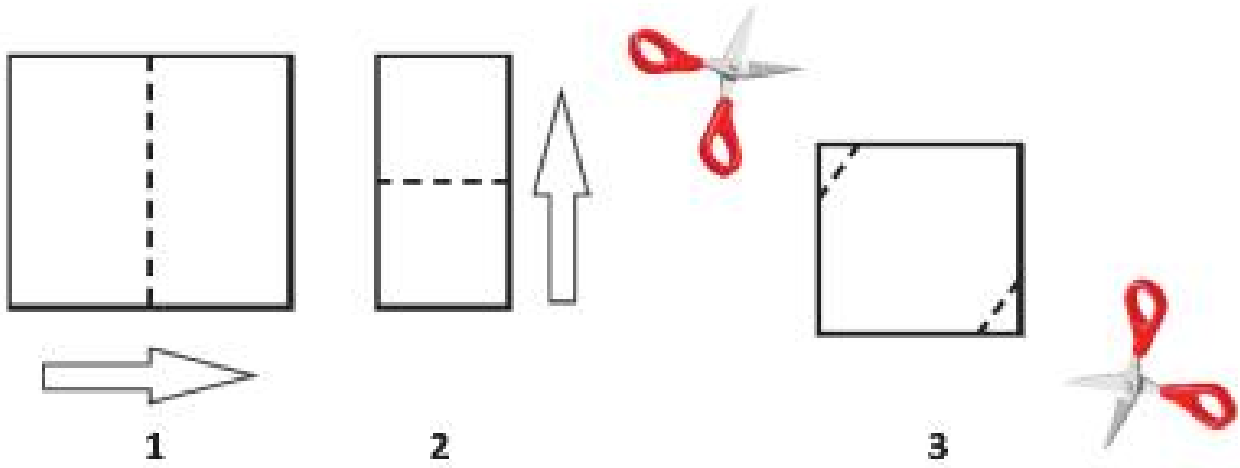


3. Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki resmin eksik parçasıdır?

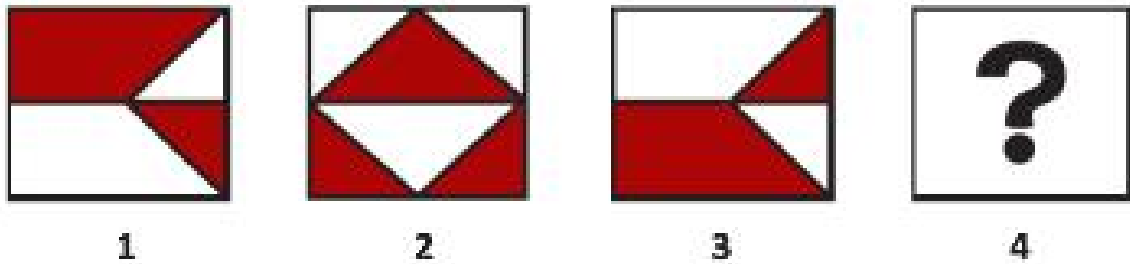
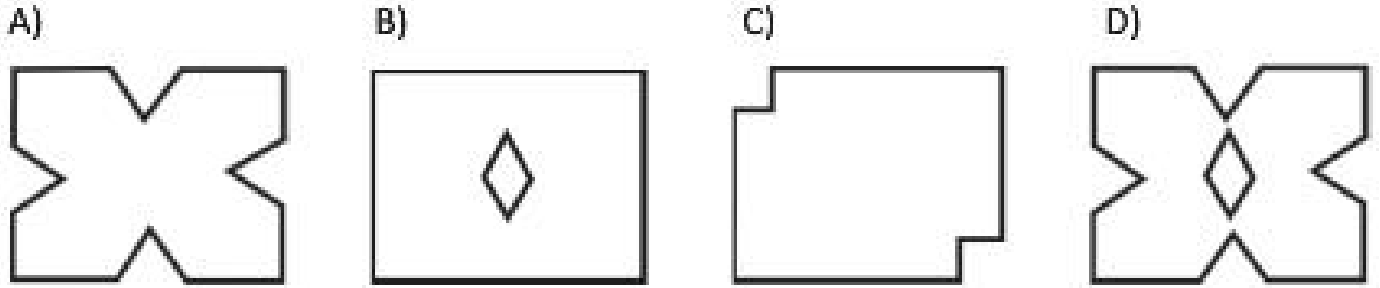


4. Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki iki şeklin birleşmiş halidir?

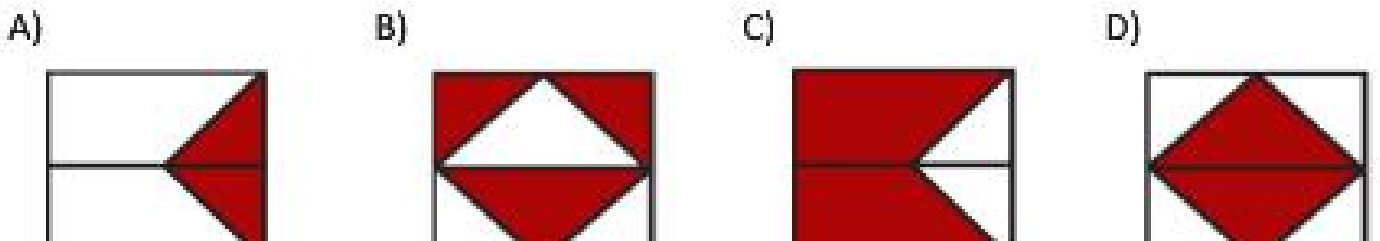


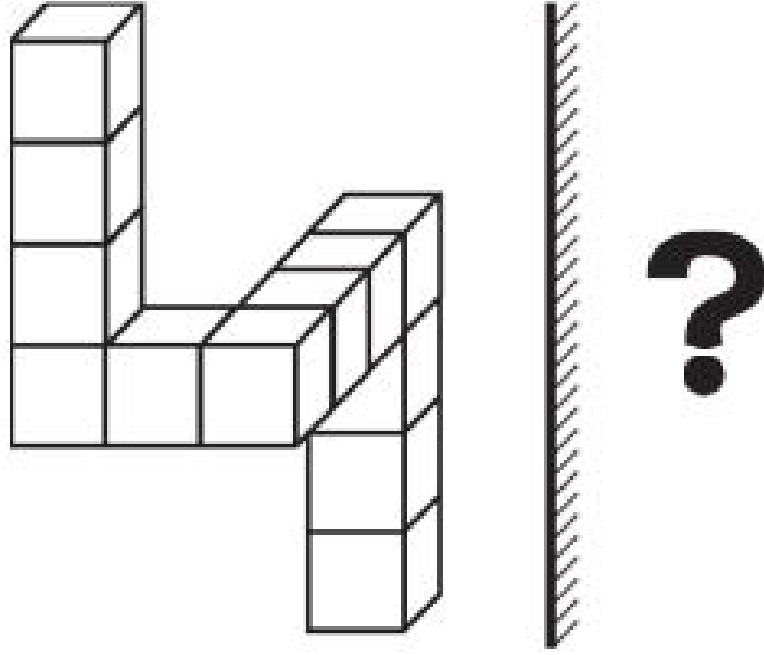


5. Yukarıdaki kare kâğıt parçası önce 1. sonra 2. şekilde gösterildiği gibi ok yönünde katlanarak 2 ucundan makasla işaretli yerlerden kesiliyor. Kağıt tekrar açıldığında görünümü hangisi olabilir?



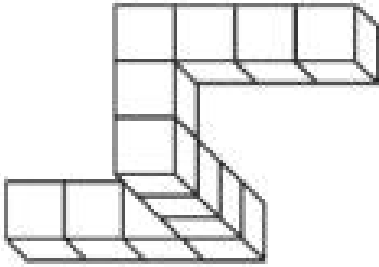
6. Dördüncü şekil aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?



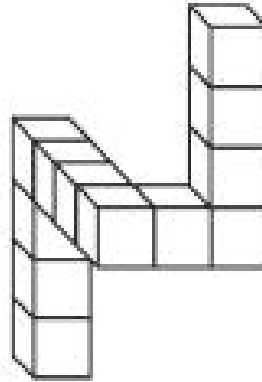


7. Yukarıdaki şeklin dikey simetrisi hangisidir?

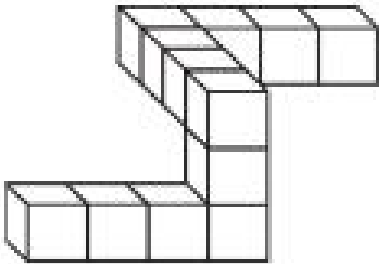
A)



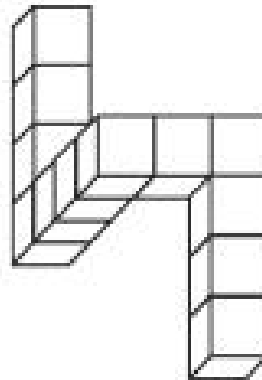
B)



C)



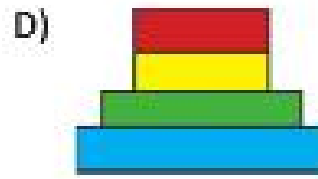
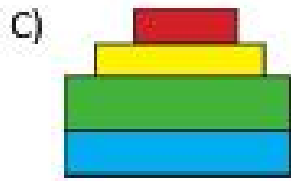
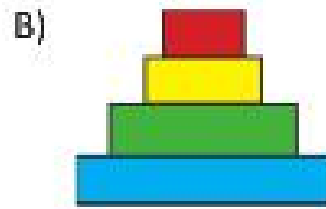
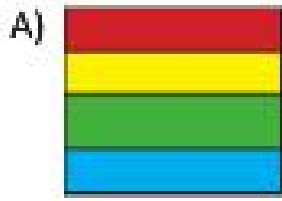
D)



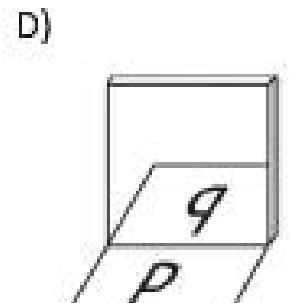
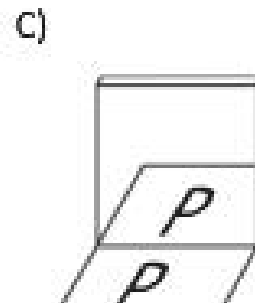
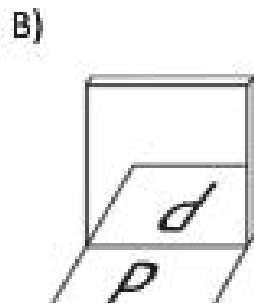
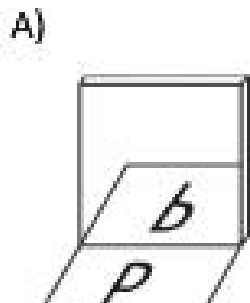




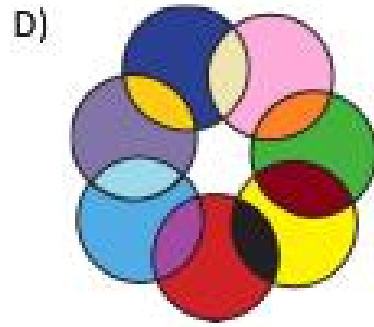
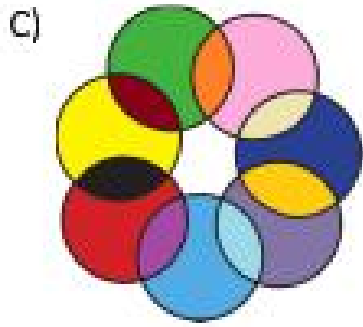
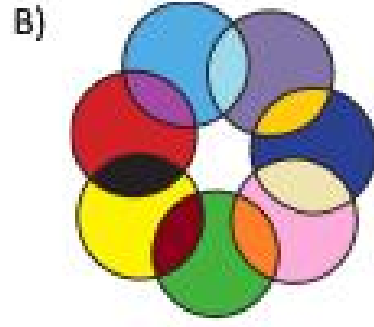
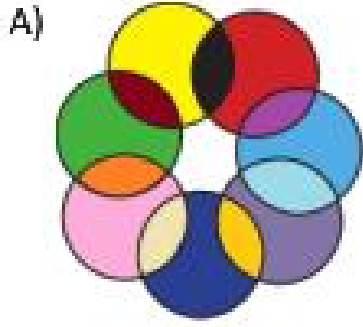
8. Yukarıdaki şekil aşağıdakilerden hangisinin üstten görünüşüdür?



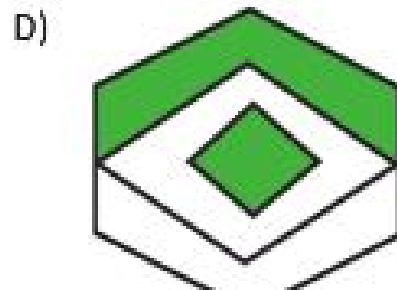
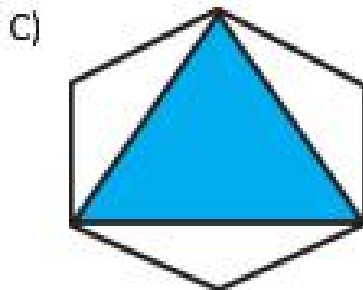
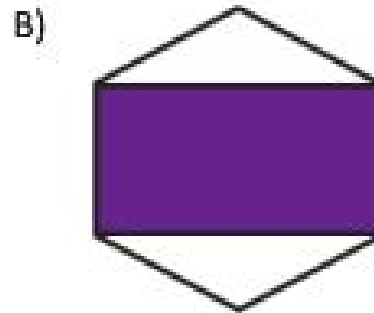
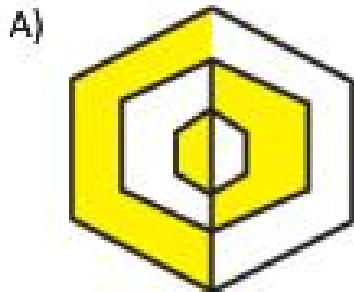
9. Aynanın önüne üzerinde 'P' harfi yazılı olan bir kâğıt parçası yerleştirildiğinde kâğıt aynada nasıl görünür?

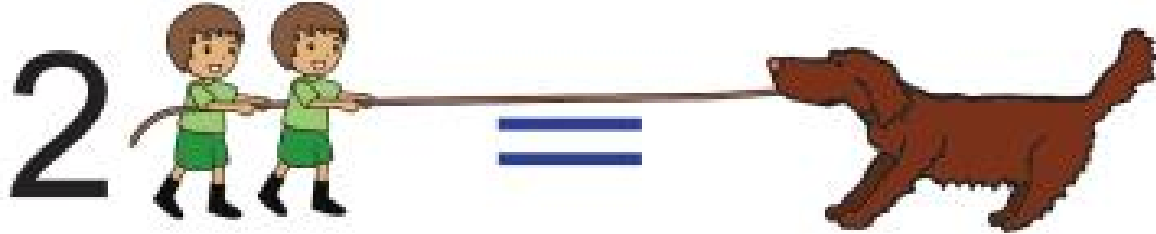
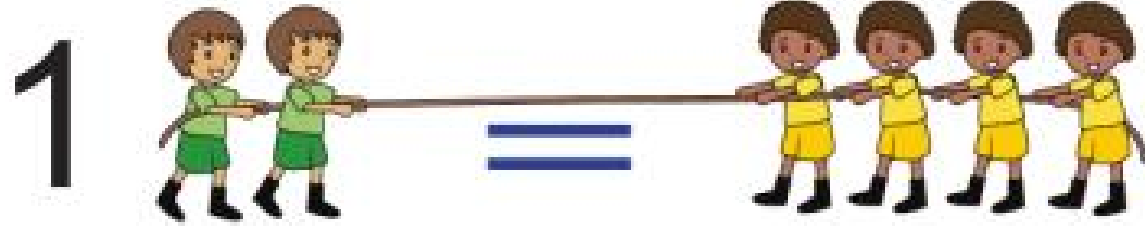


10. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

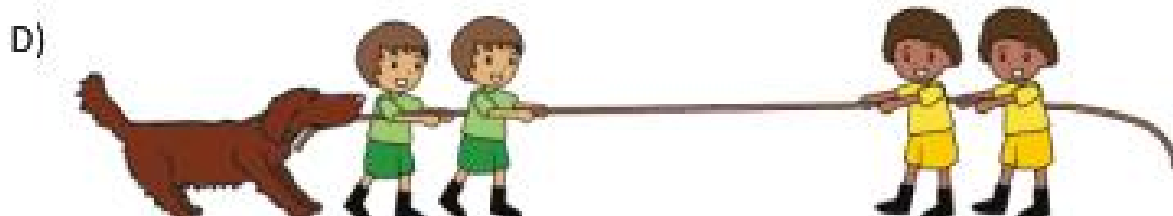
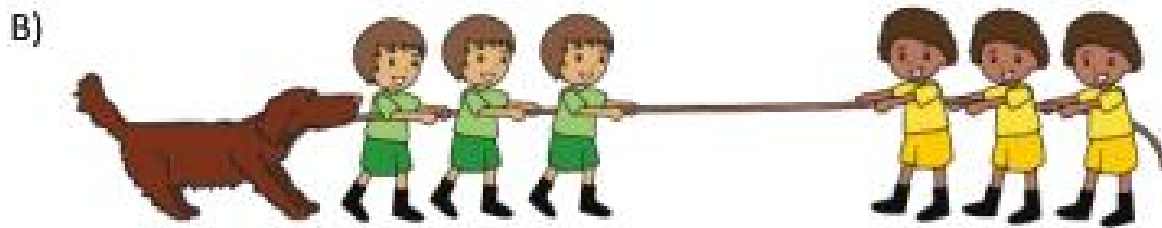


11. Aşağıdakilerden hangisinin oran olarak diğerlerinden daha çok kısmı boyalıdır?





12. Yukarıdaki ip yarışında 1. ve 2. yarışta taraflar eşit mesafede kalmıştır. Buna göre aşağıdaki yarışlardan hangisi bir tarafın kazanmasıyla sonuçlanmaz?



## İYİ İKİ MUM

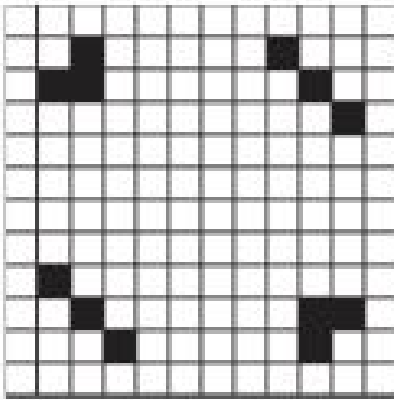
13. Yukarıdaki kelimeler arasındaki ortak özellik hangi kelimededir?

A) Kayık

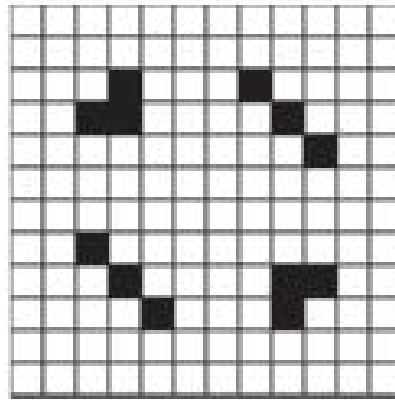
B) Kazak

C) Kalem

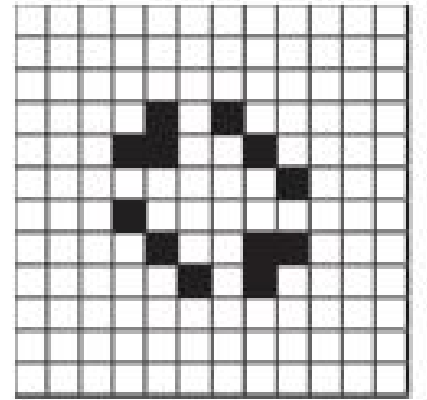
D) Koyun



1

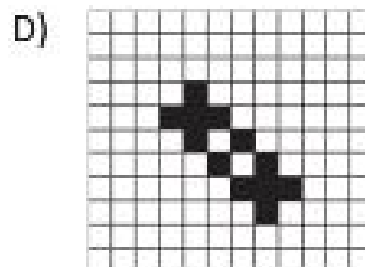
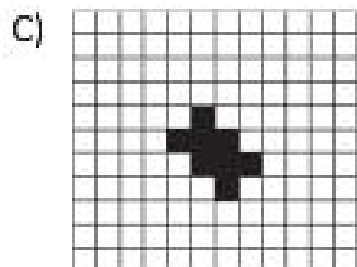
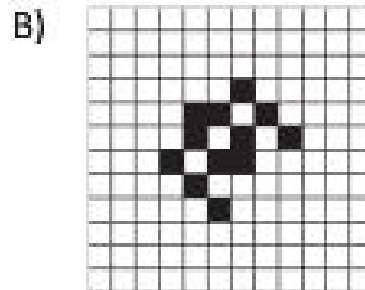
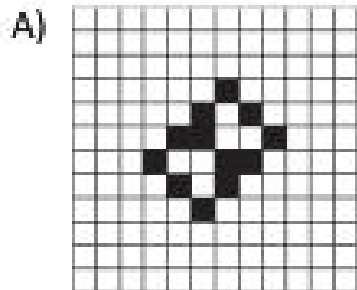


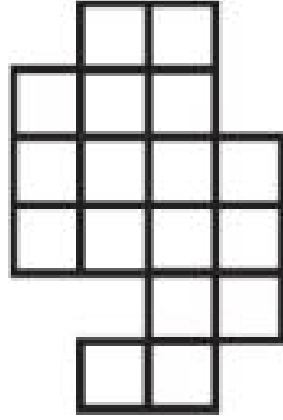
2



3

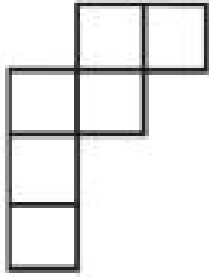
14. Yukarıdaki sıralamaya göre 4. şekil hangisi olabilir?



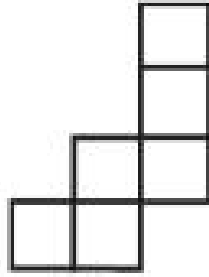


15. Yukarıdaki şekil aşağıda bulunan 3 yapboz parçasının birleşiminden oluşmuştur. Hangisi bunlardan biri değildir?

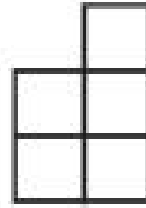
A)



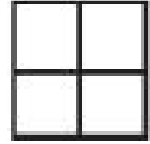
B)



C)



D)



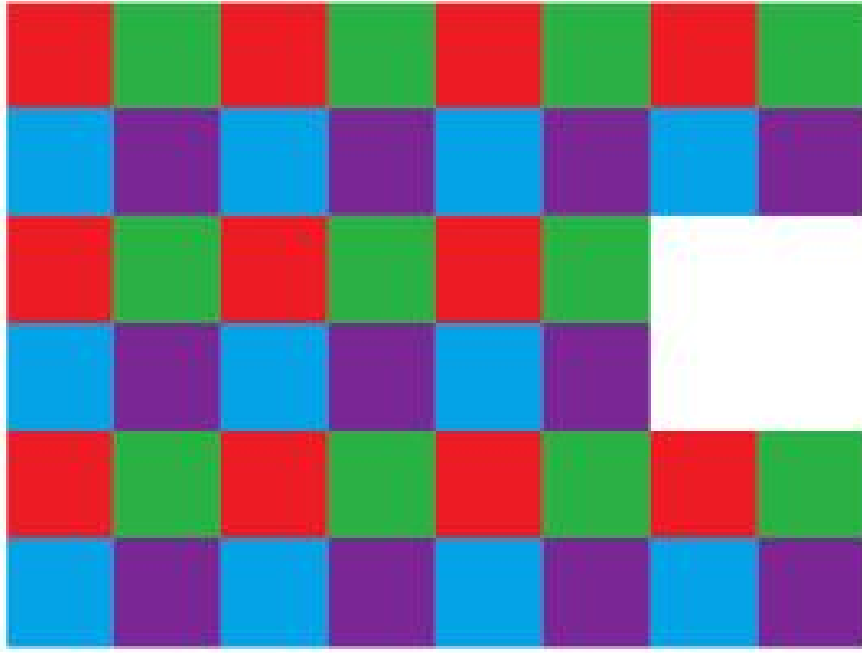
16. Yavuz Bey'in beş oğlu vardır. Çocuklarının isimlerini doğum sıralarına göre belli bir kuralla koymuştur. Son dört çocuğunun isimleri sırayla Beyhan, Birkan, Bora, Burak ise birinci çocuğunun ismi ne olabilir?

A) Bünyamin

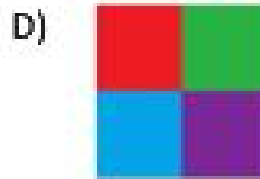
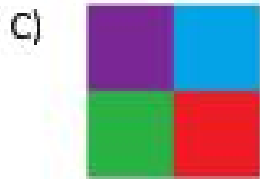
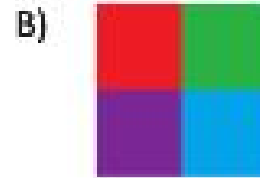
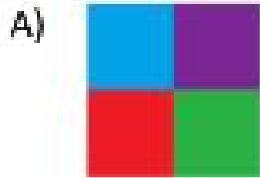
B) Buğra

C) Bahadır

D) Bilal



17. Yukarıdaki desenin tamamlanabilmesi için boşluğa aşağıdaki parçalardan hangisi gelmelidir?



18. Furkan, Arda, Nira, Yazer ve Eren pasta yemektedirler. Hepsi bir dilim yedikten sonra kalan son dilimi Sevda'ya ayırmaya karar verirler ama içlerinden birisi son dilim pastayı yer. Sevda kimin yediğini sorduğunda 5 kişi sorusuna biri doğru biri yanlış olmak üzere aşağıdaki cevapları verirler:

**Furkan:** Eren yemedi. Arda yedi.

**Arda:** Nira yemedi. Eren yemedi.

**Nira:** Furkan yemedi. Eren yedi.

**Yazer:** Arda yedi. Nira yedi.

**Eren:** Yazer yedi. Furkan yemedi.

**Buna göre Sevda'nın pasta dilimini kim yemiştir?**

A) Arda

B) Nira

C) Yazer

D) Eren



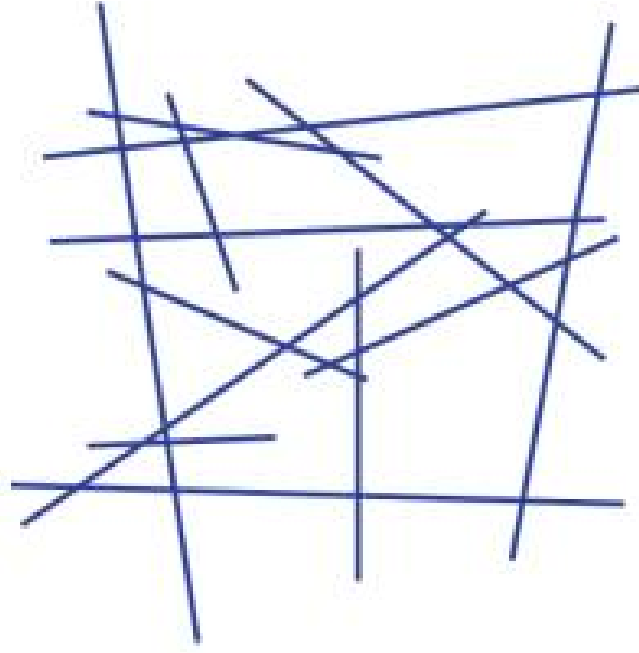
19. Yukarıda verilenlere göre yeşil şeklin ağırlığı kaç gramdır?

A) 4

B) 6

C) 7

D) 8



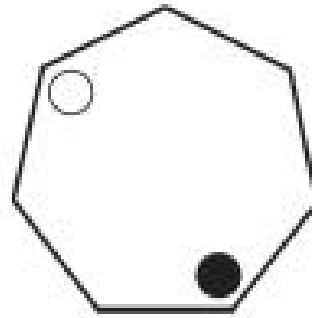
20. Yukarıdaki şekilde kaç tane çizgi vardır?

A) 11

B) 12

C) 13

D) 14



21. Aşağıdaki seçeneklerdekinden hangisi yapılırsa siyah ve beyaz nokta üst üste gelir?

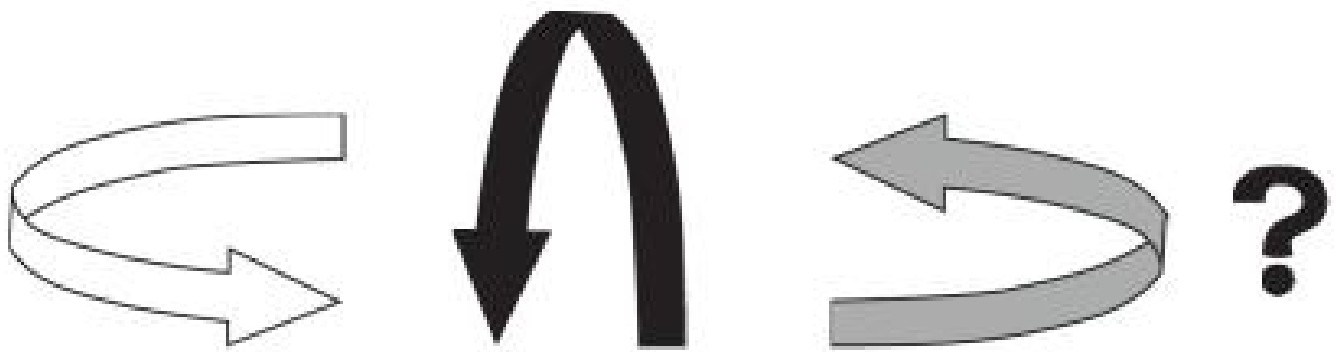
- A) Siyah nokta saat yönünün ters yönünde 4 köşe, beyaz nokta saat yönünde 5 köşe ilerletilirse
- B) Siyah nokta saat yönünde 2 köşe, beyaz nokta saatin ters yönünde 4 köşe ilerletilirse
- C) Siyah nokta saatin ters yönünde 6 köşe, beyaz nokta saat yönünde 5 köşe ilerletilirse
- D) Siyah nokta saat yönünde 3 köşe, beyaz nokta saatin ters yönünde 6 köşe ilerletilirse





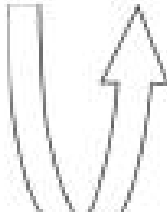
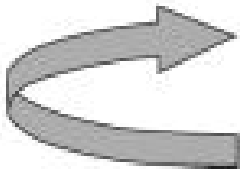


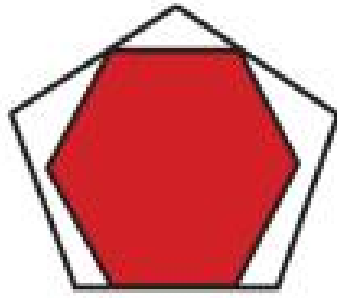
22. Yukarıda şekiller ve altlarındaki sayılar arasında bir ilişki vardır. Buna göre, soru işareti olan yere hangi sayı gelmelidir?

- A) 7                      B) 8                      C) 9                      D) 10



23. Yukarıda soru işareti olan yere hangisi gelmelidir?

- A)                       B)                       C)                       D) 



1.



2.



3.



4.

24. Yukarıda soru işareti olan yere hangisi gelmelidir?

A)



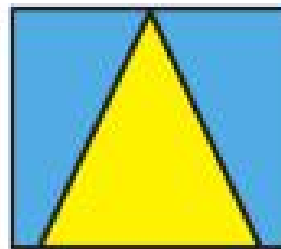
B)

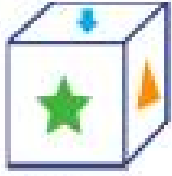


C)



D)

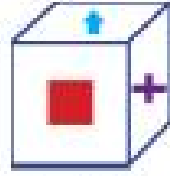




1. Hali



2. Hali

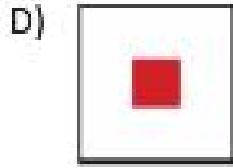
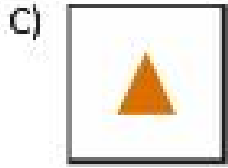
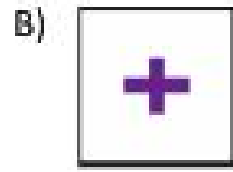


3. Hali



4. Hali

25. Yukarıdaki küpün soru işaretli yüzü aşağıdakilerden hangisidir?



# BİLSEM

•Anlama •Sınıflama •Sıralama •Problem Kurma ve Çözme •Sorgulama •İşle Kurma •Eleştirme •Tartışma  
•Ana Dilini Etkin Biçimde Kullanabilme •Karar Verebilme •Birlikte Karar Verme •Çözümleyebilme  
•Sorunu Belirleme ve Çözme •Bir Soruca Varma •Vardığı Sorucu Sorgulama •Doğruluklandırma  
•Bilgiyi Araştırarak Elde Etme, Bulma ve Yorumlama •Belleğinde Yapılandırma •Kendini Anlatabilme  
•İletişime Açık Olma •Gerektiğinde İş Birliği Yapma •Öngörme •Bilgi Teknolojilerini Aktif Kullanabilme  
•Okumaktan ve Öğrenmekten Zevk Alma •Verilere Dayalı Tahminlerde Bulunabilme •Sesli •Üzay  
•Büyükçük ve bunların arasındaki ilişkileri kavrama gibi ilke ve kazanımlar temel alınarak hazırlanmıştır.

Konular basitten zora doğru aktif (atkin) öğrenme yöntemlerine bağlı olarak işlenmiştir.  
Çocukların resimlerle, simgeler, olaylarla ilgular arasında doğru ilişki kurabilmeleri hedeflenmiştir.

# BİLSEM

Bilim ve Sanat Merkezleri  
Öğrenci Seçme Sınavı  
Hazırlık Kitabı

## 3. SINIF

TÜM SORULARIN CEVABINA  
IŞIK TUTAN "SMARTPEN" İLE  
HİÇ TEST ÇÖZDÜNÜZ MÜ?



TEAC



## ÖN SÖZ

Sevgili Geleceğin Dâhileri ve Sayın Anne-Babalar,

Her çocuk özeldir ve geliştirilmeyi bekleyen minik yeteneklerdir. Maalesef okullarımız pek çok çocuğun yeteneklerini keşfetme konusunda yeterli düzeyde değil. Dolayısıyla minik cevherleri keşfetme, ilgi ve becerilerini fark etme işi genellikle aileye düşüyor. Çocuğun hem doğuştan sahip olduğu, hem de sonradan kazandığı yetenek ve becerilerin farkında olabilmek ve bunları ortaya çıkarabilmek, evlatlarımıza yapacağımız en büyük iyiliktir. Ancak bilinçli ebeveynler bu yetenekleri zamanında keşfederek çocuklarına doğru bir yol gösterirler.

Ülkemizde geleceğin parlayan yıldızlarını yetiştirmek gayreti doğrultusunda, özel yetenekli öğrencilerin bireysel yeteneklerinin farkında olmaları ve kapasitelerini geliştirerek en üst düzeyde kullanmalarını sağlamak amacıyla 'Bilim ve Sanat Merkezleri' (BİLSEM) kurulmuştur. Siz değerli anneler ve babalar bir veli olarak çocuklarınızın yeteneklerini keşfetme yolculuğunda elinizdeki cevherin doğru şekillenmesi için elinizden geldiğince gerekli ortamı sağlama çabası içerisindeyiz. İşte bu noktada uzman eğitimcilerin özenle hazırladığı BİLSEM deneme sınavlarının oldukça yararlı olacağını düşünüyoruz.

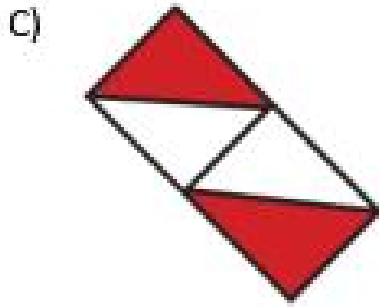
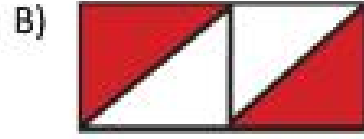
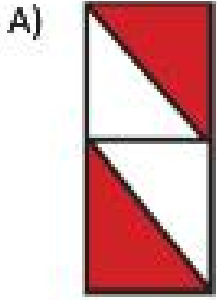
Bu kitap Milli Eğitim Bakanlığı'nın yaptığı BİLSEM sınavına uygun olarak hazırlanmıştır. BİLSEM sınavının gerek ilk aşaması olan grup tarama uygulamasında gerekse sonraki aşama olan bireysel değerlendirme bölümünde sorulan soruların benzerlerini deneme sınavlarımızda görebileceksiniz. Ayrıca soruların çözümünün detaylı olarak anlatıldığı çözüm kitapçığımız sayesinde çocuklarımız sınava rahat ve doğru bir şekilde hazırlanabilecek.

Bilgi ve teknolojinin akıl almaz bir hızla geliştiği çağımızda eğitim materyallerinin de uygun nitelikte olması düşüncesindeyiz. TEAS PRESS Eğitim Yayınları Grubu olarak bu anlayışla tüm soruların cevabına ışık tutan **SmartPen** teknolojisi ile BİLSEM sınavına hazırlanmayı neşeli bir hale dönüştürdük.

Gerek **SmartPen** gerekse de eğlenceli ve görsel içeriğiyle renkli bir çalışma imkânı sunan bu hazırlık kitabının BİLSEM sınavlarında yüksek başarıyı hedefleyen siz değerli geleceğin üstün yetenekli öğrencileri için vazgeçilmez bir rehber olacağı konusunda şüphemiz yok.

TEAS PRESS Eğitim Yayınları Grubu olarak çocuklarımızın topluma faydalı ve başarılı bir birey olarak yetişmelerine katkıda bulunmayı hedeflemekteyiz. Bu amaçla uzman eğitimcilerin özenle hazırladığı bu değerli yayını sizlerin ilgisine sunuyoruz. Yayınlarımızı ilgi ve beğeniyle takip eden siz değerli öğrenci ve velilerimize teşekkür eder, başarılar dileriz.

1. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?



13

53

?

83

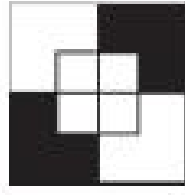
A

D

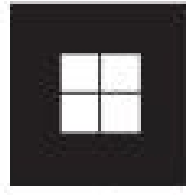
F

G

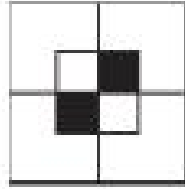
2. Yukarıdaki sayı harf eşleştirmesine göre soru işareti olan yere hangisi gelmelidir?



1.



2.

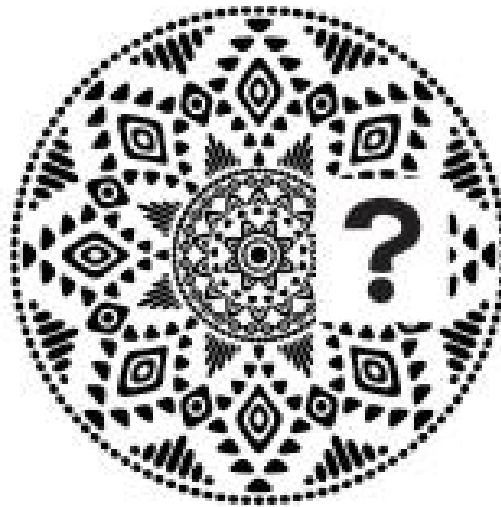
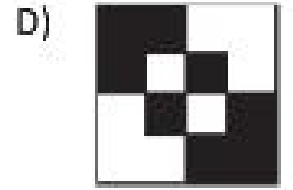
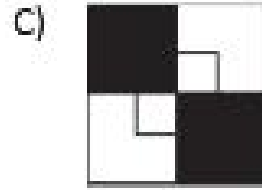
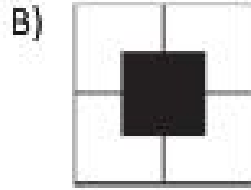
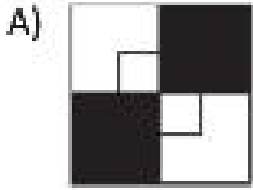


3.



4.

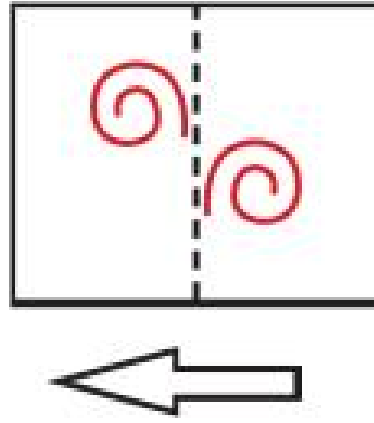
3. Yukarıda soru işareti yerine hangisi gelmelidir?



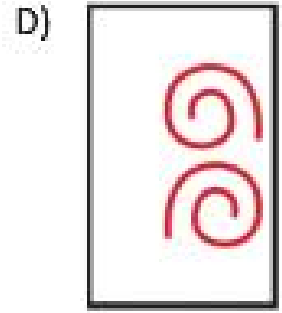
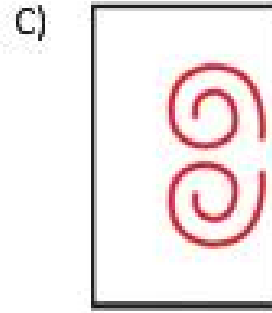
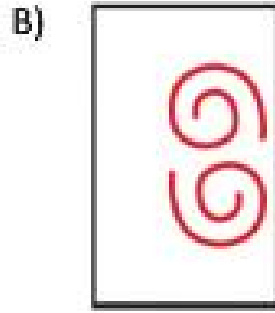
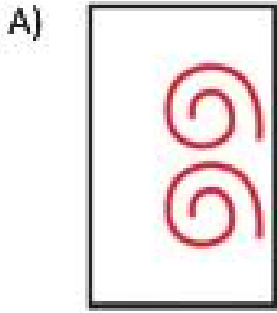
4. Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki şeklin eksik parçasıdır?







5. Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki saydam kâğıt parçasının ok yönünde katlanmış halidir?



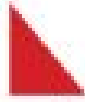
6. Yuvasından yiyecek bulmak için ayrılan bir şahin aşağıdaki yön ve mesafelerde uçtuysa yuvasından kaç km uzaklaşmıştır?

- 7 km güneye
- 5 km doğuya
- 4 km kuzeye
- 2 km batıya
- 3 km kuzeye

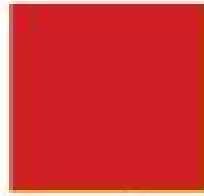


7. Yukarıda soldaki kare ve üçgenden kaçar tane kullanılarak sağdaki şekil oluşturulabilir?

A)

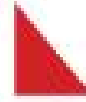


2 adet

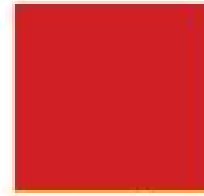


1 adet

B)

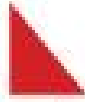


2 adet



2 adet

C)

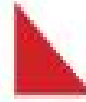


8 adet



1 adet

D)



4 adet



3 adet



8. 4 kişi bir bankada sırada beklemektedir. Yaşlı kadın sıranın en arkasındadır. Yaşlı adam sıranın en önünde değildir. Gözlüklü kadın, genç adamın önündedir. Buna göre 4 kişi hangi sırayla bankada beklemektedir?

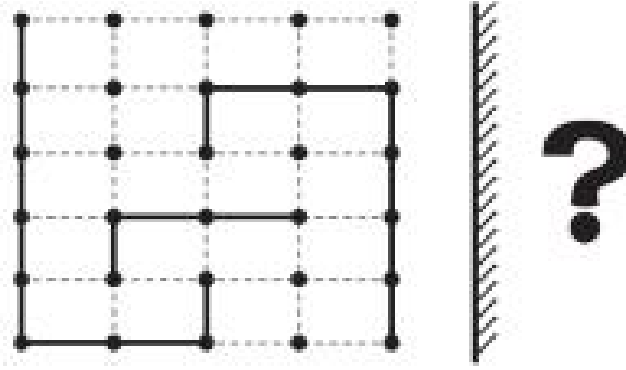
1.

2.

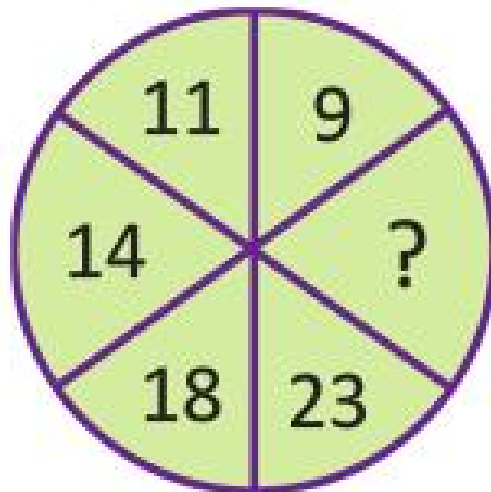
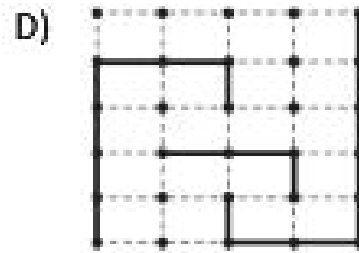
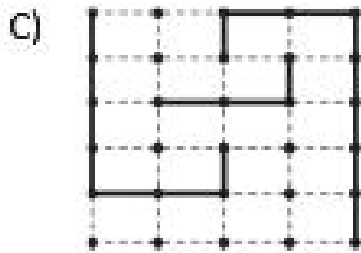
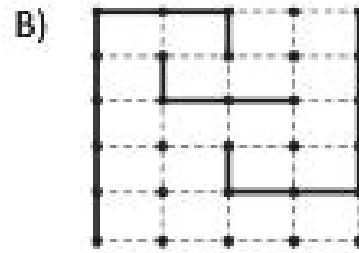
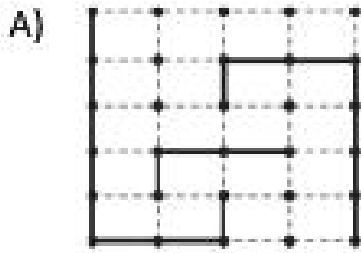
3.

4.

- |    |                |                |                |                |
|----|----------------|----------------|----------------|----------------|
| A) | Yaşlı adam     | Yaşlı kadın    | Genç adam      | Gözlüklü kadın |
| B) | Gözlüklü kadın | Genç adam      | Yaşlı adam     | Yaşlı kadın    |
| C) | Genç adam      | Gözlüklü kadın | Yaşlı kadın    | Yaşlı adam     |
| D) | Yaşlı kadın    | Yaşlı adam     | Gözlüklü kadın | Genç adam      |



9. Yukarıda verilen şeklin dikey simetriği aşağıdakilerden hangisidir?



10. Yukarıda soru işareti olan yere hangi sayı gelmelidir?



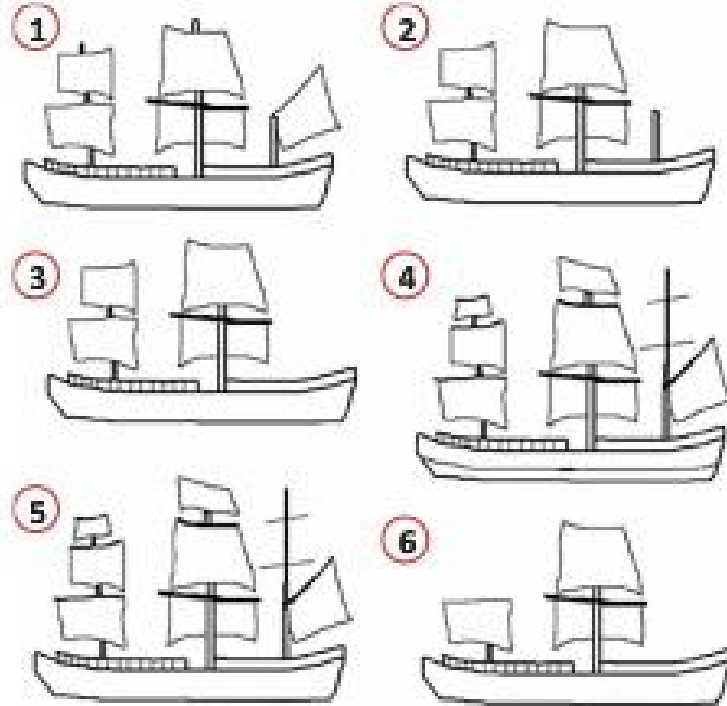
11. 1. sütunla aynı işaretlere sahip olan sütun hangisidir?

A) 4

B) 5

C) 6

D) 7



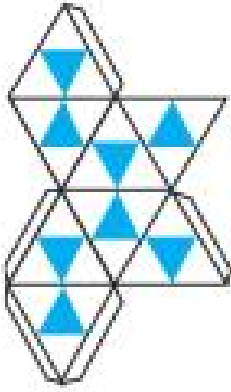
12. Yukarıda bir geminin çizim aşamaları verilmiştir. Çizimin doğru sıralanmış hali hangisidir?

A) 2 - 1 - 6 - 3 - 5 - 4

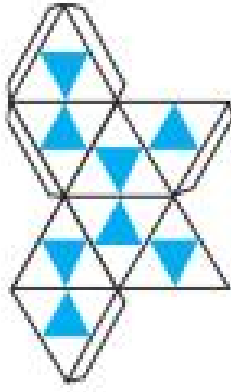
B) 6 - 3 - 2 - 1 - 5 - 4

13. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

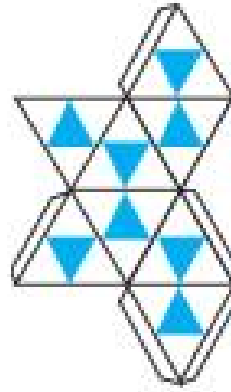
A)



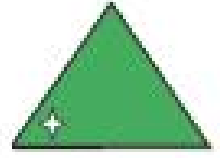
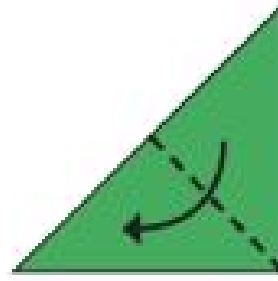
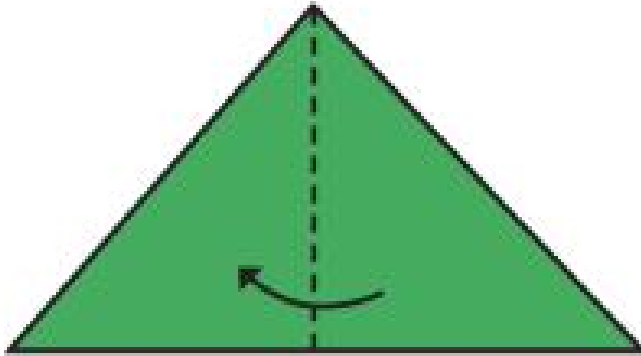
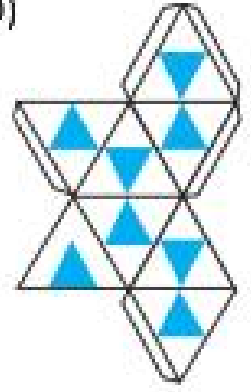
B)



C)

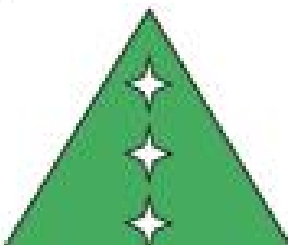


D)



14. Üçgen bir kağıt parçası şekildeki gibi 2 kere katlandıktan sonra köşesinden yıldız şeklinde bir delik açılıyor. Kağıt yeniden açıldığında hali aşağıdakilerden hangisi olur?

A)



B)



C)



D)





- Aşağıdaki şekerlere 15 saniye dikkatlice bakınız. Bir sonraki sayfadaki soruyu şekerlere bakmadan cevaplayınız.



15. Aşağıdakilerden şekerlerden hangisi verilen şekerlerle aynı sıradadır?

A)



B)

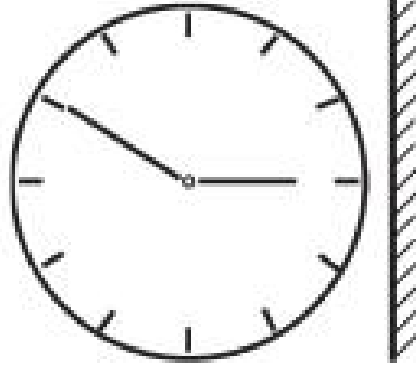


C)



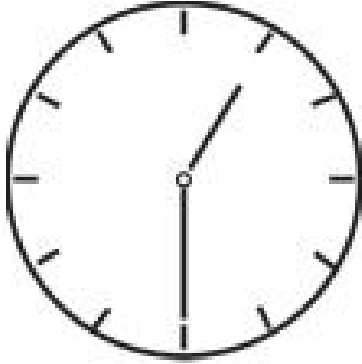
D)



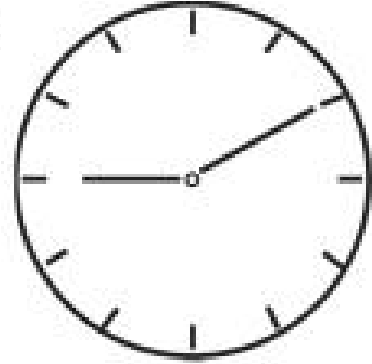


16. Yukarıdaki saatin aynadan görünüşü hangisi olabilir?

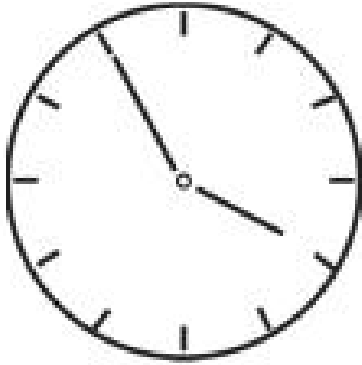
A)



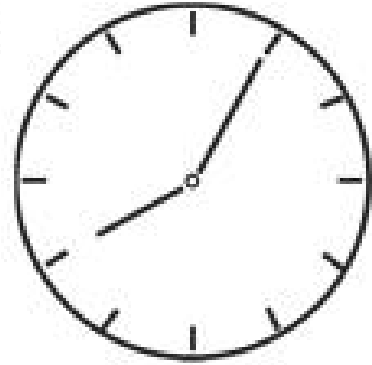
B)



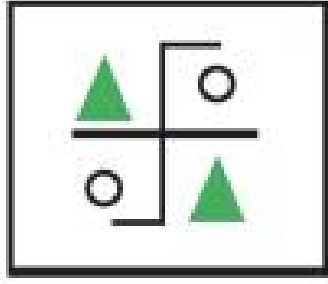
C)



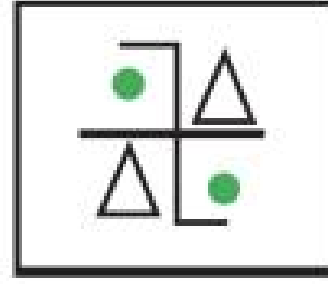
D)



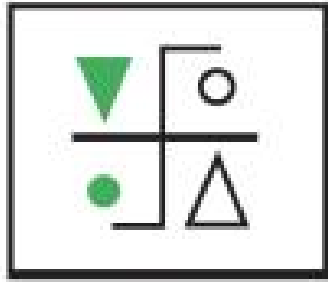




1.



2.



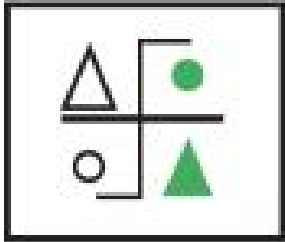
3.



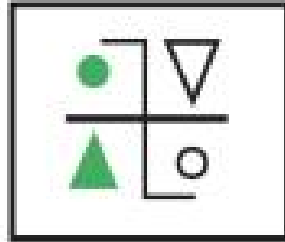
4.

17. Yukarıda soru işareti olan yere hangisi gelmelidir?

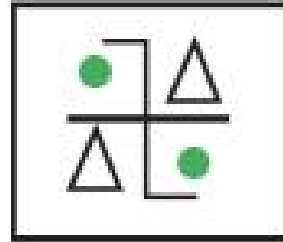
A)



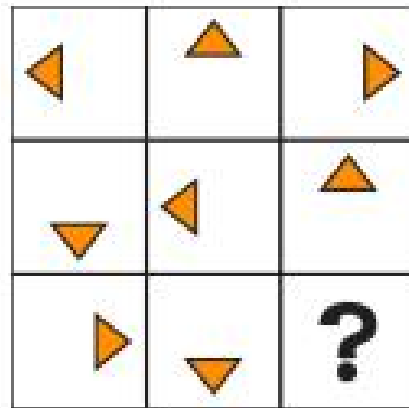
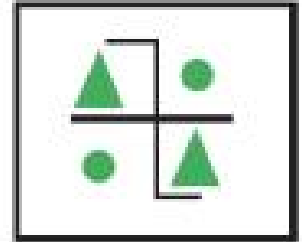
B)



C)



D)



18. Yukarıda soru işareti yerine hangisi gelmelidir?

A)



B)



C)



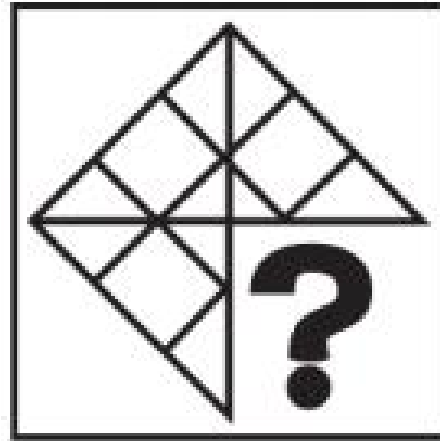
D)





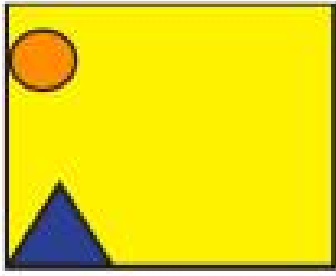
19. Önce Selim ile Zeynep sonra Selim ile Fatih, daha sonra da Nazlı ile Zeynep balonlarını değiştiriyor. Buna göre Nazlı'nın elinde en son ne renk balon vardır?

- A) Mavi B) Kırmızı C) Mor D) Yeşil

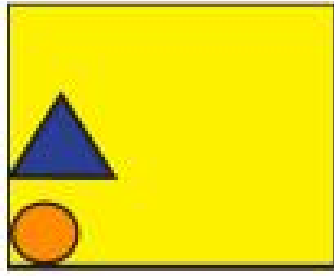


20. Yukarıdaki şeklin yatayda ve dikeyde simetrik olabilmesi için soru işareti olan yere hangi parça gelmelidir?

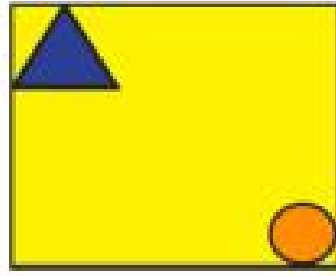
- A) B) C) D)



1.



2.

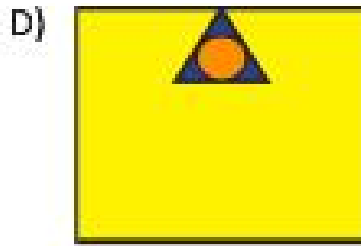
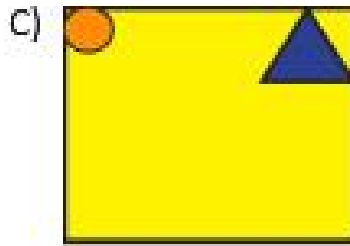
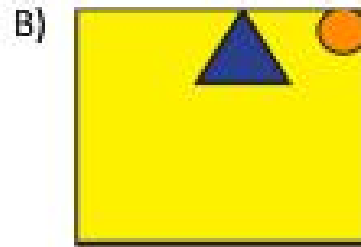
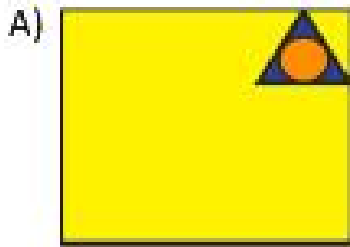


3.

?

4.

21. Yukarıda soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



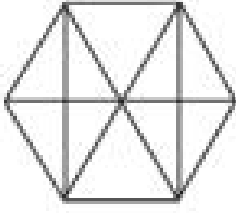
6244 - 1955 - 4352 - 32??

22. Yukarıdaki sayılar belirli bir kuralla oluşturulmuştur. Buna göre soru işareti olan yere hangi 2 sayı gelemez?

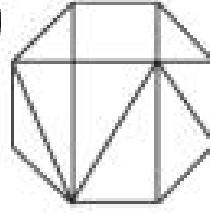


23. Aşağıdaki şekillerden hangisinde diğerlerinden daha fazla üçgen vardır?

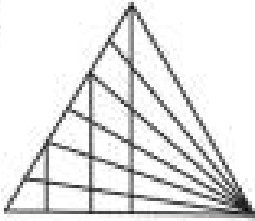
A)



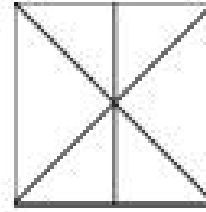
B)



C)



D)



5		4	7
7	8		9
4			6
6	7	5	8

24. Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki karenin eksik parçasıdır?

A)

3	
	6
5	8

B)

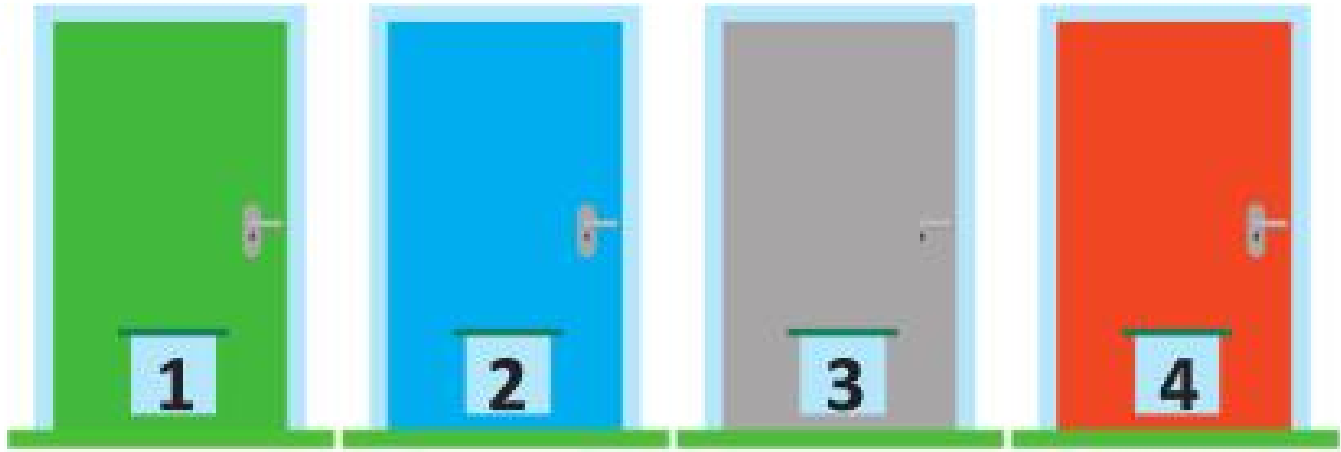
1	
	2
4	5

C)

6	
	6
5	3

D)

2	
	4
5	6



25. Yukarıdaki kapıları açacak kelimeler yanda karışık olarak verilmiştir. Aşağıdaki ipuçlarına göre her bir kapıyı açacak kelimeyi bulabilir misin?

- 1. kapıyı açan kelime türemiş bir kelimedir.
- 2. kapıyı açan kelimenin eş anlamlısı vardır.
- 3. kapıyı açan kelime büyük ünlü uyumuna uymayan bir kelimedir.
- 4. kapıyı açan kelime eş sesli bir kelimedir.

Kırmızı  
Kazanç  
Devir  
Karne

	1.	2.	3.	4.
A)	Kazanç	Karne	Kırmızı	Devir
B)	Kırmızı	Kazanç	Devir	Karne
C)	Devir	Kırmızı	Karne	Kazanç
D)	Kazanç	Kırmızı	Karne	Devir

# BİLSEM

•Anlama •Sınıflama •Sıralama •Problem Kurma ve Çözme •Sorgulama •İşle Kurma •Eleştirme •Tartışma  
•Ana Dilini Etkin Biçimde Kullanabilme •Karar Verebilme •Birlikte Karar Verme •Çözümleyebilme  
•Sorunu Belirleme ve Çözme •Bir Soruca Varma •Vardığı Sorucu Sorgulama •Doğruluklandırma  
•Bilgiyi Araştırarak Elde Etme, Bulma ve Yorumlama •Belleğinde Yapılandırma •Kendini Anlatabilme  
•İletişime Açık Olma •Gerektiğinde İş Birliği Yapma •Öngörme •Bilgi Teknolojilerini Aktif Kullanabilme  
•Okumaktan ve Öğrenmekten Zevk Alma •Verilere Dayalı Tahminlerde Bulunabilme •Sesli •Üzay  
•Büyükçük ve bunların arasındaki ilişkileri kavrama gibi ilke ve kazanımlar temel alınarak hazırlanmıştır.

Konular basitten zora doğru aktif (atkin) öğrenme yöntemlerine bağlı olarak işlenmiştir.  
Çocukların resimlerle, simgeler, olaylarla ilgular arasında doğru ilişki kurabilmeleri hedeflenmiştir.

# BİLSEM

Bilim ve Sanat Merkezleri  
Öğrenci Seçme Sınavı  
Hazırlık Kitabı

## 3. SINIF

TÜM SORULARIN CEVABINA  
IŞIK TUTAN "SMARTPEN" İLE  
HİÇ TEST ÇÖZDÜNÜZ MÜ?



Cözüm

 TEAS

## ÖN SÖZ

Sevgili Geleceğin Dâhileri ve Sayın Anne-Babalar,

Her çocuk özeldir ve geliştirilmeyi bekleyen minik yeteneklerdir. Maalesef okullarımız pek çok çocuğun yeteneklerini keşfetme konusunda yeterli düzeyde değil. Dolayısıyla minik cevherleri keşfetme, ilgi ve becerilerini fark etme işi genellikle aileye düşüyor. Çocuğun hem doğuştan sahip olduğu, hem de sonradan kazandığı yetenek ve becerilerin farkında olabilmek ve bunları ortaya çıkarabilmek, evlatlarımıza yapacağımız en büyük iyiliktir. Ancak bilinçli ebeveynler bu yetenekleri zamanında keşfederek çocuklarına doğru bir yol gösterirler.

Ülkemizde geleceğin parlayan yıldızlarını yetiştirmek gayreti doğrultusunda, özel yetenekli öğrencilerin bireysel yeteneklerinin farkında olmaları ve kapasitelerini geliştirerek en üst düzeyde kullanmalarını sağlamak amacıyla 'Bilim ve Sanat Merkezleri' (BİLSEM) kurulmuştur. Siz değerli anneler ve babalar bir veli olarak çocuklarınızın yeteneklerini keşfetme yolculuğunda elinizdeki cevherin doğru şekillenmesi için elinizden geldiğince gerekli ortamı sağlama çabası içerisindeyiz. İşte bu noktada uzman eğitimcilerin özenle hazırladığı BİLSEM deneme sınavlarının oldukça yararlı olacağını düşünüyoruz.

Bu kitap Milli Eğitim Bakanlığı'nın yaptığı BİLSEM sınavına uygun olarak hazırlanmıştır. BİLSEM sınavının gerek ilk aşaması olan grup tarama uygulamasında gerekse sonraki aşama olan bireysel değerlendirme bölümünde sorulan soruların benzerlerini deneme sınavlarımızda görebileceksiniz. Ayrıca soruların çözümünün detaylı olarak anlatıldığı çözüm kitapçığımız sayesinde çocuklarımız sınava rahat ve doğru bir şekilde hazırlanabilecek.

Bilgi ve teknolojinin akıl almaz bir hızla geliştiği çağımızda eğitim materyallerinin de uygun nitelikte olması düşüncesindeyiz. TEAS PRESS Eğitim Yayınları Grubu olarak bu anlayışla tüm soruların cevabına ışık tutan **SmartPen** teknolojisi ile BİLSEM sınavına hazırlanmayı neşeli bir hale dönüştürdük.

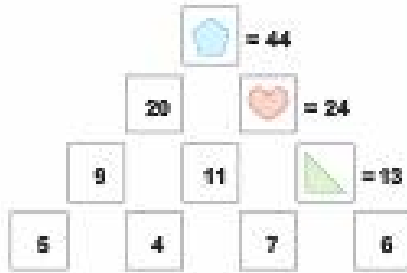
Gerek **SmartPen** gerekse de eğlenceli ve görsel içeriğiyle renkli bir çalışma imkânı sunan bu hazırlık kitabının BİLSEM sınavlarında yüksek başarıyı hedefleyen siz değerli geleceğin üstün yetenekli öğrencileri için vazgeçilmez bir rehber olacağı konusunda şüphemiz yok.

TEAS PRESS Eğitim Yayınları Grubu olarak çocuklarımızın topluma faydalı ve başarılı bir birey olarak yetişmelerine katkıda bulunmayı hedeflemekteyiz. Bu amaçla uzman eğitimcilerin özenle hazırladığı bu değerli yayını sizlerin ilgisine sunuyoruz. Yayınlarımızı ilgi ve beğeniyle takip eden siz değerli öğrenci ve velilerimize teşekkür eder, başarılar dileriz.

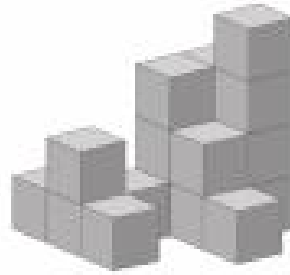


## 1. DENEME ÇÖZÜMLERİ

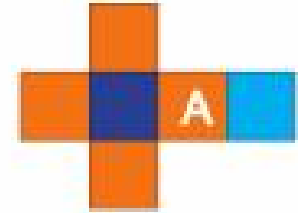
1. Soruda aşağıdan yukarı doğru toplamla işlemleri vardır. Aşağıdaki iki karemin toplamı yukarıdaki kareyi vermektedir. Bu durumda 7 ile 8'in toplamıdır 13 ile 11'i, 4 ile 10 ile 3'ün toplamıdır. Doğru cevap A seçeneğidir.



2. En fazla sağıta 4, onun arkasında 6, ondan bir önceki 3, grubun sonunda ise tekil bir köpü vardır. En solda ise 4'ü bir grup bulunmaktadır. Toplamda ise 18 köpü bulunmaktadır. Doğru cevap D seçeneğidir.



3. Soru A harfinin açık mavi yüzeye olan pozisyonu ile çözülebilir. A harfi açık mavi yüzeye yatay pozisyondadır. Doğru cevap D seçeneğidir.

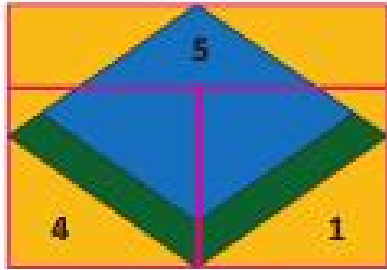


CEVAP: A

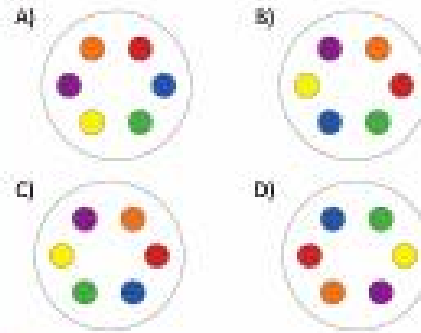
CEVAP: D

CEVAP: D

4. Verilen parçaların 1 ve 4 parçaların birleşimi sonucunda gelinmiş bir şekil oluşur. 5 parça ise gelmiş bir şekile dönüşmüştür. Doğru cevap D seçeneğidir.



5. Seçeneklerin içinde anlama kurma-mavi-yeşil-sarı-mor-buruncu gelmektedir. B seçeneğinde ise bu anlamaya uyulmamıştır. Doğru cevap B seçeneğidir.



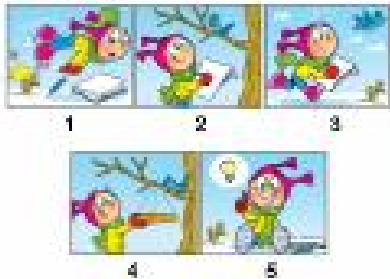
6. 20000 sayısının birli B seçeneğinde verilen 000002 sayıdır. Doğru cevap B seçeneğidir.

CEVAP: D

CEVAP: B

CEVAP: B

7. Çocuk buğ nemli çabarkar, buğ uçmuş, çocuk onu kovalamaktadır. Ancak bu sırada dikkatli ve altına bir fikir gelmiştir. Kupon daha geri gelmesi için daha bir yanık almıştır. Bu serüvenin göre olay anlatması 3-3-1-5-4 gelmektedir. Doğru cevap B seçeneğidir.



8. 1 harfi en başta P harfi ise sonda İ harfi gelmektedir. Bu durumda I = Z, P ise D olmalıdır. İ harfi ise Z harfi ile sonucunda, yani İ değerini alır. Dolayısıyla KAPİ sözcüğünün karşılığı 0300'dür. Doğru cevap D seçeneğidir.

SÖZCÜKLER	SAYISAL EŞLEŞTİRME	
KAPİ	2006	3330
İPAK	İPAK	AKP
İKAP	3330	0302
AKPİ	İKAP	KAPİ

İSTENEN SÖZCÜK: KAPİ

9. B harflerinin arasında D harfi geçmektedir. Doğru cevap C seçeneğidir.

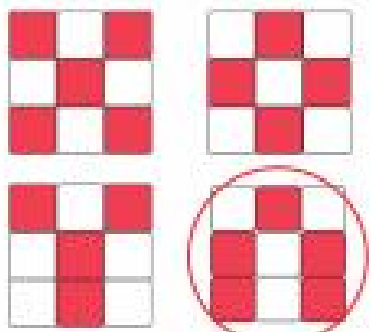


CEVAP: B

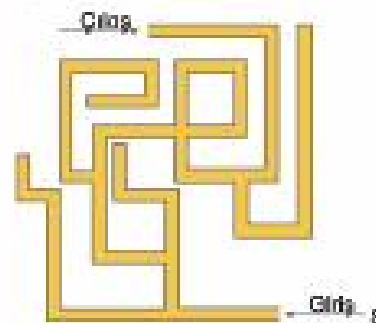
CEVAP: D

CEVAP: C

10. Çet yazındaki şekillere baktığımızda kareolar beyaz beyazlar ise karmaya dönüşmektedir. Bu şekilde göre soru işaret olan yani C seçeneğindeki şekil gelmelidir. Doğru cevap C seçeneğidir.



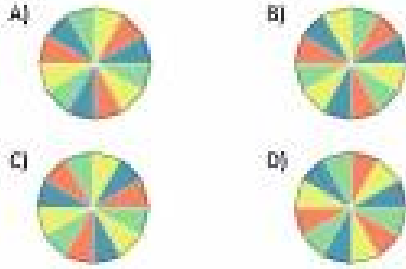
11. Labirente giriş yapan bir köpü çıkışa ulaşmak için sağ, sol, sağ, sağ, sağ, sol, sol, sol döngü yapmalıdır. Bu durumda İ harf yön değiştirilmelidir. Doğru cevap B seçeneğidir.



12. Şekli dikey olarak incelendiğinde K-C-F-G-A-P-B harflerinin bulunduğu anlaşılabilir. Doğru cevap C seçeneğidir.

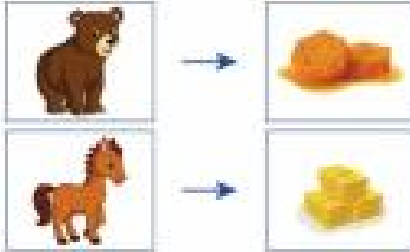


13. Balonlardaki renk sıralamasına dikkat etmek gereklidir. Merkezde mor ve kırmızı renkler vardır. Sonrasında ise solda yeşil, sağda ise sarı renkle devam etmelidir. Doğru cevap A seçeneğidir.



CEVAP: A

16. Soruda hayvan ve beslediği yiyecek ilişkiyi vardır. Misal, ayı bal yemekten hoşlandığı gibi ayı ve bal soruda verilmiştir. Bu kurala göre, at ise saman yer. Doğru cevap D seçeneğidir.



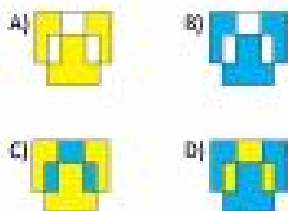
CEVAP: D

20. Karal renklerin birer sağa kaymasıdır. Bu durumda en sağa yeşil, üçüncü sıraya mor ve en başa ise mor renkli yeşil gelir. Doğru cevap A seçeneğidir.

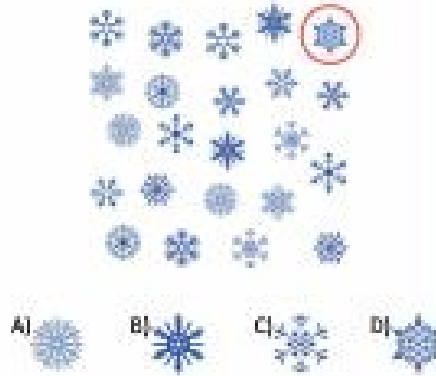


CEVAP: A

23. Üstteki şekil üç adet yeşil birleştirmesinden oluşuyor. Ana renk ilk yeşilin rengini, boşluk bölgesi ise ikinci yeşilin rengini alıyor. Doğru cevap C seçeneğidir.



14. D seçeneğinde verilen her birine soruda sadece bir kez yer verilmiştir. Doğru cevap D seçeneğidir.



CEVAP: D

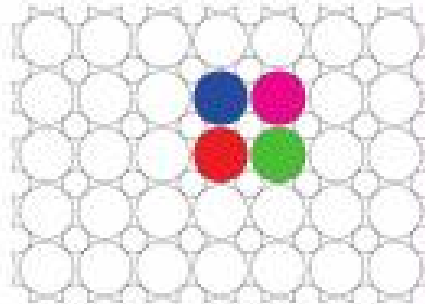
17. Hüseyin'in babası benim dedemle tek oğlu ise, benim ya babam veya dayım olur. Sepeneklere göre babam olmadığından, benim annem Hüseyin'in babası olur. Bu durumda Hüseyin babama enişte der. Doğru cevap D seçeneğidir.

CEVAP: D

18. İlk önce Uğgenler tek tek sayılır ve 4 ayrı Uğgen bulunur. Sonra ise küçük sayıya ve ikinci olan büyük ve küçük Uğgenler sayılır ve toplam 8 Uğgen olduğu görülür. Doğru cevap C seçeneğidir.

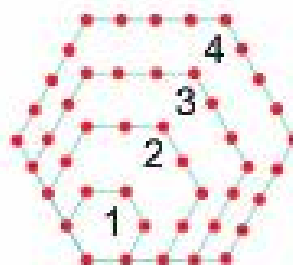
CEVAP: C

21. Resimdeki daireler soldan sağa, yukarıdan ve aşağıdan sayıldığında aynı dairenin her dört tarafında olduğu görülür. Doğru cevap C seçeneğidir.



CEVAP: C

24. Bir kenardaki nokta sayılan içerdeki dışarıya doğru birer artıyor. Bu durumda 4 numaralı en dıştaki altıgen üzerinde toplam 24 nokta bulunur. Doğru cevap B seçeneğidir.



15. Farklılık bağlamı için bir şeylerden vazgeçen kişiye denir. Örneğin de fedakârlıkla yolun anlamdadır. Bir amaç uğruna veya gerçekleştirilmesi istenen herhangi bir şey için benli çıkarılardan vazgeçme demektir. Mübavut ise alışıldığın dışında anlamına gelir. Hıçkırık ise kendine aykırı gelince de her şey anlayışla karşılamak demektir. İnce hoş görme durumudur. Doğru cevap C seçeneğidir.

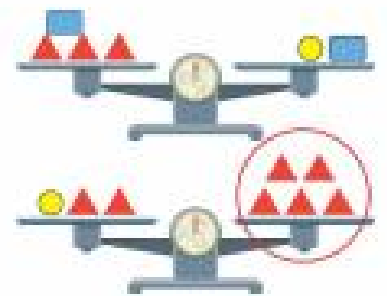
CEVAP: C

19. Bir erik ve domatesin toplamı 7, bir erik 3 ise, erik 5 ve domates 3 değerini alır. 5 ile 2'nin çarpımı ise 10'dur. Doğru cevap D seçeneğidir.

$$\begin{aligned} \text{Erik} + \text{Domates} &= 7 & \text{Erik} - \text{Domates} &= 3 \\ \text{Erik} \times \text{Domates} &= 10 \end{aligned}$$

CEVAP: D

22. Üstteki taraftan 1 tane topun ağırlığının 3 katması Uğgen'e eşit olduğu anlaşılır. Aşağıdaki tarafta da iki Uğgen daha eklenince başta birer ancak 5 adet Uğgenle dengelenebilir. Doğru cevap D seçeneğidir.



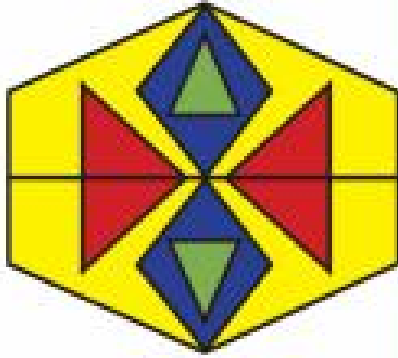
CEVAP: D

25. B seçeneğindeki resimde pastanın üstünde iki mum var, büyük resimde ise pastanın üstünde bir mum vardır. Doğru cevap B seçeneğidir.



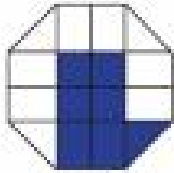
## 2. DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. Verilen şeklin simetriği ile birlikte birleşen hal C seçeneğinde verilmektedir.



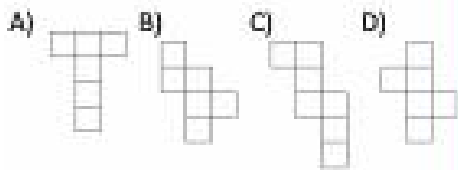
CEVAP: C

4. Ekki parça şeklindeki beyaz bölgenin mavimsi boyanması halidir. Doğru cevap D seçeneğidir.



CEVAP: D

7. Bir köpüğün toplam 6 yüzü bulunur. C seçeneğindeki şekilde 7 adet yüz bulunmamaktadır. Dolayısıyla C seçeneğinde verilen şekil bir köpük olamaz. Doğru cevap C seçeneğidir.



CEVAP: C

10. Verilenlerden sadece yeşil ve siyah kelimeleri kendi renginde yazılmıştır. Doğru cevap B seçeneğidir.

KIRMIZI FEMBE MAMİ SİYAH YEŞİL  
TURUNCU MAVİ YEŞİL BİREK SARİ  
SİYAH YEŞİL MAMİ FEMBE MAVİ BİRÖZ  
TURUNCU SARİ MAVİ YEŞİL MAMİ SİYAH

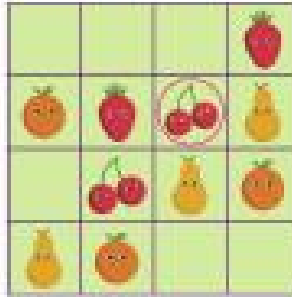
2. Soruda üçer birim 24 ile başlayıp 4'erli azalan, diğerleri ise 22 ile başlayıp 3'erli azalan birer farklı aritmetik verilmektedir. Buna göre soru işaretli yerine 16 sayısının 4 eklediği olan 20 sayısı gelmelidir. Doğru cevap B seçeneğidir.

24, 12, 20, 15, 16, 18, ?

A) 8 B) 22 C) 14 D) 18

CEVAP: B

5. Kuvvetli göre her satırda tüm meyve şekillerinden hesap bulunacağına göre, soru işaretli yerine bu satırda bulunmayan kivi resmi gelmelidir. Doğru cevap B seçeneğidir.



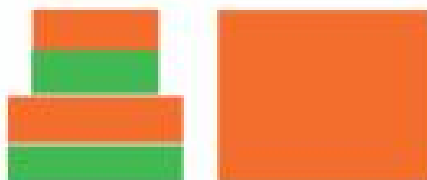
CEVAP: B

8. C seçeneğinde verilen çiçeğin yapraklarının rengi diğerlerinden farklıdır. Doğru cevap C seçeneğidir.

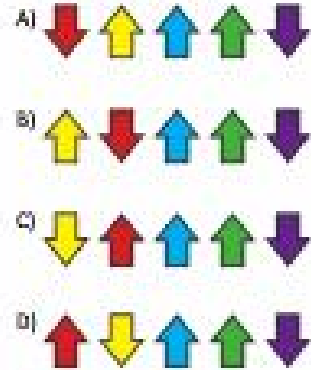


CEVAP: C

11. Verilen şekillerin taban görüntüleri C seçeneğinde verilmektedir. Doğru cevap C seçeneğidir.

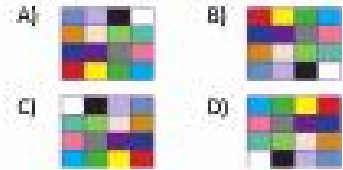
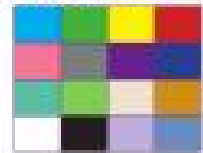


3. Verilen şekillerdeki renk sıralaması ve okların yönü dikkate alındığında doğru seçeneğin D gibinde verildiği görülmektedir.



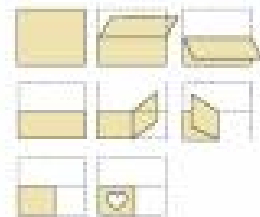
CEVAP: D

6. Şekil yarım tur (180 derece) saat yönünde döndürülürse A seçeneğindeki şekil elde edilir. Doğru cevap A seçeneğidir.



CEVAP: A

9. Kâğıt parçası doğru olarak katılıyor. Bu durumda açıldığında dört adet simetrik köşü olmalı. Ayrıca katılardan sol alttaki yarıya bakılmalı. Bu durumda doğru cevap B seçeneğinde verilmektedir. Doğru cevap B seçeneğidir.

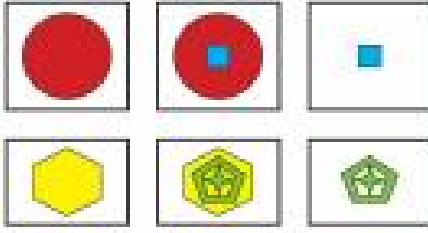


CEVAP: B

12. Yarı reyel dolu bavanoz 3000 g, tam reyel dolu bavanoz 700 g ile yarım bavanoz reyel 300 gramdır. Yarı bavanoz reyel ile bavanozun ağırlığı 700 g olduğuna göre, boş bavanozun ağırlığı 400 g olmalıdır. Doğru cevap D seçeneğidir.



13. Ortasında verileriyle ilgili mode, soldaki şekilin sağdaki şekilden pikantlığı göstermektedir. Bu kurala göre doğru cevap A seçeneğidir.



CEVAP: A

16. Emre, Mehmet ve Fatih, Yusuf'tan beser Yusuf'tan Kerem'den beser. Yedi beser en azdır. Doğru cevap C seçeneğidir.

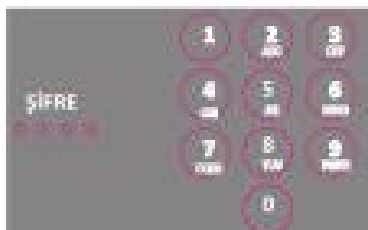
CEVAP: C

19. Verilen 50'likte en içteki kare beyaz ve yeşil şeklinde devam etmektedir. Soru işaretinde yeniden beyaz olacaktır. En dışteki bölge ise mor ve beyaz olarak devam eder. Soru işaretinde mor beyaz olacaktır. En içteki ikinci bölge ise beyaz-sarı-kırmızı şeklinde devam etmektedir. Bu durumda soru işaretinde yeniden sarı olacaktır. Doğru cevap B seçeneğidir.

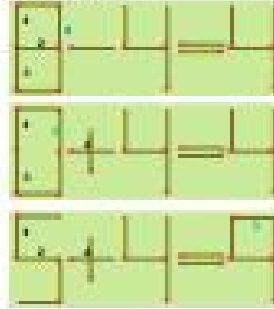


CEVAP: B

23. İlk üç gün oluşturulan şifreye göre: şifrenin ilk karakteri (ÜP)'in harfinin o gününe denk gelen harfi; ikinci karakteri haftanın kaçına geldiği, son karakter ise o günün baş harfinden oluşmaktadır. Bu durumda perşembe gününün şifresi PFP olacaktır. Doğru cevap B seçeneğidir.



14. 2 numaralı kibritin yeri değiştirilerek 5 sayısı 0 yapılabilir. 3 numaralı kibritin yeri değiştirilerek 6, 5'e 4, 9'a çevrilebilir. 4 numaralı kibritin yeri değiştirilerek 8 sayısı 0 yapılabilir. 1 numaralı kibritin yeri değiştirilerek verilen eşitlik korunmaz. Doğru cevap A seçeneğidir.



CEVAP: A

17. Bugün, 15 Nisan Çarşamba ise, sonraki çarşambalar 7 edenecek bulunur: 22 ve 29 Nisan ve 6 Mayıs. Bu durumda Mayıs ayının ilk salı günü, ayın 5'i olur. İkinci salı günü ise 12 Mayıs'tır. Doğru cevap D seçeneğidir.



A) 5 B) 7 C) 9 D) 12

CEVAP: D

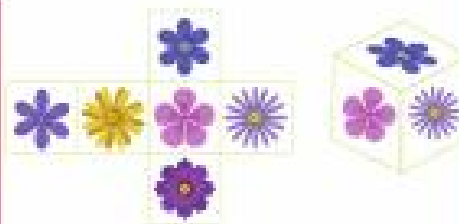
20. FE=DA, DE=C ile FEED=ADDC olur. AB=D, BC=E ve DE=C ile sonuç C'Dir. Doğru cevap A seçeneğidir.

AB = D	DA = C	AF = B
BC = E	FE = A	DE = C
BD = F	BE = A	DF = H

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

CEVAP: A

24. Küp oluşturmak için şekli kullanma soru işaretinde yerine C seçeneğindeki şekil gelmelidir.

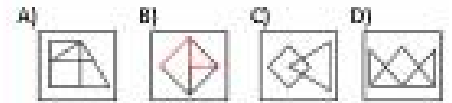
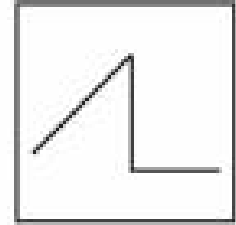


15. Mor renkli bir sayı (2) ile sarı renkli bir sayı (4) toplarsa mor renkli bir sayı (6) bulunur. Doğru cevap D seçeneğidir.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

CEVAP: D

18. Verilen şekil B seçeneğinin içerisinde yer almaktadır.



CEVAP: B

21. Yusuf'un babasının bir kardeşi, Yusuf'un halasıdır. Yusuf'un halasının kızı, Yusuf'un babasının dayı, annesinin yeğeni'dir. Doğru cevap D seçeneğidir.

CEVAP: D

22. Verilen şekil A seçeneğinde yer alan parçaların tamamı kullanılarak oluşturulabilir. Doğru cevap A seçeneğidir.

CEVAP: A

25. Soruda verilenlere bağlıyken her sırada soldaki daire, ortada aynı renk olan çubukla, sağda gelenek aynı yönde birleşiyor. Eğer ortadaki çubuk daireden farklı bir renkte ise çubuk sağ yönde daire ile birleşiyor ve sağdaki şekli oluşturuyor. Bu kurala göre, soldaki turuncu daire ile ortadaki yeşil çubuk birleşirken, yeşil çubuk sağ yönde, daire ile birleşerek D seçeneğindeki şekli oluşturur.



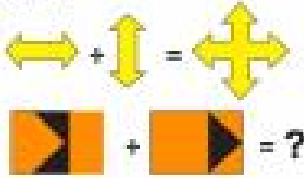
## 3. DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. Şekildeki ekde parçada yitiren üçü iki tane bulunmalıdır. Ayrıca en dıştaki kırmızı bölgenin alanı diğer renklerle karşılaştırılmalıdır. Doğru cevap A seçeneğidir.



CEVAP: A

4. Üç ayrı bölgeye bölünmüş bir şekil. Üstteki bölgenin genişliği, alttaki bölgenin genişliğine eşittir. Bu kurala göre, doğru cevap D olacaktır.



CEVAP: D

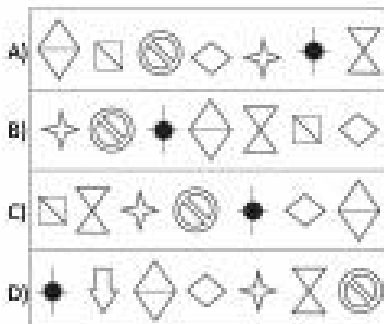
7. Tavşan-Ördük, Tavşan-Kedi ve Kedi-Ördük eşitliğinden toplamı verilmektedir. Bunların hepsini toplandıktan sonra 2 tavşan, 2 ördük, 2 kedinin ağırlığı toplamı 72 bulunur. Sonuçta 1 tavşan, 1 ördük, 1 kedinin toplam ağırlığı 18'dir. Doğru cevap A seçeneğidir.



A) 36 B) 40 C) 44 D) 50

CEVAP: A

10. İlk üç seçenekte aynı şekillere yer verilmiştir. D seçeneğinde ise farklı şekiller bulunmaktadır.



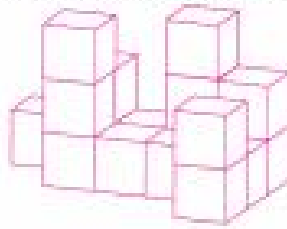
2. 312211 sayısının rakamları bir 3, bir 1, iki 2, iki 1 şeklindedir. Doğru cevap D seçeneğidir.

1 11 21 1211 111221 312211 ?

- A) 13222111  
B) 13122122  
C) 12112221  
D) 15112221

CEVAP: D

5. Şekil toplam 3 ana dikey bölgeye ayrılmıştır. Her bölgeye 3 adet küp bulunmaktadır. Toplam 9 adet küp bulunmaktadır. Doğru cevap A seçeneğidir.



A) 17 B) 18 C) 19 D) 20

CEVAP: A

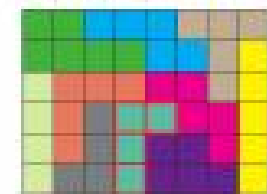
8. İlkinci kutudaki Hediye doğru ise ikinci kutudaki de doğru olur. Ancak yalnızca bir hediye doğru olduğundan bu mümkün değildir. Bu sebeple çikolata 1. kutuda değildir. Benzer şekilde diğer çikolata 3. kutuda ise yine 2. ve 3. hediye listeden doğru olur. Dolayısıyla çikolata 3. kutuda da değildir. Buna göre çikolata 2. kutudadır. Doğru cevap B seçeneğidir.



- A) 1. kutuda B) 2. kutuda  
C) 3. kutuda D) Hiçbirinde

CEVAP: B

11. Şekilde L şeklinde bir yapıya parçalar bulunmaktadır. Doğru cevap C seçeneğidir.



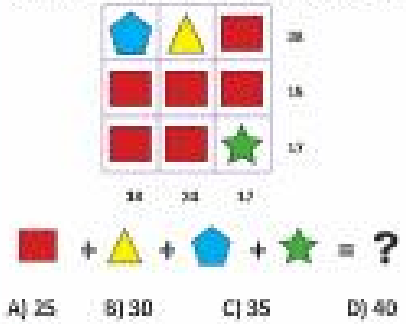
3. Penguenin etek kısmında kırmızı, yeşil ve mor renkler bulunmaktadır. Bulunmayan tek renk mavidir. Doğru cevap D seçeneğidir.



- A) Kırmızı B) Yeşil  
C) Mavi D) Mor

CEVAP: D

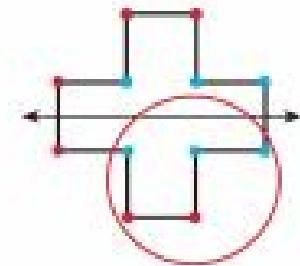
6. Üç adet kare 15 her, kare 5'ler iki kare bir yolda 17 her, yolda 7'dir. İki kare bir üçgen 20, üçgen 10; iki kare bir beşgen 18, beşgen 17'dir. Buna göre verilen toplama işleminin sonucu 30'dur. Doğru cevap B seçeneğidir.



A) 25 B) 30 C) 35 D) 40

CEVAP: B

9. Verilen şekil yatayda simetrik olabilir. İçin B seçeneğindeki parça ile tamamlanması gerekir.

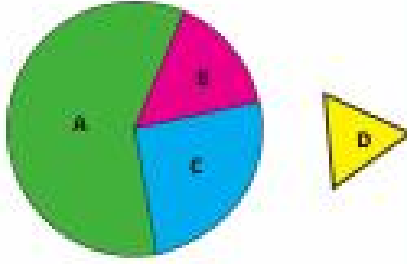


CEVAP: B

12. Anadoluya Türkiye'nin doğusundadır. Bu nedenle Anadolu'da saatler Türkiye'ye göre ilerlerdir. 22.00'ye 7 saat ilerlendiğinde 5.00'e ulaşır. Doğru cevap B seçeneğidir.

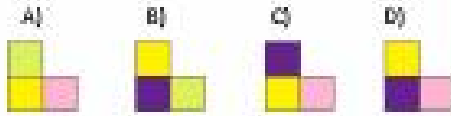
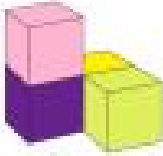
- A) 08.00 B) 05.00  
C) 11.00 D) 13.00

13. D seçeneğinde verilen parça oluşturmaya elverişli bir parçası değildir. Doğru cevap D seçeneğidir.



CEVAP: D

16. Şeklin gösterdiği şekilde pembe, sarı ve yeşil renkler görünmelidir. Doğru cevap A seçeneğidir.



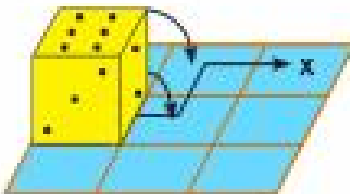
CEVAP: A

19. Kağıt kıyıya belirli bir kare şekli kesilip çıkarılıyor. Bu işlemle sonra kağıt açıldığında toplam dört kare şekli oluşur. Bu delikler kıyıya simetrik olarak yerleştirilir. Doğru cevap C seçeneğidir.



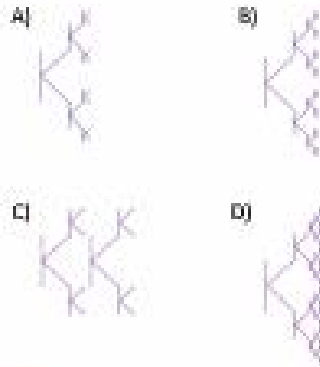
CEVAP: C

22. Küp şeklindeki gösterildiği gibi devrildiğinde ilk etapta görünen 2, 3 ve 5 sayıları gözlemlenmez. İkinci etapta gelen sayı 1, 4 veya 6 sayılarından biri olacaktır. Seçeneklerde sadece 1 sayısına yer verilmiştir. Doğru cevap A seçeneğidir.



A) 1 B) 2 C) 3 D) 6

14. Verilen diziye bakıldığında K harflerinin her bir ucuna birer K harfi eklenerek ilerlemektedir. Bu durumda doğru seçenek B olacaktır.



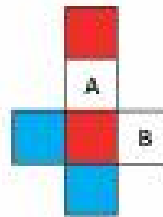
CEVAP: B

17. Kızlar ile kızların, erkekler ile erkeklerin gömlekleri yan yana asılmadıkça ve burunlu gömlek Ayşe'nin olduğu gibi, sarı gömlek Ebru'nundur. Bu durumda pembe gömlek Dilek'tir. Dilek'in gömleği Fatih ve Ahmet'in gömlekleri arasında olduğundan, Fatih ve Ahmet'in gömleklerinin renkleri mavimsi ve yeşildir. Bu durumda Hüseyin'in gömleği kırmızı renktedir. Doğru cevap C seçeneğidir.

A) Mavi B) Yeşil C) Kırmızı D) Sarı

CEVAP: C

20. B seçeneğinde verilen şekilden köp oluşturulursa A harfinin karşısına mavimsi renkli köp gelir. Doğru cevap B seçeneğidir.



CEVAP: B

23. Verilen şekilde toplam 11 adet kare vardır. Doğru cevap C seçeneğidir.

CEVAP: C

24. 3 numaralı çubuk olarak 5 sayılı 9'a çevrilir.  $5 \cdot 7 = 2$  işlemi elde edilerek eşitlik sağlanmış olur. Doğru cevap C seçeneğidir.

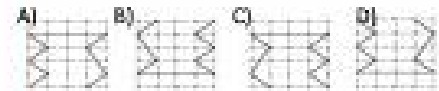
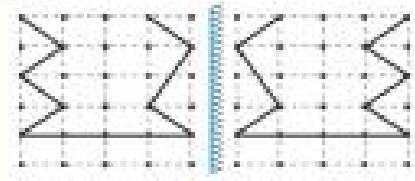
15. Verilen şekillerin sahip oldukları yüz sayıları aşağıdaki gibidir. Buna göre silindirin yan yüz sayısını bulmak için doğru cevap C seçeneğidir.



A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

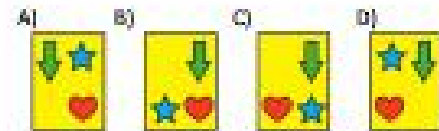
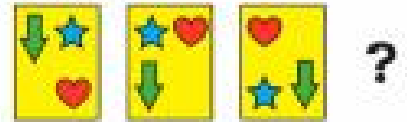
CEVAP: C

18. Verilen şeklin aynıdaki yanına B seçeneğinde verilmesi gerekir.



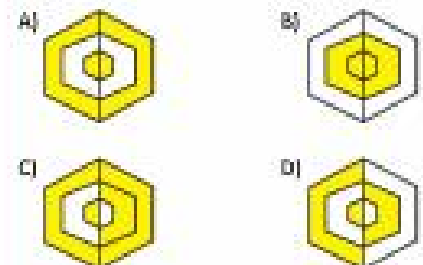
CEVAP: B

21. Şekiller karenin içinde saat yönünün tersine hareket etmektedir. Doğru cevap C seçeneğinde verilmiştir.



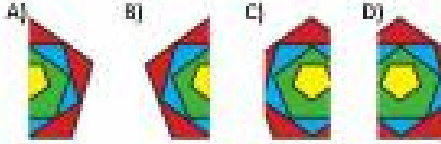
CEVAP: C

25. D seçeneğinde verilen şeklin tam yansıması boyalıdır.



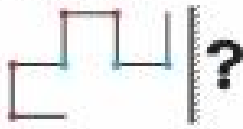
## 4. DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. Şeklin altlık parçası verilen şekle simetrik olmak.  
Doğru cevap A seçeneğinde verilmektedir.



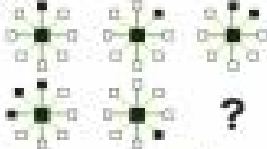
CEVAP: A

4. Verilen şekle simetrik B seçeneğinde yer almaktadır.  
Doğru cevap B seçeneğidir.



CEVAP: B

7. Üst sıradaki iki soldaki ve ortadaki iki şekli topladığımızda sağdaki şekli elde ediyoruz. Bu kurala göre alt sıradaki şekiller toplandığında B seçeneğindeki şekli elde ederiz.



CEVAP: B

10. Pembe ve kırmızı zarftaki kelimeler birbirlerinin olumsuzları olduğuna göre, aşağıdaki kelimelerdir. Mavi zarftaki kelimenin de olumsuz olduğu ortan soruda verilmektedir. Doğru cevap B seçeneğidir.



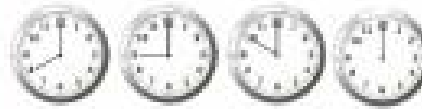
- A) Yeşil - Sarı - Mavi  
B) Kırmızı - Mavi - Pembe  
C) Sarı - Pembe - Mavi  
D) Yeşil - Kırmızı - Mavi

2. 2 boyacı 10 evi 1 günde boyayabiliyorsa, 100 evi 30 günde boyarlar. Yarılarına 50 boyacı daha yardımcı gelirse bu süre yarıya yani 30 güne iner. Doğru cevap A seçeneğidir.

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 4

CEVAP: A

5. Yusuf'un yatama saatinde saatün simetrik ile yatamanın karşısındaki açı geniş açı ise, Yusuf'un yatama saati 20'dir. Bir saat sonra saat 21.00 olacak ve açı dik açıya dönüşecektir. Doğru cevap C seçeneğidir.



- A) Dar açı B) Tam açı  
C) Dik açı D) Geniş açı

CEVAP: C

8. Verilen rakam dizisinde 1 ve 7 rakamları kullanılmamıştır. Doğru cevap A seçeneğidir.

3185694

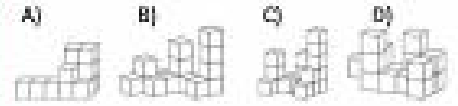
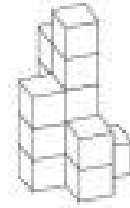
- A) 2 - 7 B) 7 - 4 C) 9 - 1 D) 2 - 9

CEVAP: A

11. Yeşil ve sarı zarftaki çiçek ve ağaç kelimeleri yer almaktadır. Buna göre yeşil zarfta çiçek ya da sarı zarfta ağaç kelimesi yer almaktadır. Doğru cevap C seçeneğidir.

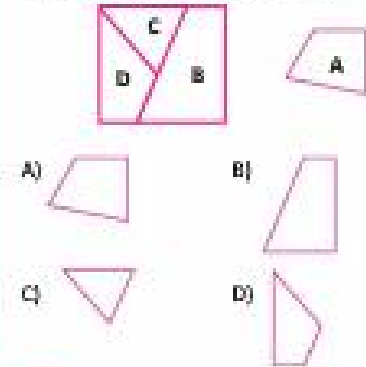
- A) Güzel B) Mutlusuz  
C) Ağaç D) Mutlu

3. Verilen şekilde 15 adet köpü bulunmamaktadır. B seçeneğinde verilen şekilde de aynı sayıda köpü kullanılmıştır. Diğer seçeneklerde 15'ten farklı sayıda köpü vardır. Doğru cevap B seçeneğidir.



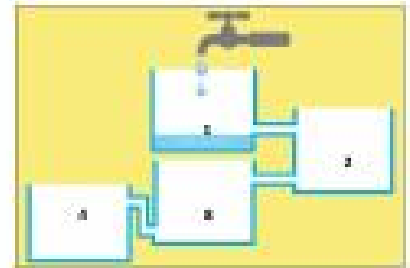
CEVAP: B

6. B, C ve D seçeneklerinde yer alan parçalar bir keneyi oluşturur. Diğerinde kalın parça A seçeneğinde verilmektedir. Doğru cevap A seçeneğidir.



CEVAP: A

9. Dilekçik kaplardan ilk önce seviye olan en alttaki kap dolar. Bu durumda en alttaki 4 numaralı kap ilk önce dolacaktır. Doğru cevap D seçeneğidir.



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

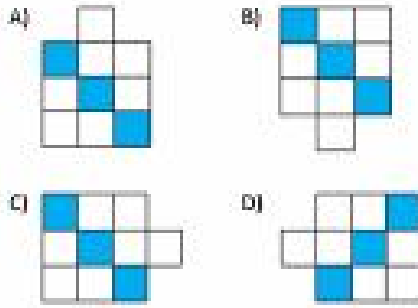
CEVAP: D

12. Şekildeki bağlı dört parçaya sonra baloncuk yerleştirilir. Bu durumda delik oluşturulduktan sonra açılan baloncukta 4 baloncuk ve orta noktasına göre simetrik delik oluşacaktır. Doğru cevap B seçeneğidir.



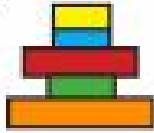
- A) B) C) D)

13. Verilen şekillerden C seçeneği diğerlerinden farklıdır. Hepsini döndürüldükte fazla parça yuvarlaya gelecek şekilde konumlandırıldığında görülebilir.



CEVAP: C

16. Şekle yukarıdan bakıldığında yalnızca sarı, kırmızı ve turuncu renk görülecektir. Doğru cevap A seçeneğidir.



CEVAP: A

19. En alttaki gelin rengi mavi'dir. Doğru cevap D seçeneğidir.



- A) Mor  
B) Kahverengi  
C) Yeşil  
D) Mavi

CEVAP: D

22. Elif'in hem doğusunda hem batısında 15 kişi var demektir. Elif'i de dahil ettiğimizde toplam 37 kişi olur. Doğru cevap C seçeneğidir.

CEVAP: C

23. Her sütun ve altımda diğer adak ması, sarı ve yeşil daire vardır. Bu kurala göre soru işaretli yerde bir yeşil ve bir sarı daire olan geldi olmalıdır.

14. Verilen küpün Dişli Üçgen kenar üççe geçmişi yapıldıktan göstermektedir. Bu nedenle C seçeneğinde verilen şekil bu küpe ait olmaz. Doğru cevap C seçeneğidir.



CEVAP: C

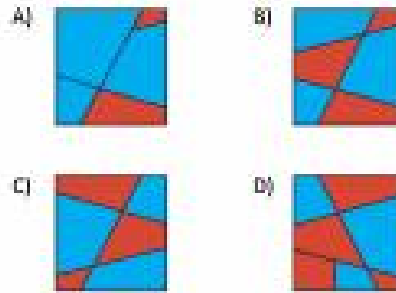
17. Semih Hızır'ya gitmediğine göre Arda ve Ece de Hızır'ya gitmemiştir. Buna göre aşağıdaki II ve III ifadeler doğrudur. Doğru cevap D seçeneğidir.

- I Arda Hızır'ya gitmiştir.  
II Ece Hızır'ya gitmemiştir.  
III Arda Hızır'ya gitmemiştir.

- A) I.  
B) II.  
C) III.  
D) II. ve III.

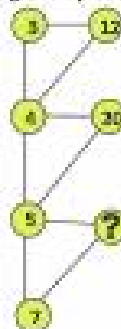
CEVAP: D

20. Şeklin parçalarının üçe bölünmesi hal C seçeneğinde doğru olarak verilmiştir.



CEVAP: C

24. Öğrencilerin uçurduğu sayılar, dik kenarda yer alan sayıların çarpımlarıdır. Buna göre cevap  $7 \times 3 = 21$  olacaktır. Doğru cevap C seçeneğidir.



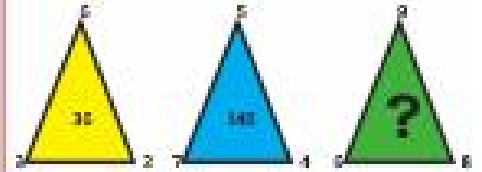
- A) 10  
B) 25  
C) 35  
D) 45

15. Örüntüye her aşamada bir çubuk daha eklenmektedir. 3 aşamada 3 çubuk olmalıdır. Doğru cevap B seçeneğidir.



CEVAP: B

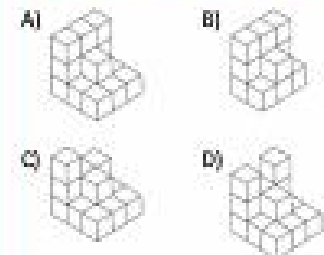
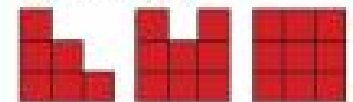
18. Öğrencilerin içerdikleri sayılar, köşelerinde yer alan sayıların çarpımlarıdır. Buna göre cevap  $10 \times 10 = 100$  olacaktır. Doğru cevap D seçeneğidir.



- A) 350  
B) 378  
C) 424  
D) 432

CEVAP: D

21. Farklı şekillerden görünümleri verilen şekil D seçeneğindeki gibidir.



CEVAP: D

25. 115 puan almak için 3 kez 20'ye, 3 kez de 5'e kabet ettirmek gerektirir. Doğru cevap A seçeneğidir.

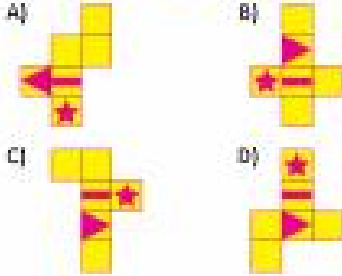


- A) 3  
B) 4  
C) 5  
D) 6



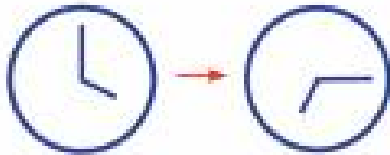
## 5. DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. Şekildeki küpün açılımı II seçeneğinde verilmiştir. Okun yönüne dikkat edilerek bulunabilir. Doğru cevap II seçeneğidir.



CEVAP: B

4. Şu an saat 4:00 ve saatimiz saat yönünde 90 derece döndürüldü ise saat 7:15 olur. Doğru cevap B seçeneğidir.



- A) 12.45  
C) 3.15
- B) 7.15  
D) 6.45

CEVAP: B

7. Bir cama yapıştırdığımızda hem içten hem de dışından aynı şekilde okunabilmesi için o kelimenin simetrik olması gerekir. Seçeneklerden MUM olduğu simetridir. Doğru cevap A seçeneğidir.



CEVAP: A

10. Üçür böceklerin in derisinde 8 tane akyah nokta vardır. Doğru cevap C seçeneğidir.

CEVAP: C

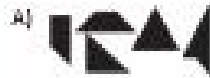
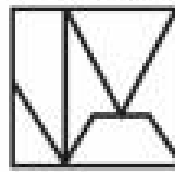
11. Resimde 7 adet çiçek vardır.

2. Ali'nin annesi ile Ömer'in babası kardeştir. Zeynep'in annesi ile Ali'nin annesi ve dolayısıyla Ömer'in babası kardeştir. Bu durumda Ömer'in babası Zeynep'in dayısı olur. Doğru cevap A seçeneğidir.

- A) Dayısı B) Dedece C) Eniştesi D) Amcası

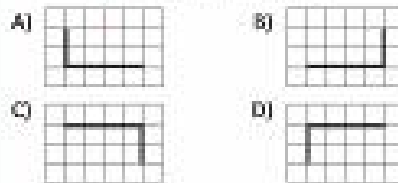
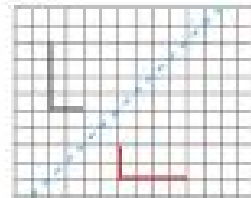
CEVAP: A

5. Verilen şekli oluşturabilmek için kullanılacak şekiller A seçeneğinde verilmiştir.



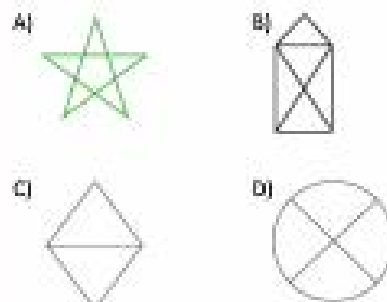
CEVAP: A

8. L harfinin dört ayneseli görüntüsü A seçeneğinde verilmiştir.

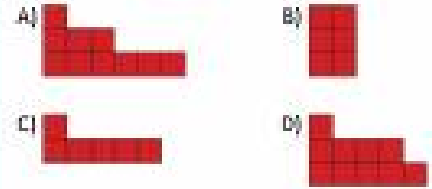
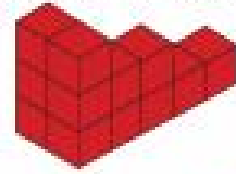


CEVAP: A

12. Her çiğden bir bez geçmesi partiyi veren kişilerden sadece D seçeneğindeki kişi bilemi bildirmeden giremez. Doğru cevap D seçeneğidir.

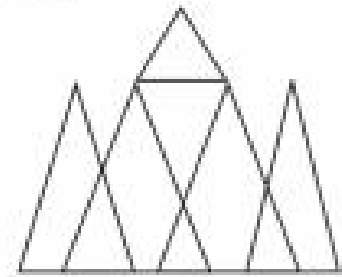


3. Şekilde alttan görüldüğü yarıy bir L harfine benzemektedir. Doğru cevap C seçeneğidir.



CEVAP: C

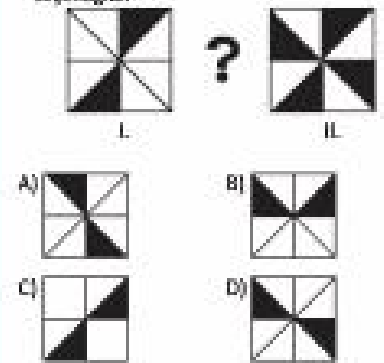
6. Şekilde 9 tane üçgen vardır. Doğru cevap C seçeneğidir.



- A) 5 B) 7 C) 9 D) 11

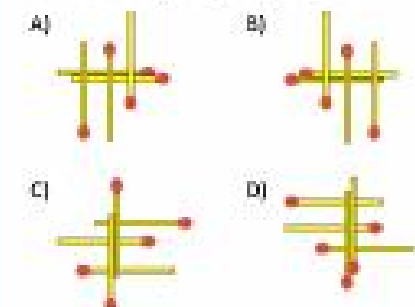
CEVAP: C

9. II şekli elde edebilmek için I şekli D seçeneğinde verilen şekli birleştirebiliriz. Doğru cevap D seçeneğidir.

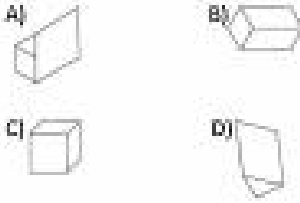
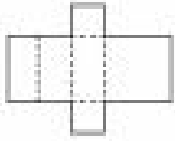


CEVAP: D

13. C seçeneğinde verilen şekilde diğerlerinden farklı olarak birbirine yakın düzen idi diğer farklı yönleri bulunmaz. Doğru cevap C seçeneğidir.

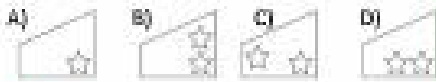
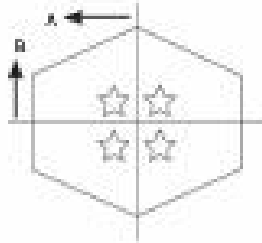


14. Şeklin katlanmış hali A seçeneğinde verilmektedir



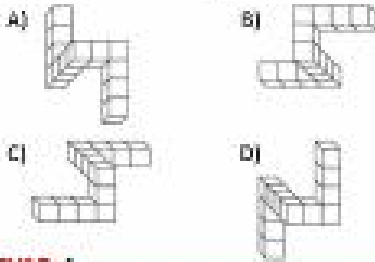
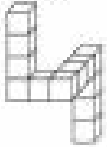
CEVAP: A

17. Kağıt üzerindeki yıldızlar D noktasına göre simetiktir. Katlandığında sol taraftaki yıldızlar aşağıdaki gibi olur. Doğru cevap A seçeneğidir.



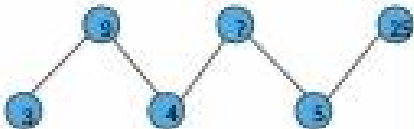
CEVAP: A

20. Şeklin üst yönünde 2 kez (100 derece) çevrilmiş hali A seçeneğinde verilmektedir.



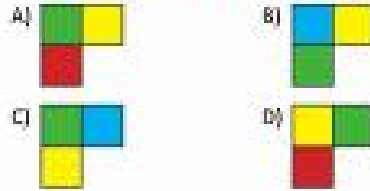
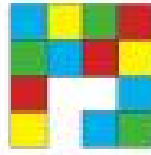
CEVAP: A

23. Yukarıdaki sayılar sırasıyla aşağıdaki sayıların kendileriyle çarpımlarıdır. Soru işareti yerine  $4 \times 4 = 16$  gelmelidir. Doğru cevap B seçeneğidir.



A) 12 B) 16 C) 18 D) 20

15. Her satırda ve sütunda her renkten yalnızca bir tane bulunmalıdır. Bu durumda doğru cevap A seçeneğidir.



CEVAP: A

18. Başta bir arabaya geçilmeyen tek kişi Erdemdir. Doğru cevap C seçeneğidir.

A) Tank B) Ahmet  
C) Erdem D) Yusuf

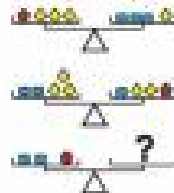
CEVAP: C

21. En çok müşteri pazar günü gelmişse pazar günü ile gösterilmiştir. Bu durumda cumartesi günü ile gösterilecektir. Cuma günü 100 müşteri geldiğinden cuma günü ile gösterilecektir. Grafikteki çubukların gösterdiği günler B seçeneğinde doğru olarak verilmektedir.

1000	500	100	50	10
A) Pazar	Cuma	Çarşamba	Cumartesi	Pazar
B) Çarşamba	Cuma	Cumartesi	Pazar	Pazar
C) Pazar	Cumartesi	Pazar	Çarşamba	Cuma
D) Cuma	Pazar	Çarşamba	Pazar	Cumartesi

CEVAP: B

24. Üstteki tarafta; 2 sarı ve 1 kırmızı 3 masaya eşit olduğu bulunur. Oradaki taraftan 3 sarı ve 2 masaya eşit olduğu bulunur. Altteki tarafta sol taraf 2 sarı ve 1 kırmızıya eşit olur. Üstteki taraftaki dengeye döndürür. Doğru cevap B seçeneğidir.



A) B) C) D)

16. Kırmızı ve mavi renkler saat yönünde, yeşil renk ise saat yönünün tersine bir hareket içindedir. Doğru cevap B seçeneğidir.



CEVAP: B

19. CİM kelimesinin harfleri alfabetik sıradadır. Doğru cevap D seçeneğidir.

A) ABAKÜS B) KELİME  
C) DAĞITIM D) EŞİM

CEVAP: D

22. Adı herbesten ibaredir. Buna göre, Buna göre 'Cineyit Adı'dan soundur' ifadesi doğrudur. Doğru cevap D seçeneğidir.

CEVAP: D

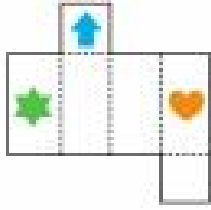
25. Resmin sağ tarafına yakın bir bölgede bir panda resmi vardır. Doğru cevap B seçeneğidir.



A) Zebra B) Panda C) Kuğu D) Kuzu

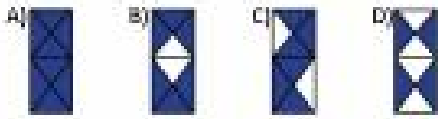
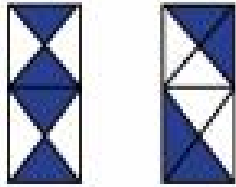
## 6. DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. Sorudaki şeklin belirlenmiş hali D seçeneğinde verilmiştir. Okun takip ile olan konumundan anlaşılabilir. Doğru cevap D seçeneğidir.



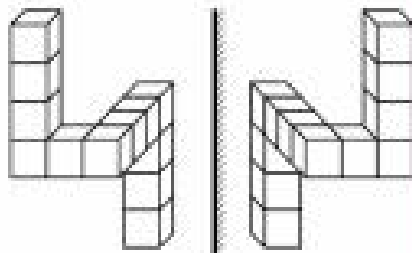
CEVAP: D

4. 2 şeklin birleşmiş hali C seçeneğinde verilmiştir.



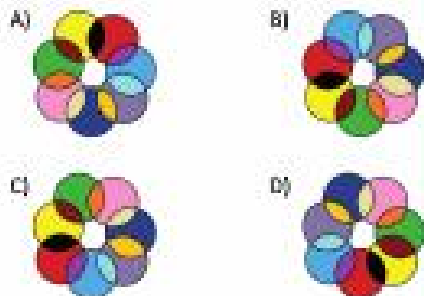
CEVAP: C

7. Verilen şeklin dikey simetrisi B seçeneğinde verilmiştir.

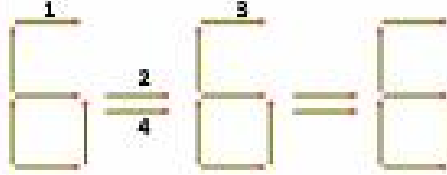


CEVAP: B

10. Renklerin saat yönünde sıralanması bakıldığında farklı olan C seçeneğinde olan şekil olduğu anlaşılır. Doğru cevap C seçeneğidir.

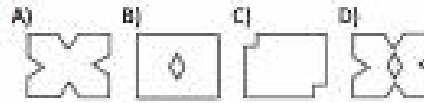
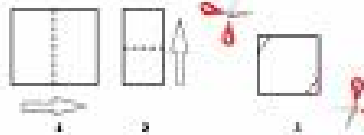


2. Dikdizlin seçilebilirliği için 4 numaralı çubuğun yeri değiştirilir ve 6x6'ya eşitli konur. Doğru cevap D seçeneğidir.



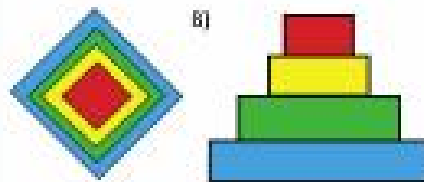
CEVAP: D

5. Kare kağıt parçasından 1 sonra 2 şekilde gösterildiği gibi ilk yönünde belirlenerek 2. uçundan noktasız kesimli yerlerden kesilip, kağıt telvar açıldığında görüldüğü A seçeneğindeki gibi olur.



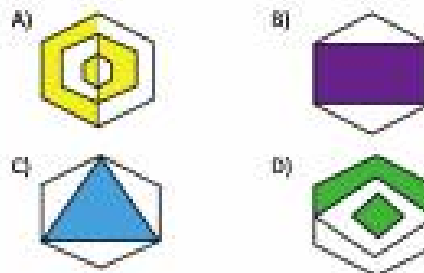
CEVAP: A

8. Yukarıdan görüldüğünde tüm renklerle görülebilmek için şekiller yukarıdan aşağıya doğru boyanmalıdır. Doğru cevap B seçeneğidir.

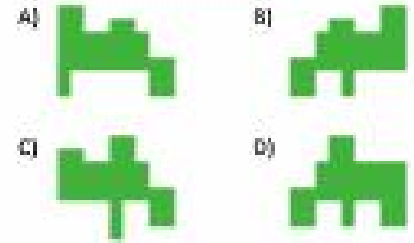
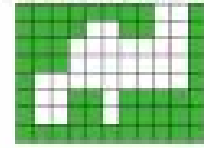


CEVAP: B

11. Önarı çizit B seçeneğindeki resmin daha çok kare boyalıdır.

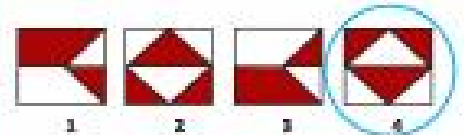


3. Resmin eksik parçası B seçeneğinde verilmiştir.



CEVAP: B

6. 3. şekil 1. şeklin renklerinin yer değiştirilmesiyle elde edilmiştir. Bu kurala göre, soru işaretli olan yere 2. şeklin renklerinin yer değiştirilmiş hali gelmelidir. Doğru cevap B seçeneğidir.



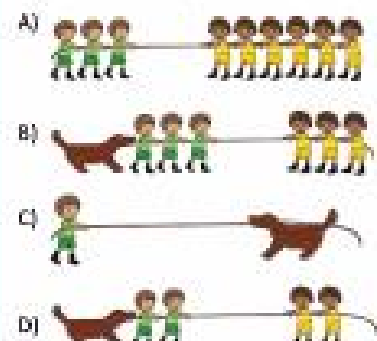
CEVAP: B

9. P harfinin aynaya göre simetrisi alınacaktır. Aynanın önüne üzerinde "P" harfi yazan bir kağıt parçası konduğunda kağıt aynada A seçeneğindeki gibi görünür. Doğru cevap A seçeneğidir.



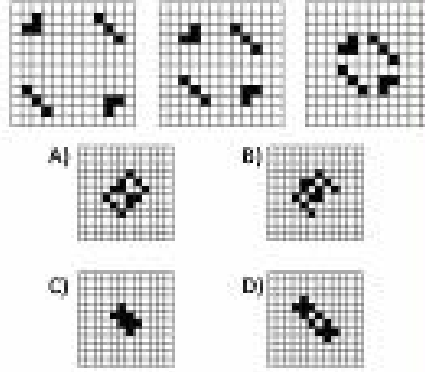
CEVAP: A

12. İlk dengeye göre, 3 yaşılı 4 sanyla eşitse, 3 yaşılı 5 sanyla eşit olur ve A seçeneğinde yer alan yarışmada denge bozulmaz. Doğru cevap A seçeneğidir.

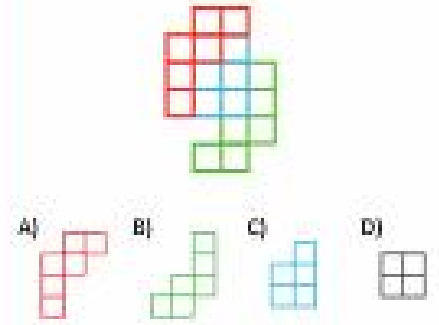


13. Verilen kelimelerin düzeni okunuşları ile benzer okunuşları aynıdır. Benzer özellik KAZAK sözcüğünde de bulunmaktadır. Doğru cevap B seçeneğidir.

14. Örnekte noktalar merkeze doğru hareket etmektedir. 4. sırada oluşacak şekil C seçeneğinde verilmektedir.



15. A, B ve C seçeneklerinde verilen parçalar yapılabilmektedir. D seçeneği yapılabilmeyen parçaların birini de içler. Doğru cevap D seçeneğidir.



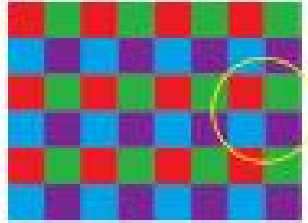
CEVAP: B

CEVAP: C

CEVAP: D

16. Tüm harflerin birinci B harfi ile başlamaktadır. B harfinden sonra gelen harf ise yağların göre alfabetik sırada ilerlemektedir. Bu kurala göre birinci çocuğun ismi Bektaş olmalıdır.

17. Desende iki farklı örüntü vardır. İlk örüntü kırmızı ve yeşil kare şeklinde ilerlemektedir. İkinci örüntü ise mor ve sarı kare şeklinde ilerlemektedir. Buna göre doğru cevap D seçeneğidir.



18. Arda: Nire ve Dren'in yediğini söylediğine göre, pastayı Eren ve Nire'den birini yemiştir. Benzer şekilde Yaşar: Nire ve Arda'nın yediğini söylediğine göre, pastayı Arda ve Nire'den birini yemiştir. Bu iki sorunun ortak noktası Nire'dir. Doğru cevap B seçeneğidir.

CEVAP: C

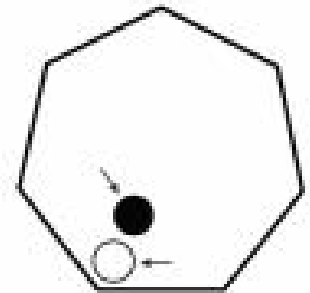
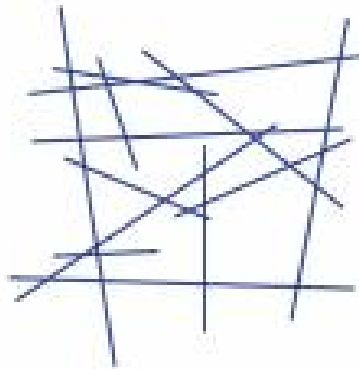
CEVAP: D

CEVAP: B

19. Birinci taraftan birinci planında 10 tane yeşil 5 g ağırlığı bulunan. Bu durumda son şekil 10 g olur. Sonuç olarak yeşil şekil 7 g bulunur. Doğru cevap C seçeneğidir.

20. Şekilde 13 adet çukur vardır. Doğru cevap C seçeneğidir.

21. Siyah nokta zıttın ters yönünde 6 köşe, beyaz nokta zıttın yönünde 5 köşe ilerletilene noktalar birleşir. Doğru cevap C seçeneğidir.



CEVAP: C

CEVAP: C

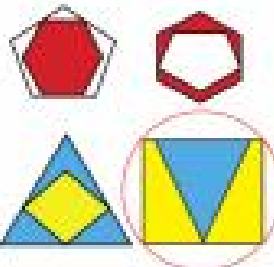
CEVAP: C

22. Sayılar boşluklarında yer alan cisimlerin kaç köşeli olduğunu göstermektedir. Buna göre soru işaretli yerine 8 gelmelidir. Doğru cevap B seçeneğidir.



24. Üç ayrı köşeli şekillere baktığımızda 1. şekil, içteki parçaya değince, dıştaki parçaya los köşeye geliyor. Ayrıca içi geçen parça 180 derece dönüyor ve 2. şekil elde ediyor. Bu kurala göre soru işaretli yerine B seçeneğinde yer alan şekil gelmelidir. Doğru cevap B seçeneğidir.

25. Zammı formu ve yeşil yüzleri birbirlerinin karşı yüzlerinde yer alırlar. 3. halden anlaşıldığına göre olan birini korumayı gösterdiğimizde zammı sol yüzünde mor renkli işaret oluyor. Zammı son halinde de soru işaretli olan yüzü mor renkli aynı yüz oluyor. Doğru cevap B seçeneğidir.



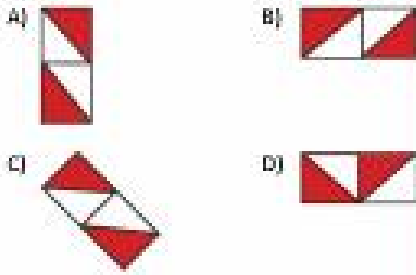
CEVAP: B

23. Şekildeki cisim her aşamada sağ tarafı doğru devrilmektedir (90 derece dönmektedir). Buna göre soru işaretli yerine C seçeneğinde yer alan cisim gelmelidir. Doğru cevap C seçeneğidir.



## 7. DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. D seçeneğinde verilen şekil diğerlerinden farklıdır. Doğru cevap D seçeneğidir.



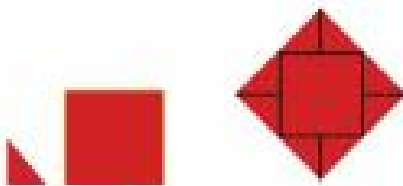
CEVAP: D

4. Şeklin elolik perçemi B seçeneğinde verilmiştir.



CEVAP: B

7. Kare şeklinin tüm ortasında, 8 adet üçgen ile şeklin köşelerinde yer alan eşit büyüklükte şekil 1 kare, 8 üçgen yardımcı oluşturulabilir. Doğru cevap C seçeneğidir.



CEVAP: C

11. 1 sütunda aynı işaretlere sahip olan sütun 7 sütundur. Doğru cevap D seçeneğidir.

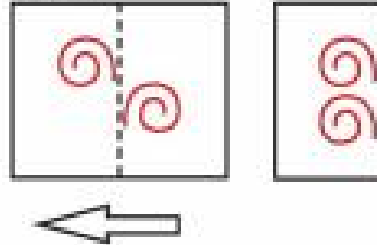


2. Sorudaki sayılar ve altlarında bulunan harfler arası ilişkiye bakıldığında, sayılara birer basamaklı her zaman 3 olarak eklenmiştir. Sadece onlar basamağındaki rakam değişmiştir. Harflerin altlarında arası ilişkilerde sayının onlar basamağındaki rakamı belirtmektedir. Mesela A harfi altlarında 1 harf olduğu için altlarında sayının onlar basamağındaki rakam 1 olmalıdır. Bu kurala göre F harfi altlarında 7 harf olduğu için cevap 73 olarak bulunur. Doğru cevap D seçeneğidir.



CEVAP: D

5. Sağdaki sağ bölgedeki şeklin simetrisi baştan sola tarafa alınacaktır. Bu durumda saydam kağıt parçasının ok yönünde katlanması hal A seçeneğinde gibi olacaktır. Doğru cevap A seçeneğidir.

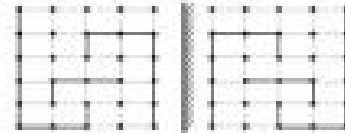


CEVAP: A

8. Yeşil kedinin sırtının ortasında olduğu sorulmaktadır. Yeşil sırtın sırtının en ortasında değil; gölgesinin ortasında ve yeşil sırtın ortasında olduğu sorulmaktadır. Doğru sırtın B seçeneğinde verilmiştir.

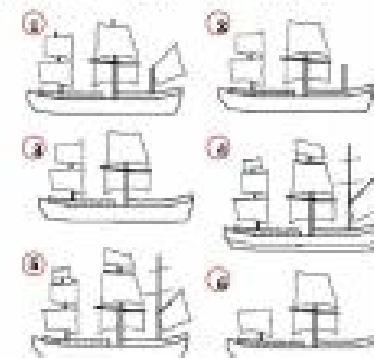
CEVAP: B

9. Verilen şeklin simetrisi D seçeneğinde doğru olarak verilmiştir.

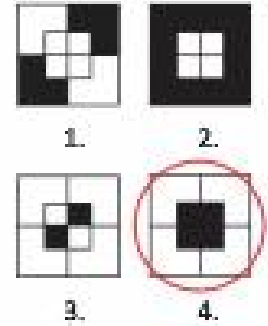


CEVAP: D

12. Geminin çubuk sayısının 6-3-3-1-3-4 olarak verilmektedir. Doğru cevap B seçeneğidir.



3. İlk resimde boyalı alanlara ikinci resimde simetrisi alınmıştır. Bu kurala göre, doğru cevap D seçeneğinde verilmiştir.

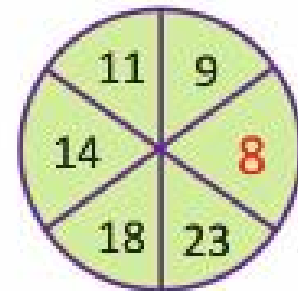


CEVAP: B

6. Şahin ilk önce 7 km güneye, sonra ilk önce 4 km sonra ise 3 km kuzeye uçtuğundan kuzey-güney yönünde hiç mesafe katlanmamıştır. Ayrıca 5 km doğuya ve 2 km batıya uçtuğu için net olarak 3 km doğuya uçmuştur. Doğru cevap A seçeneğidir.

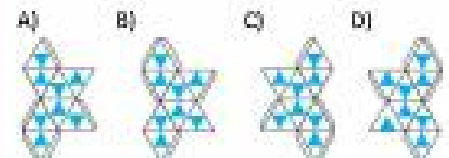
CEVAP: A

10. Şekilde 2'den başlayarak saat yönünde sayılar önce 5, sonra 4, 3, 2, 1 olarak devam etmektedir. Bu kurala göre 3-1-8 işlemine göre 2'den sonra 8 gelmelidir. Doğru cevap B seçeneğidir.

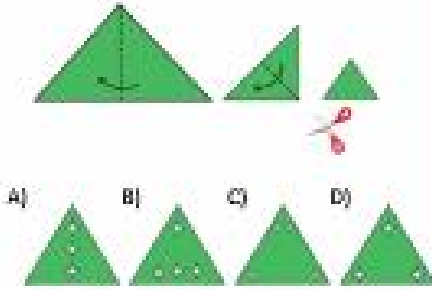


CEVAP: B

13. D seçeneğinde verilen şekil diğerlerinden farklıdır. En alttan ikinci sıradaki diğer şekil yönleri göstermektedir. Doğru cevap D seçeneğidir.

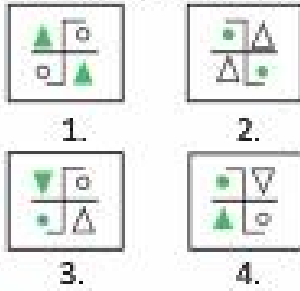


14. Üçgen bir kağıt parçasını şekildeki gibi 3 kere katlandıktan sonra böylesinden yıldı şeklinde bir delik açılması sonucunda, kağıdın açık halinde C seçeneğinde verildiği gibi toplam 4 adet yıldız oluşacaktır. Doğru cevap C seçeneğidir.



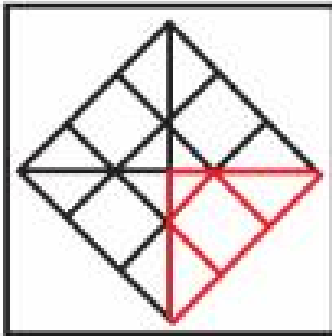
CEVAP: C

17. Verilen örüntüde, 3 şekildedeki üçgenler ve daireler yer değiştirilmekte ama renkleri sabit kalmakta, yer değiştirilmemektedir. Böylece 2 şekil elde edilmektedir. Bu kurala göre 3. şeklin parçaları yer değiştirir ve renkleri sabit kalması B seçeneğindeki şekil elde edilir. Doğru cevap B seçeneğidir.



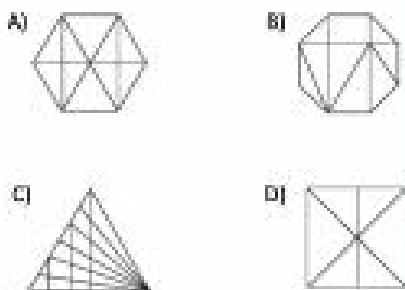
CEVAP: B

20. Sorudaki şeklin yatayda ve dikeyde simetrik olabilmesi için B seçeneğinde yer alan parça ile tamamlanması gerekir. Doğru cevap B seçeneğidir.



CEVAP: B

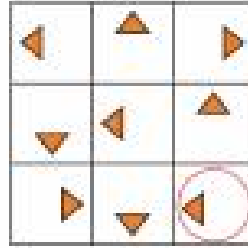
23. Soruda verilen şekillerden en çok üçgen C seçeneğinde bulunulmaktadır. Doğru cevap C seçeneğidir.



15. Verilen seçeneklerden B seçeneğinde yer alan simgeler soruda verilen şekillerle aynı anlamdadır. Doğru cevap B seçeneğidir.

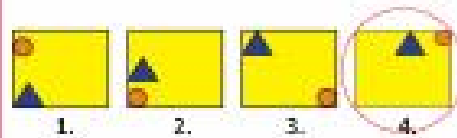
CEVAP: B

18. Şekilde en üst satır soldan birinci karede başlayıp sağa doğru devam eden bir örüntü vardır. En son kareye gelince geriye gelen şekil D seçeneğinde verilmektedir. Doğru cevap D seçeneğidir.



CEVAP: D

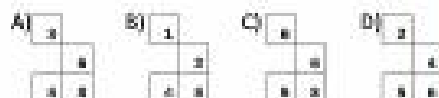
21. Üçgen şekillerin yönlendirilme, dairesel hareket etmelerini tanımlayan hareket etmektedir. Son durumdaki pozisyonları B seçeneğinde verilmektedir. Doğru cevap B seçeneğidir.



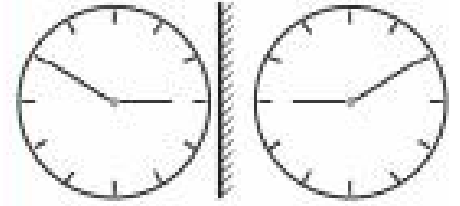
CEVAP: B

24. Karenin her kenar ve köşünü birbirini 2'erli aralık takip eden 4 farklı renkten oluşmaktadır. Bu parçaları verilen seçeneklerden sadece C seçeneği seçilebilir. Soruda verilen karenin eklenmiş parçası C seçeneğinde doğru olarak verilmektedir.

3	4	7
7	8	9
4		8
8	7	5



16. Saatin ayarından görüldüğü, ayayla göre simetrik halidir. B seçeneğinde doğru olarak verilmektedir.



CEVAP: B

19. Balonları önce Selim ile Zeynep dağıttığı için Zeynep'te mavi balon olur. En son aşamada Nazlı ile Zeynep dağıttır ve mavi balon Nazlı'nın eline geçer. Doğru cevap A seçeneğidir.

CEVAP: A

22. Verilen sayıların ilk iki basamağında yer alan sayıların toplamı, son iki basamağında yer alan sayıların toplamına eşittir. Bu nedenle soru işaretine yerine gelecek sayıların toplamı 3 olmalıdır. Buna göre doğru cevap D seçeneğidir.

$$6244 - 1955 - 4352 - 32??$$

A) 50 B) 41 C) 32 D) 00

CEVAP: D

25. 3 kapıyı açan kelime büyük Dril uyumuna uymayan bir kelime yani Kame'dir. 4 kapıyı açan kelime eş sesli bir kelime, Devir'dir. 2 kapıyı açan kelime eş anlamlı "el" olan Birme kelimesidir. 1 kapıyı açan kelime ise Birme'nin bir kelime olan Döner'dir. Doğru cevap D seçeneğidir.



# BİLSEM

•Anlama •Sınıflama •Sıralama •Problem Kurma ve Çözme •Sorgulama •İşle Kurma •Eleştirme •Tartışma  
•Ana Dilini Etkin Biçimde Kullanabilme •Karar Verebilme •Birlikte Karar Verme •Çözümleyebilme  
•Sorunu Belirleme ve Çözme •Bir Soruca Varma •Vardığı Sorucu Sorgulama •Doğruluklandırma  
•Bilgiyi Araştırarak Elde Etme, Bulma ve Yorumlama •Belleğinde Yapılandırma •Kendini Anlatabilme  
•İletişime Açık Olma •Gerektiğinde İş Birliği Yapma •Öngörme •Bilgi Teknolojilerini Aktif Kullanabilme  
•Okumaktan ve Öğrenmekten Zevk Alma •Verilere Dayalı Tahminlerde Bulunabilme •Sesli •Üzay  
•Büyükçük ve bunların arasındaki ilişkileri kavrama gibi ilke ve kazanımlar temel alınarak hazırlanmıştır.

Konular basitten zora doğru aktif (atkin) öğrenme yöntemlerine bağlı olarak işlenmiştir.  
Çocukların resimlerle, simgeler, olaylarla ilgular arasında doğru ilişki kurabilmeleri hedeflenmiştir.



