

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.

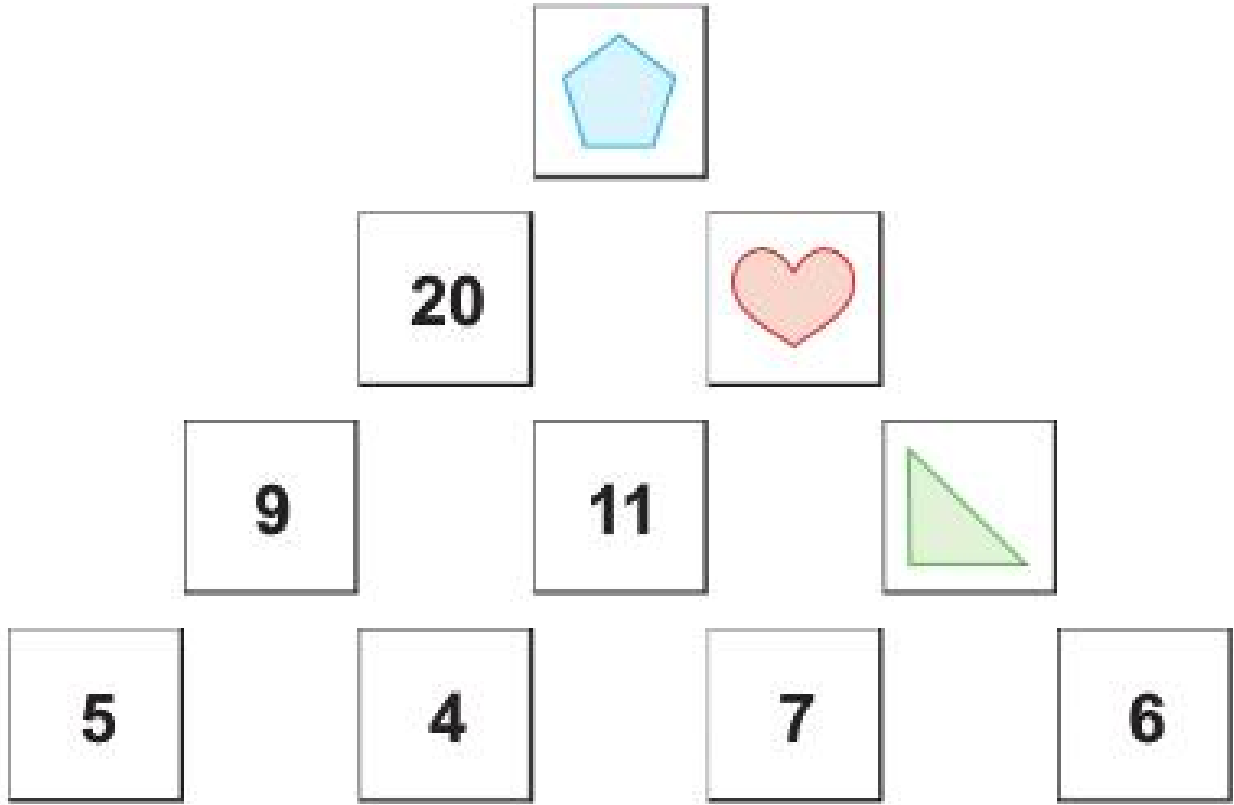
Ülkemizde geleceğin parlayan yıldızlarını yetiştirmek gayreti doğrultusunda, özel yetenekli öğrencilerin bireysel yeteneklerinin farkında olmaları ve kapasitelerini geliştirerek en üst düzeyde kullanmalarını sağlamak amacıyla 'Bilim ve Sanat Merkezleri' (BİLSEM) kurulmuştur. Siz değerli anneler ve babalar 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.

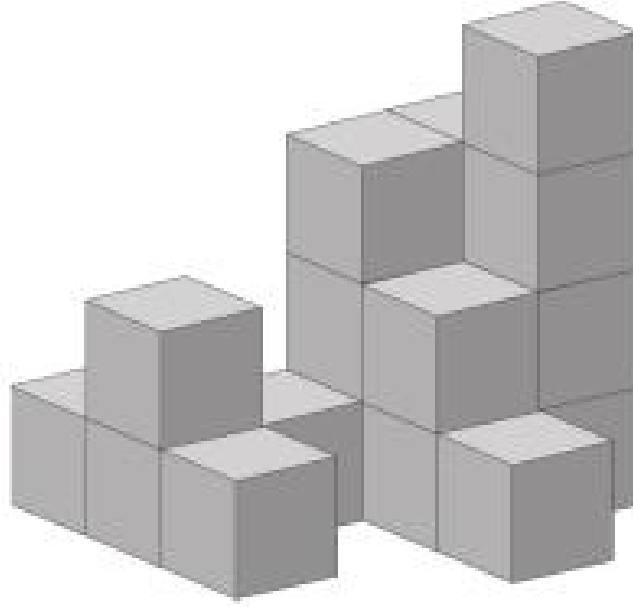
TEAS PRESS Eğitim Yayınları Grubu olarak çocuklarımızın topluma faydalı ve başarılı bir birey olarak yetişmelerine katkıda bulunmayı hedeflemekteyiz. Bu amaçla uzman eğitimcilerin özenle hazırladığı bu değerli yayını sizlerin ilgisine sunuyoruz. Yayınlarımızı ilgi ve beğeniyle takip eden siz değerli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



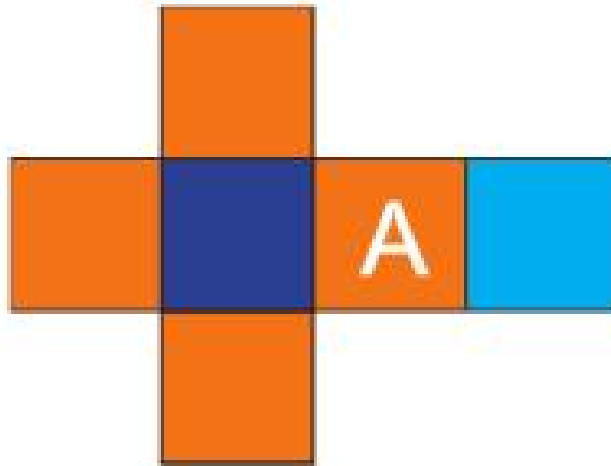
2. Yukarıdaki şekilde kaç tane birim küp vardır?

A) 15

B) 16

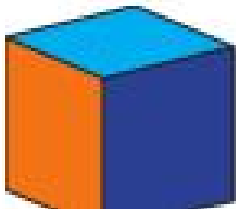
C) 17

D) 18



3. Yukarıdaki küpün katlanmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

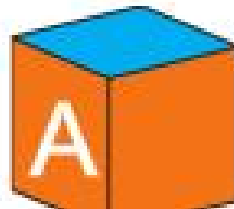
A)



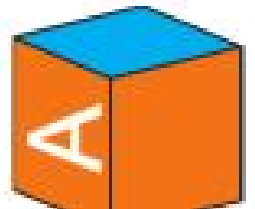
B)



C)



D)





4. Yukarıdaki şekil hangi 3 şeklin birleşiminden oluşmuştur?



1



2



3



4



5



6

A) 1, 2, 3

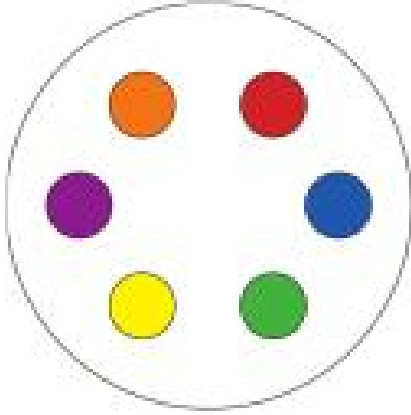
B) 4, 3, 6

C) 2, 4, 5

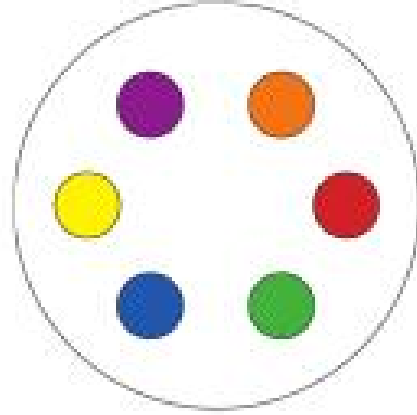
D) 1, 4, 5

5. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

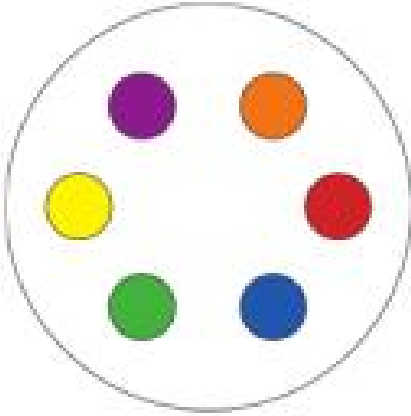
A)



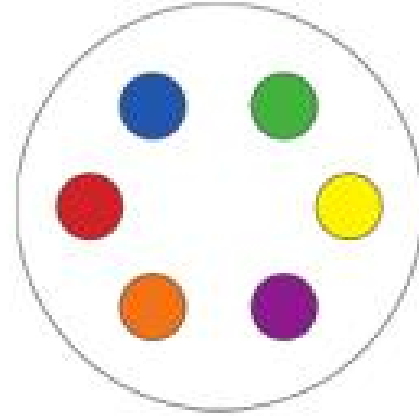
B)



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
IPAK		
İKAP		2830 8302
AKIP		

→

İSTENEN SÖZCÜK
KAPI

A) 2038

B) 3820

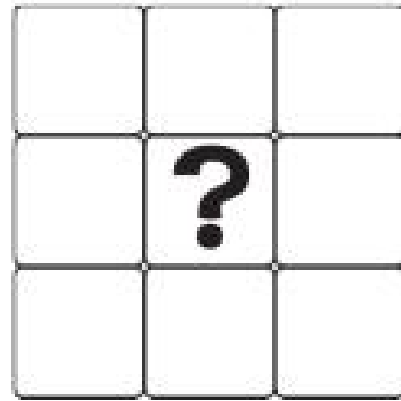
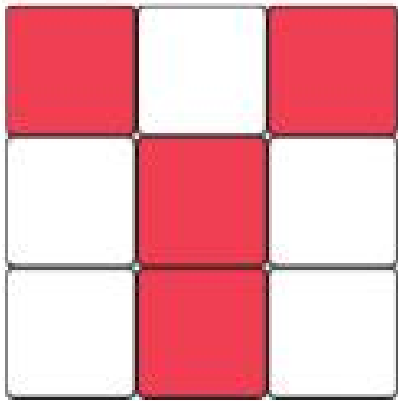
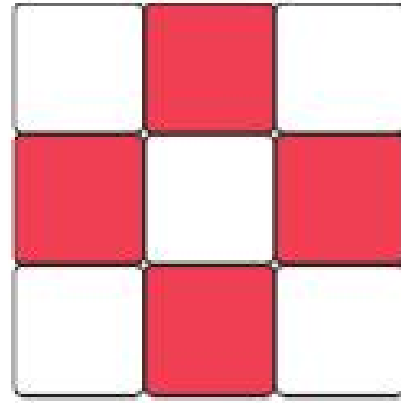
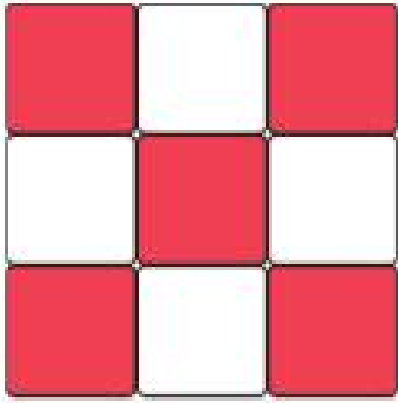
C) 2830

D) 8302



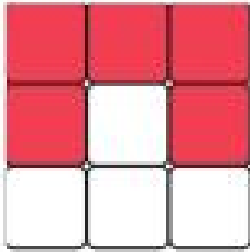
9. Aşağıdaki R harflerinin içinde hangi harf gizlenmiştir?

RRRRRRRRRRRRRRRRRRRR
 RRRRRRRRRRRRRRRRRRRR
 RRRRRRRRRRRRRRRRRRRR
 RRBRRRRRRRRRRRRRRRRR
 RRRRRRRRRRRRRRRRRRRR
 RRRRRRRRRRRRRRRRRRRR

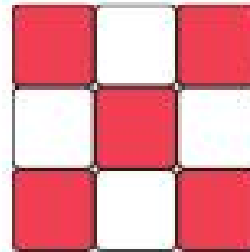


10. Yukarıda soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

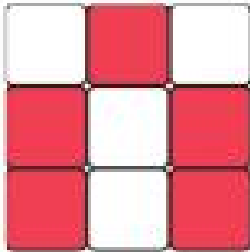
A)



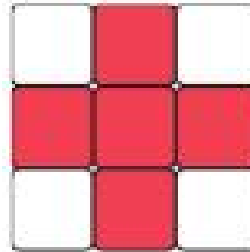
B)

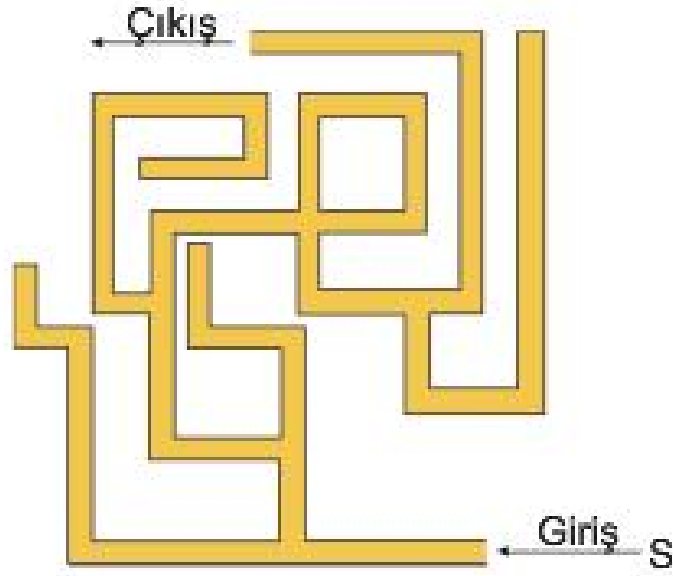


C)



D)





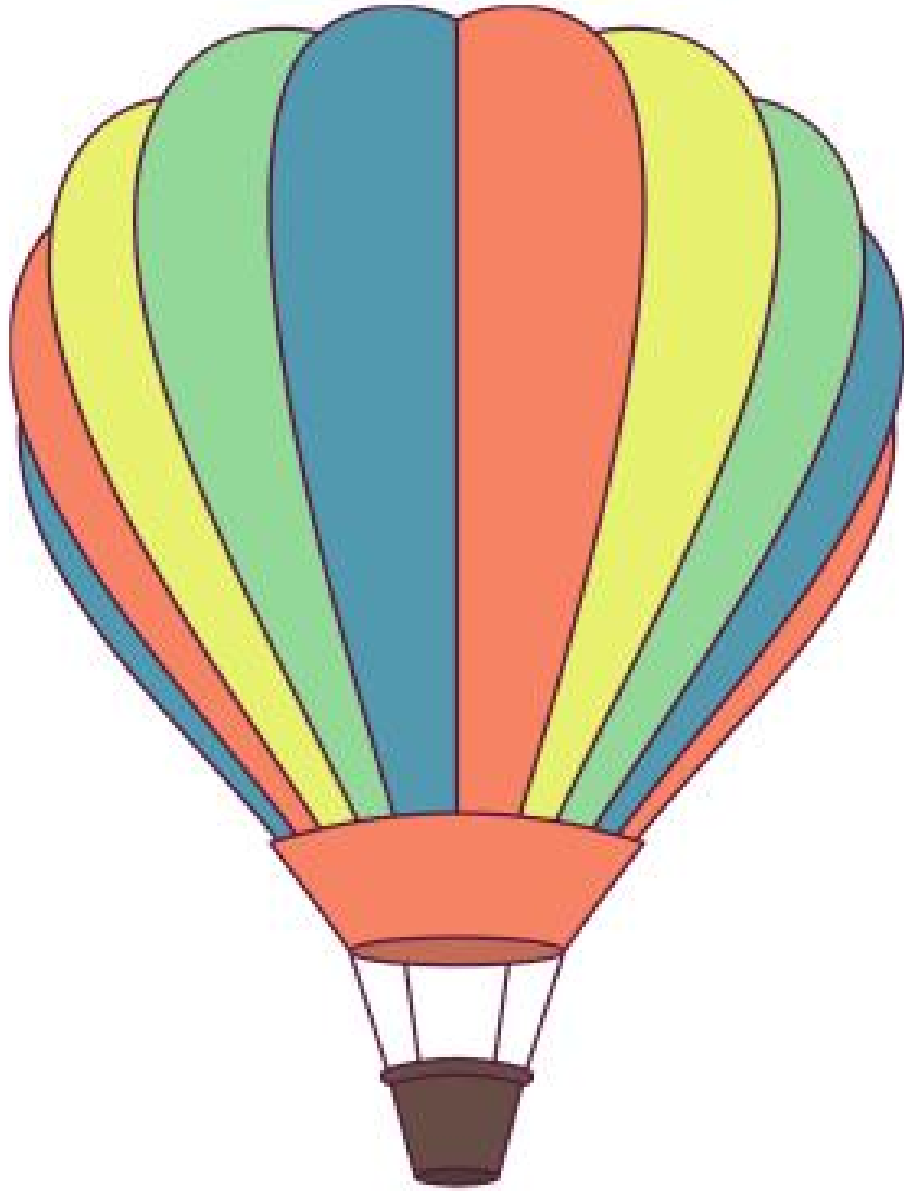
11. S noktasından labirente giren bir kişi çıkışa varana kadar en az kaç kez yön değiştirir?

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



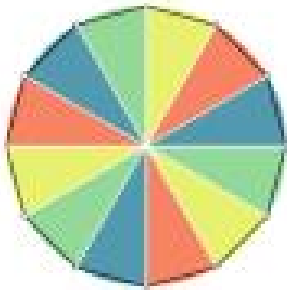
12. Yukarıdaki şekilde kaç tane harf vardır?

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

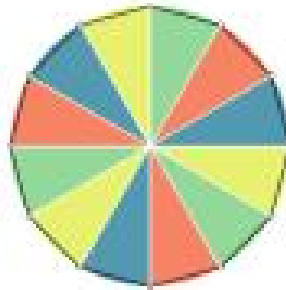


13. Yukarıdaki hava balonunun üstten görünüşü aşağıdakilerden hangisidir?

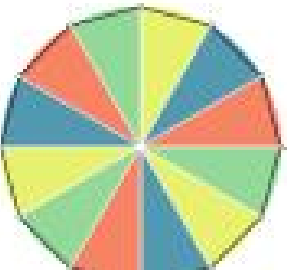
A)



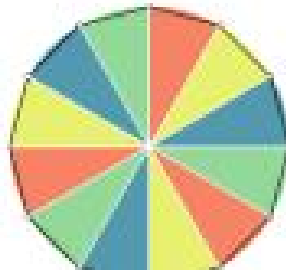
B)

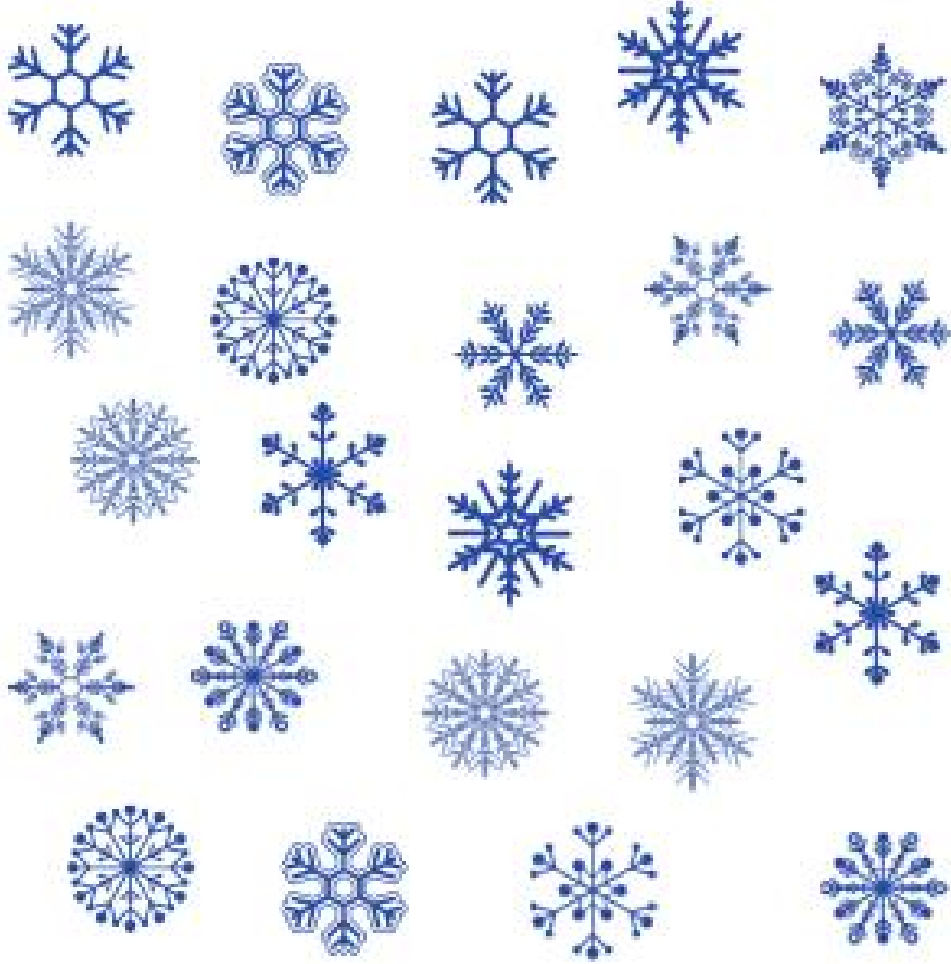


C)



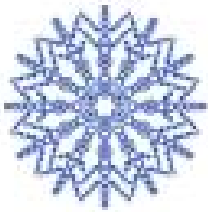
D)





14. Yukarıdaki şekillerden hangisi tektir?

A)



B)



C)



D)



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

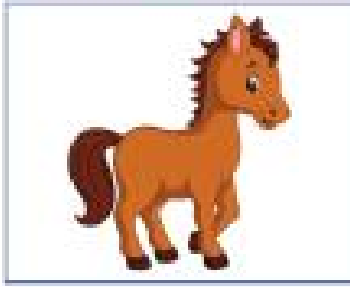
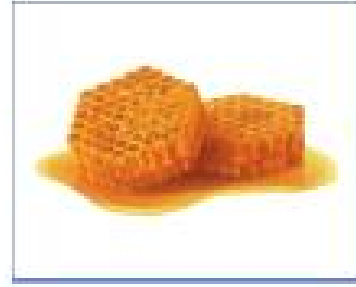
A) Fedakâr

B) Özverili

C) Hoşgörülü

D) Mütevazı

16. Soru işareti yerine hangi resim gelmelidir?



A)



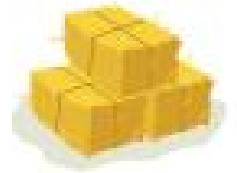
B)



C)



D)



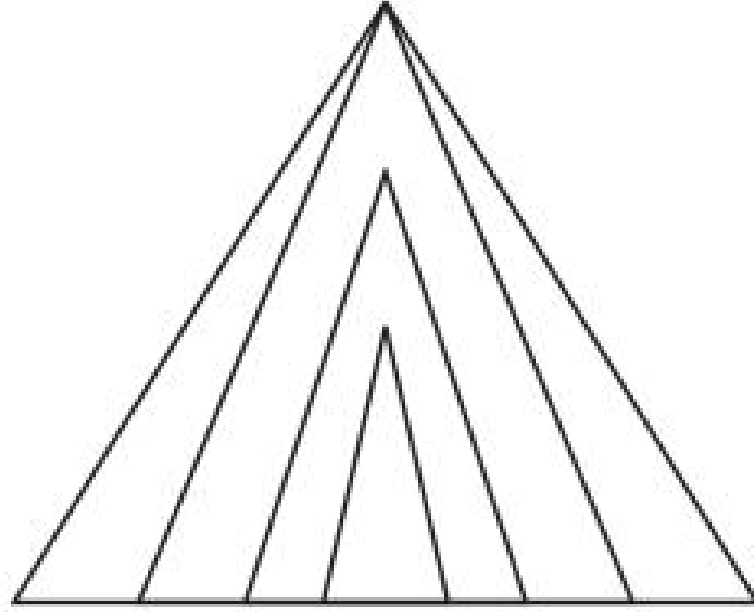
17. Hüseyin'in babası benim dedemin tek oğludur. Buna göre Hüseyin benim babama ne der?

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?

$$\text{Apple} + \text{Tomato} = 7$$

$$\text{Apple} - \text{Tomato} = 3$$

$$\text{Apple} \times \text{Tomato} = ?$$

A) 15

B) 12

C) 6

D) 10



20. Soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

A)



B)



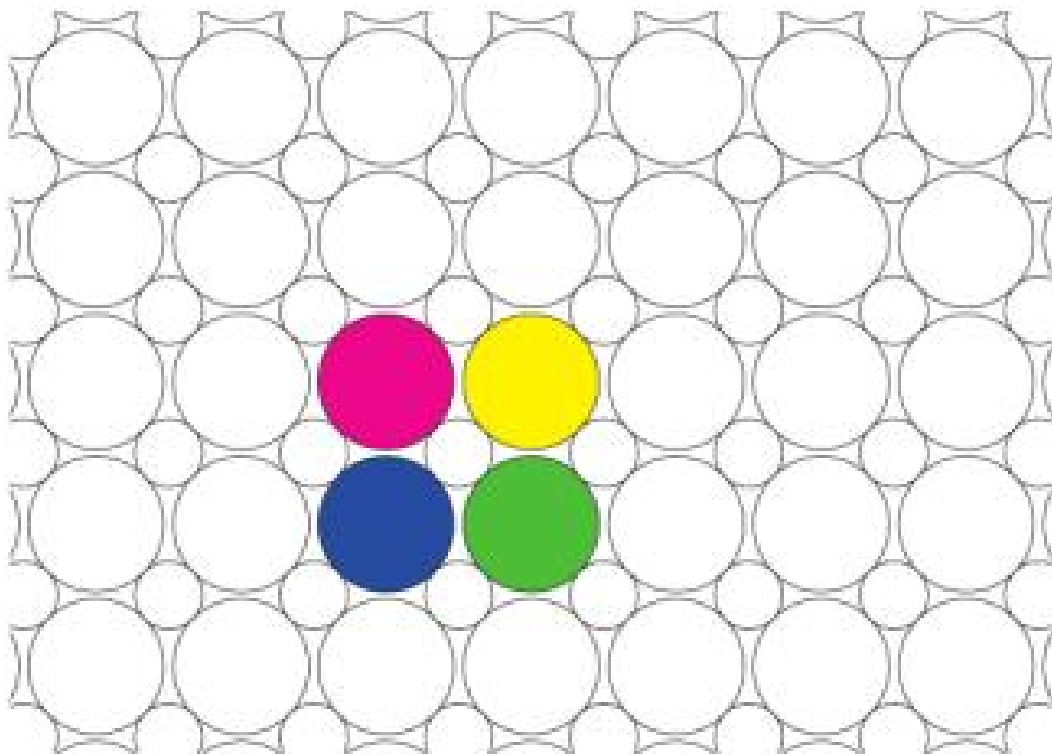
C)

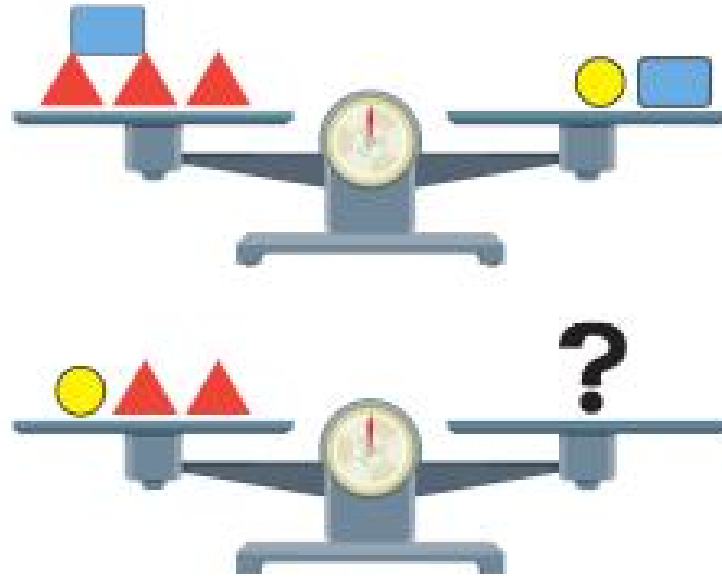


D)



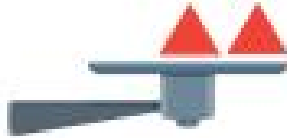
21. Hangi renk yuvarlak aşağıdaki şeklin tam ortasıdır?





22. Yukarıda soru işareti olan yere hangisi gelmelidir?

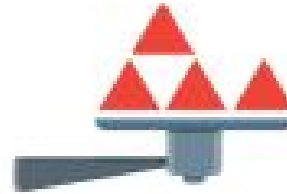
A)



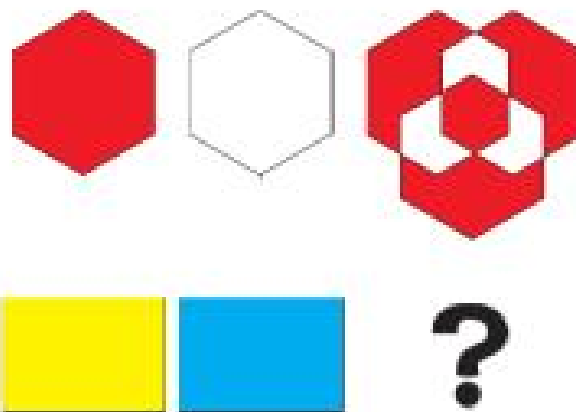
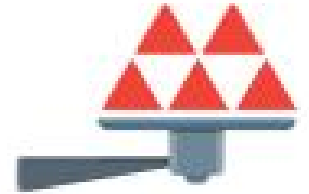
B)



C)

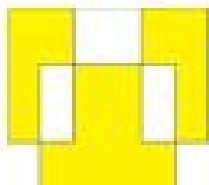


D)

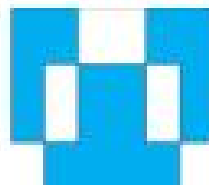


23. Yukarıda soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

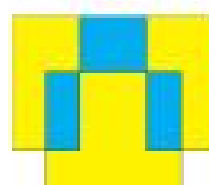
A)



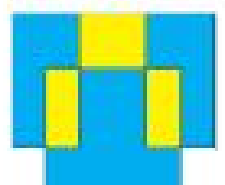
B)

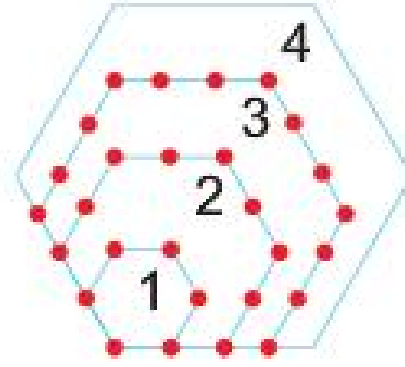


C)



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 Sonuca Varma •Vardığı Sonucu 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 •Sekl •Üzay
•Büyükçük ve bunların arasındaki ilişkileri kavrama gibi ilke ve kazanımlar temel alınarak hazırlanmıştır.

Konular basitten zora doğru aktif (etkin) öğrenme yöntemlerine bağlı olarak işlenmiştir.
Çocukların nesnelerle simgeler, olaylarla objeler 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.

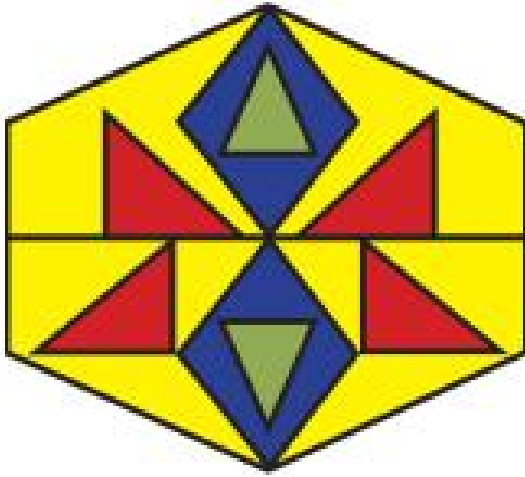
Gerek **SmartPen** gerekse de eğlenceli ve görsel içeriğiyle renkli bir çalışma imkânı sunan bu hazırlık kitabının BİLSEM sınavlarında yüksek başarıyı hedefleyen siz değerli geleceğin üstün yetenekli öğrencileri için vazgeçilmez bir rehber olacağı konusunda şüphemiz yok.

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 simetriği ile birlikte oluşan şekil hangisidir?

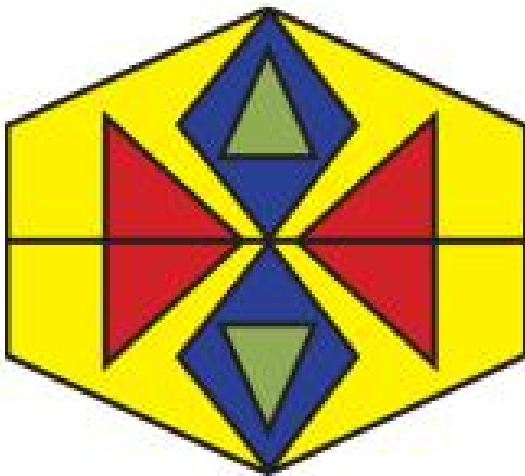
A)



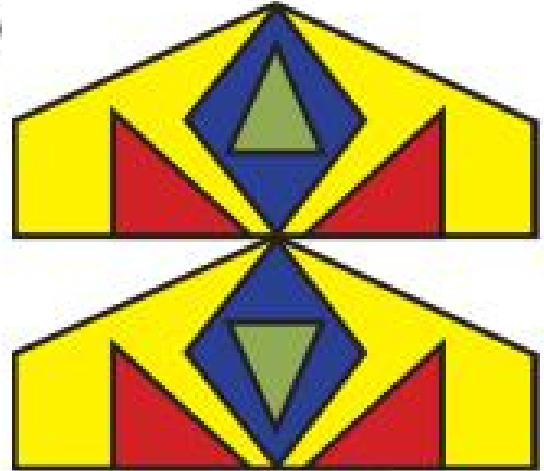
B)



C)



D)





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

2. Yukarıdaki örüntüde soru işareti yerine hangi sayı gelmelidir?

A) 8

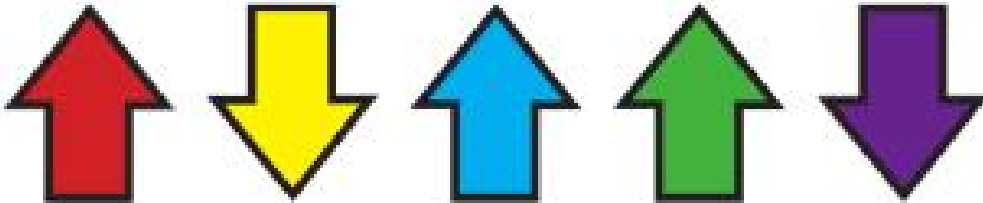
B) 12

C) 14

D) 18

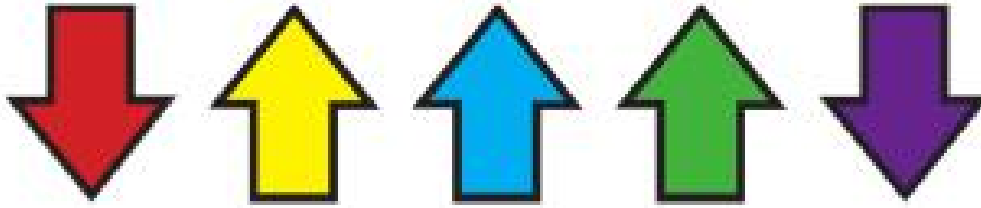


- Aşağıdaki resme 15 saniye dikkatlice bakınız. Bir sonraki sayfadaki soruyu resme bakmadan cevaplayınız.

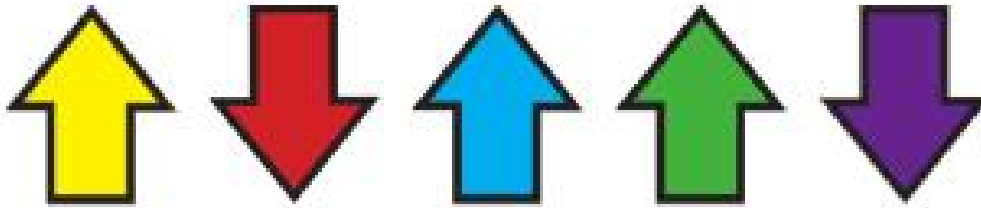


3. Aşağıdakilerden hangisi arka sayfadaki şeklin aynısıdır?

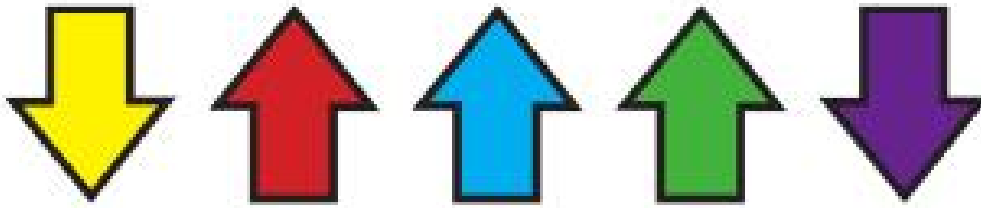
A)



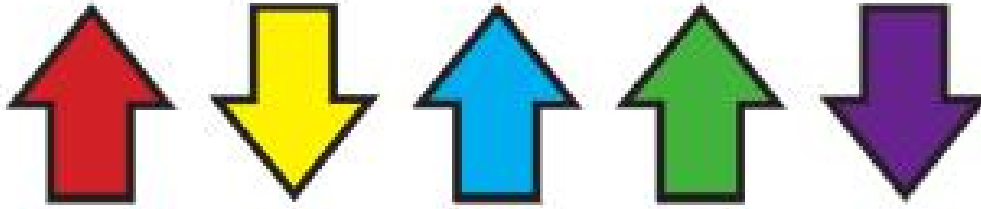
B)

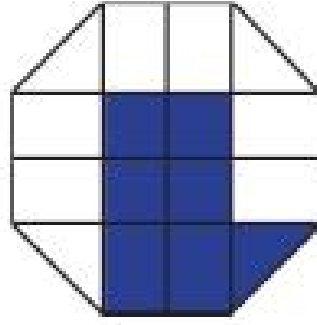


C)



D)





4. Aşağıdakilerden hangisi yukarıda verilen resmin eksik parçasıdır?

A)



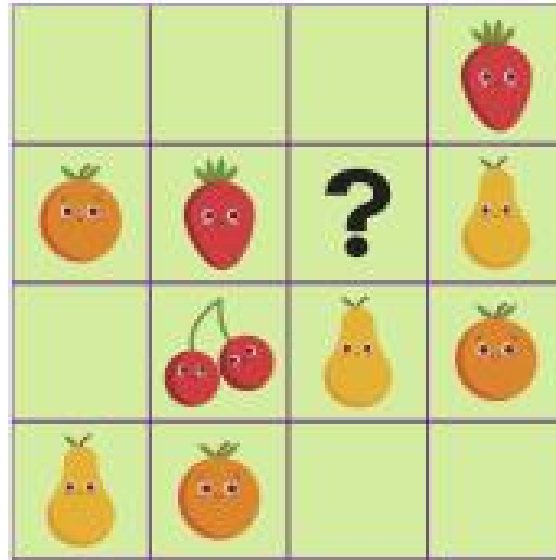
B)



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)

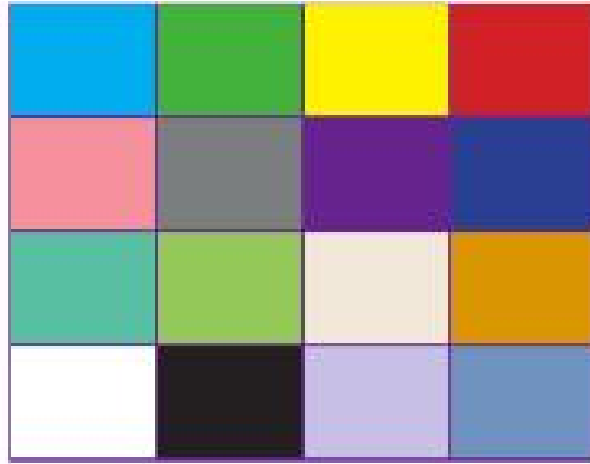


C)

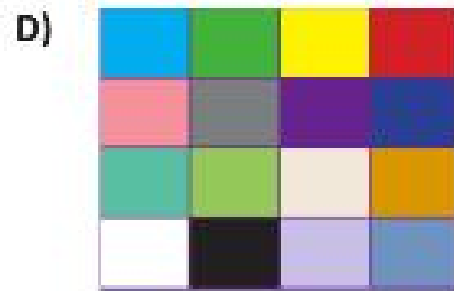
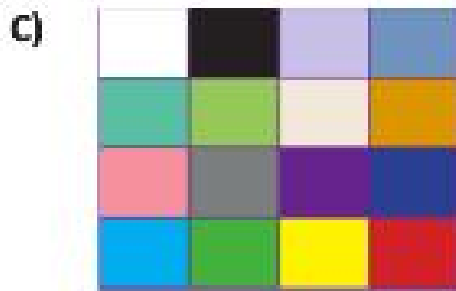
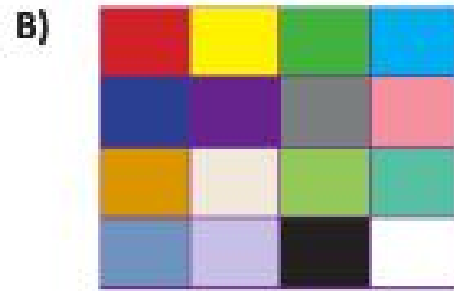
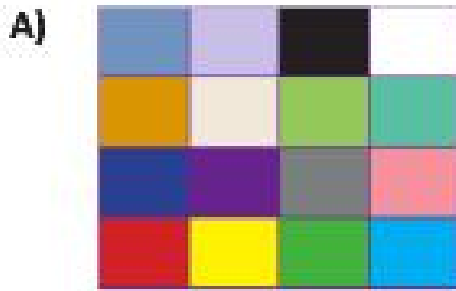


D)

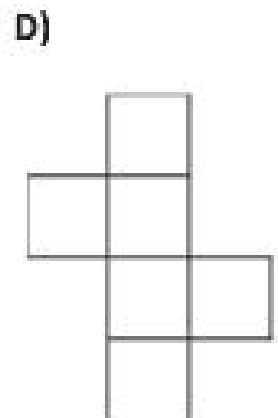
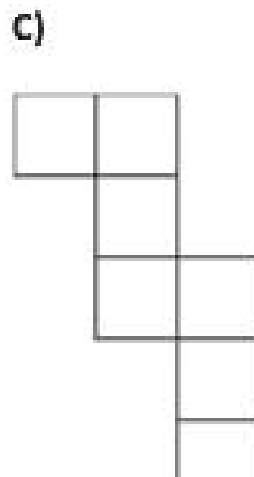
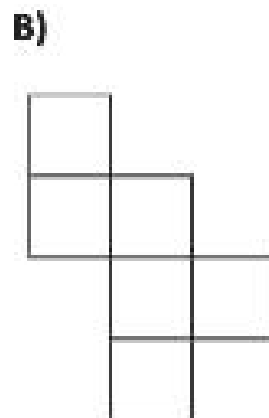
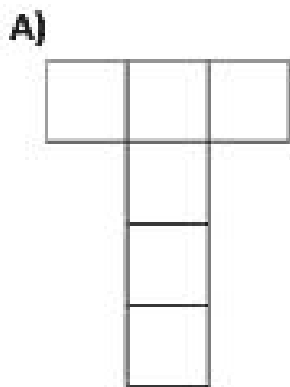




6. Yukarıdaki şeklin saat yönünde yarım tur (180° derece) döndürülmüş hali aşağıdakilerden hangisidir?



7. Aşağıdakilerden hangisi küpün açılımı olamaz?





8. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

A)



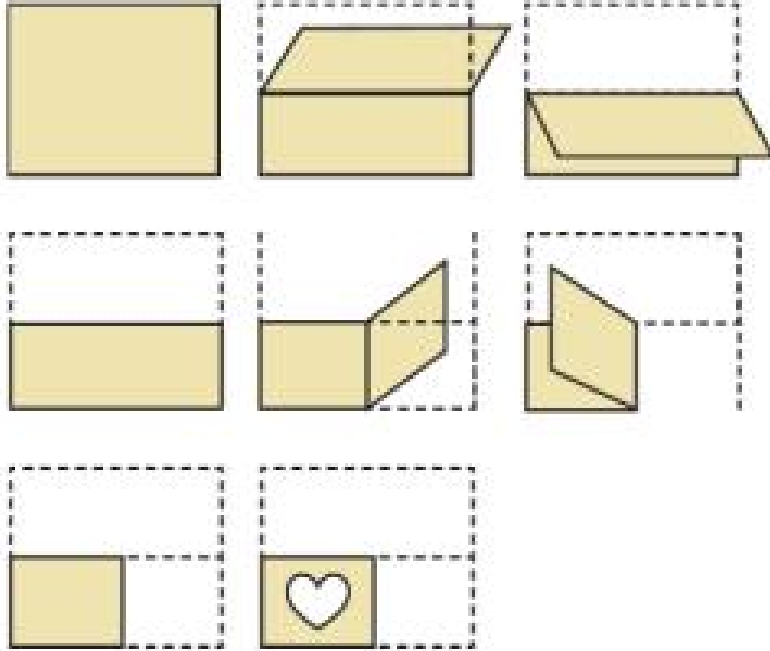
B)



C)

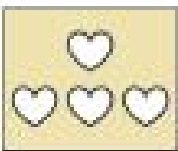


D)

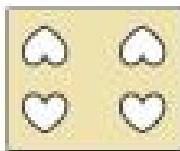


9. Yukarıdaki kâğıt parçası katlanıp kalp şeklinde bir parçası kesiliyor. Kâğıt tekrar açıldığında aşağıdakilerden hangisi gibi görünür?

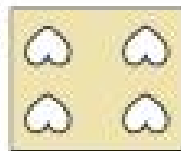
A)



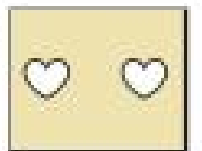
B)



C)



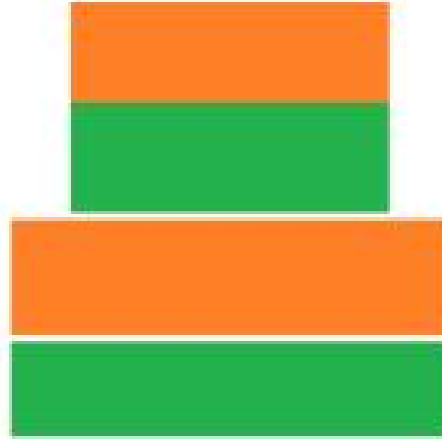
D)



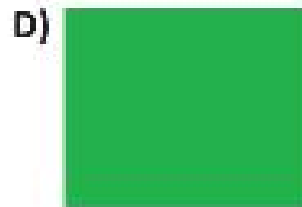
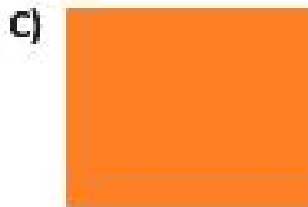
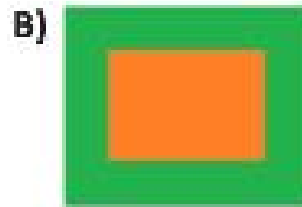
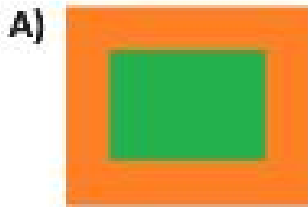
KIRMIZI PEMBE MAVİ SİYAH YEŞİL
TURUNCU MAVİ YEŞİL KIRMIZI SARI
SİYAH YEŞİL MOR PEMBE MAVİ BEYAZ
TURUNCU SARI MAVİ YEŞİL MOR SİYAH

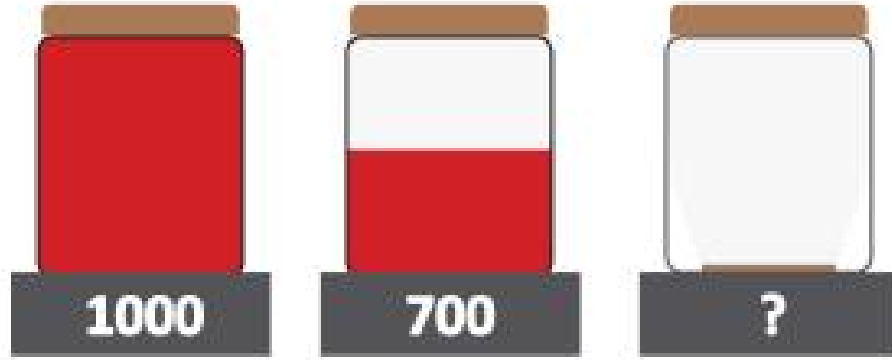
10. Yukarıdaki renk isimlerinin kaç tanesi kendi renginde yazılmıştır?

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



11. Yukarıdaki şeklin üstten görünüşü aşağıdakilerden hangisidir?





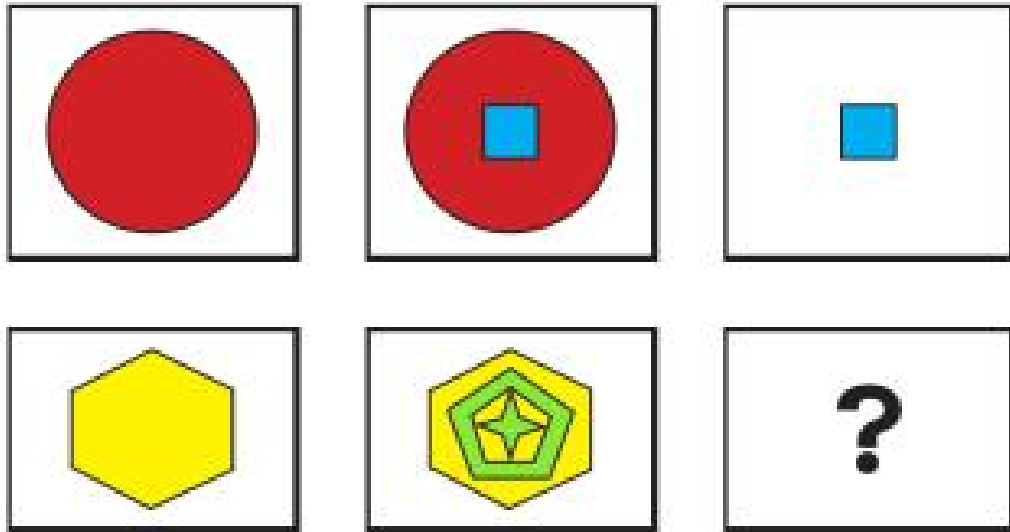
12. Yukarıdaki reçel dolu kavanoz 1000 g, yarısı reçel dolu kavanoz 700 g geliyorsa boş kavanoz kaç gramdır?

A) 100

B) 200

C) 300

D) 400



13. Soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

A)



B)

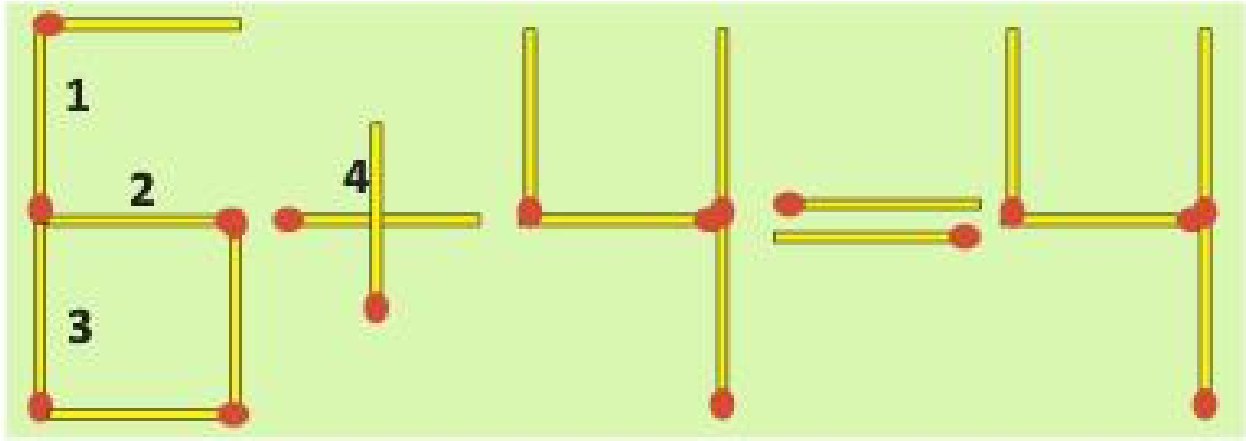


C)



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 arkadaşta uzun olanı hangisidir?

A) Yusuf

B) Emre

C) Kerem

D) Mehmet



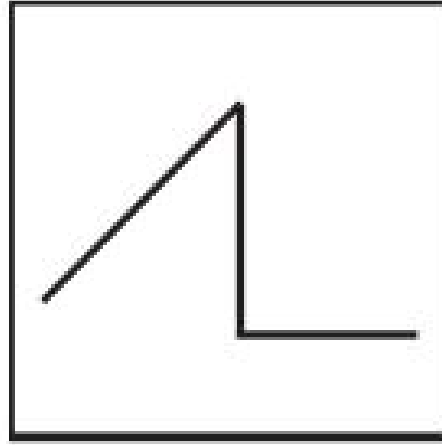
17. Bugün Nisan'ın 15'i ise Mayıs ayının ikinci salısı ayın kaç olur?

A) 5

B) 7

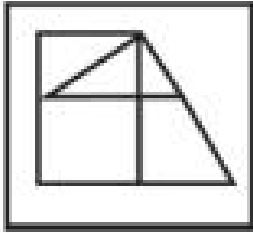
C) 9

D) 12

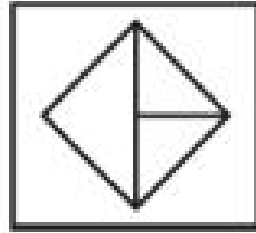


18. Yukarıdaki şekil aşağıdakilerden hangisinin içinde vardır?

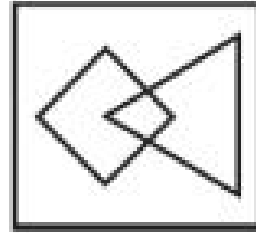
A)



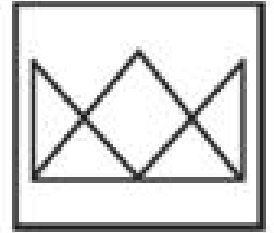
B)



C)

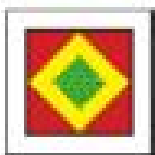


D)

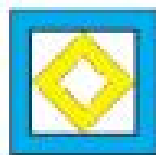


19. Yukarıda soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

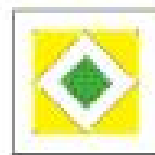
A)



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



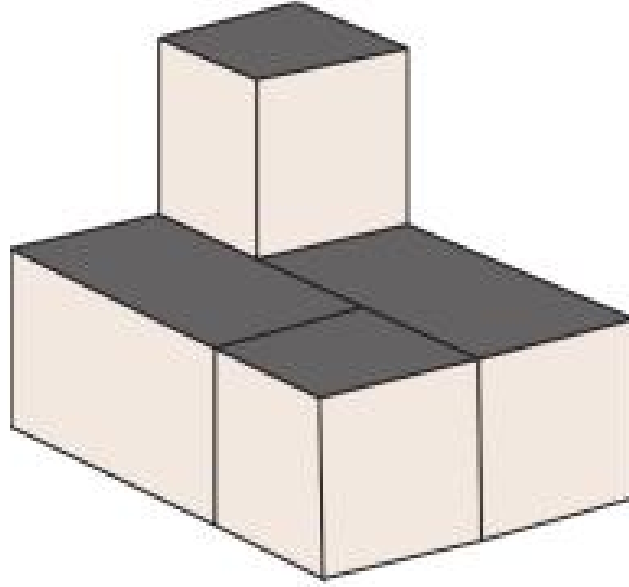
21. Yusuf'un babasının kız kardeşinin kızı Yusuf'un annesine ne der?

A) Teyze

B) Anne

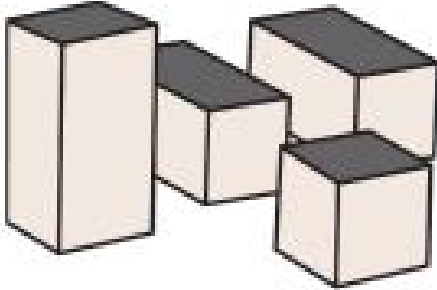
C) Hala

D) Yenge

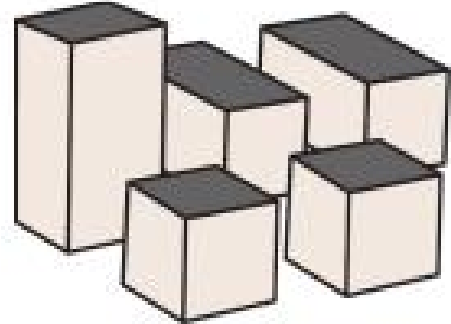


22. Yukarıdaki şekil aşağıda verilen hangi seçenekteki parçaların tamamı kullanılarak oluşturulabilir?

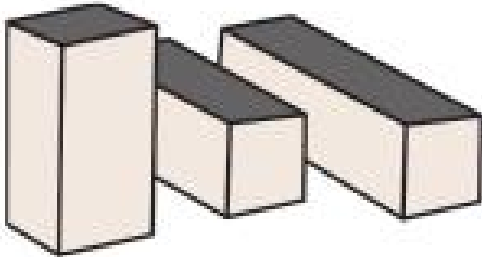
A)



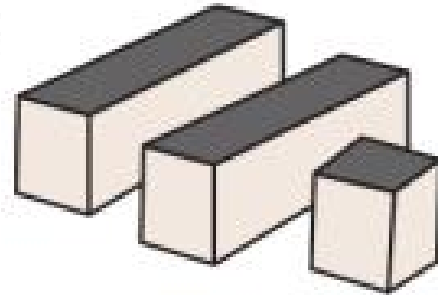
B)

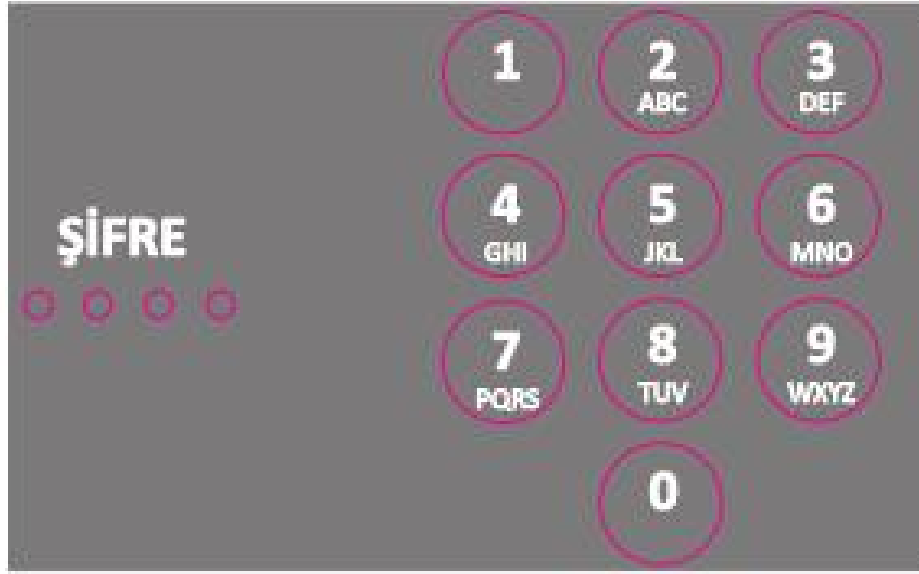


C)



D)





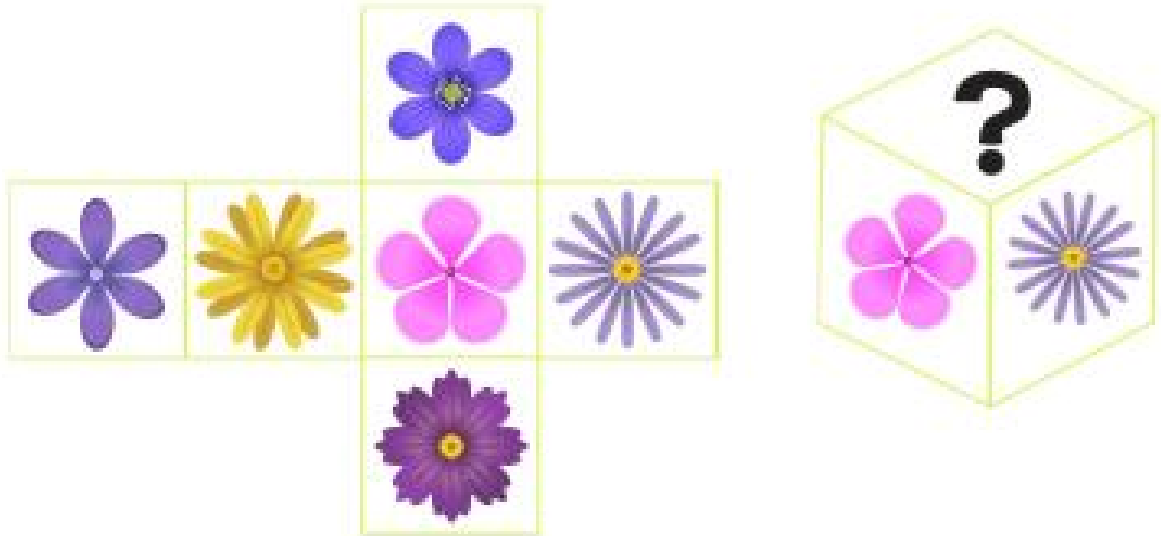
23. Elif bilgisayarının şifresini her gün değiştirmektedir. Pazartesi gününün şifresi E1P, salı gününün şifresi L2S, çarşamba gününün şifresi İ3Ç ise perşembe gününün şifresi ne olabilir?

A) PF4

B) F4P

C) P4F

D) FP4



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

A)



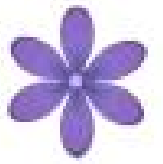
B)


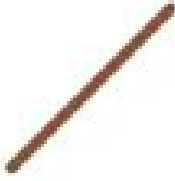





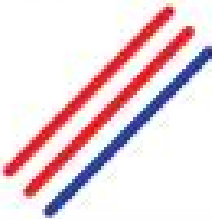


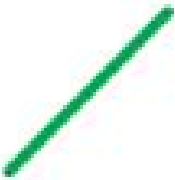


C)

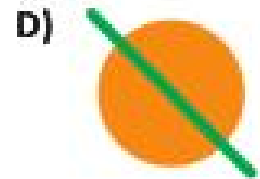
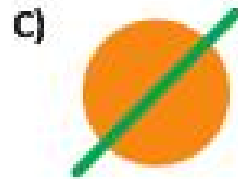
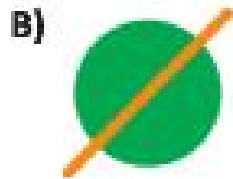


D)



		
		
		
		?

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 Sonuca Varma •Vardığı Sonucu 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 Zevik Alma •Verilere Dayalı Tahminlerde Bulunabilme •Sekl •Üzay
•Büyükçük ve bunların arasındaki ilişkileri kavrama gibi ilke ve kazanımlar temel alınarak hazırlanmıştır.

Konular basitten zora doğru aktif (etkin) öğrenme yöntemlerine bağlı olarak işlenmiştir.
Çocukların nesnelerle simgeler, olaylarla objeler 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.

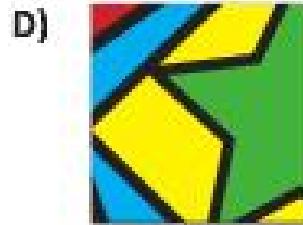
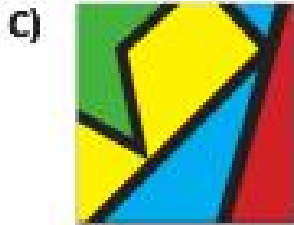
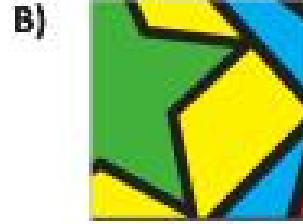
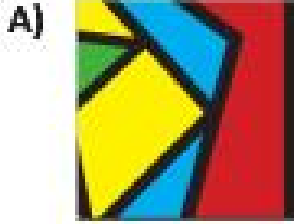
Bilgi ve teknolojinin akıl almaz bir hızla geliştiği çağımızda eğitim materyallerinin de uygun nitelikte olması düşüncesindeyiz. TEAS PRESS Eğitim Yayınları Grubu olarak bu anlayışla tüm soruların cevabına ışık tutan **SmartPen** teknolojisi ile BİLSEM sınavına hazırlanmayı neşeli bir hale dönüştürdük.

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.



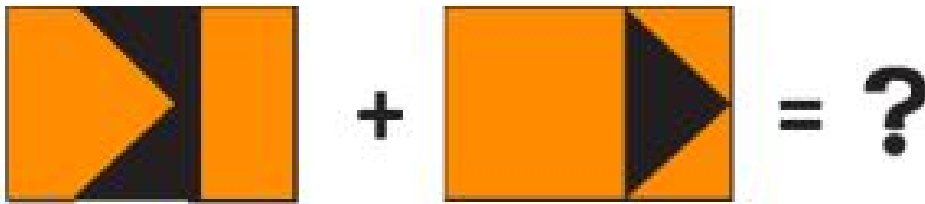
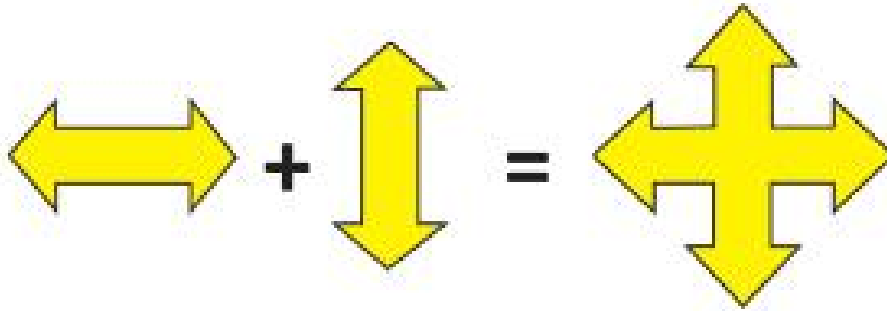
3. Aşağıdaki renklerden hangisi penguenin atkısında yoktur?

A) Kırmızı

B) Yeşil

C) Mavi

D) Mor

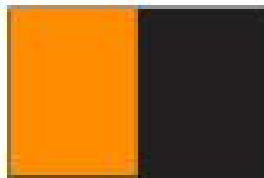


4. Soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

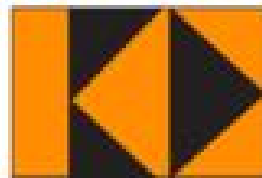
A)



B)

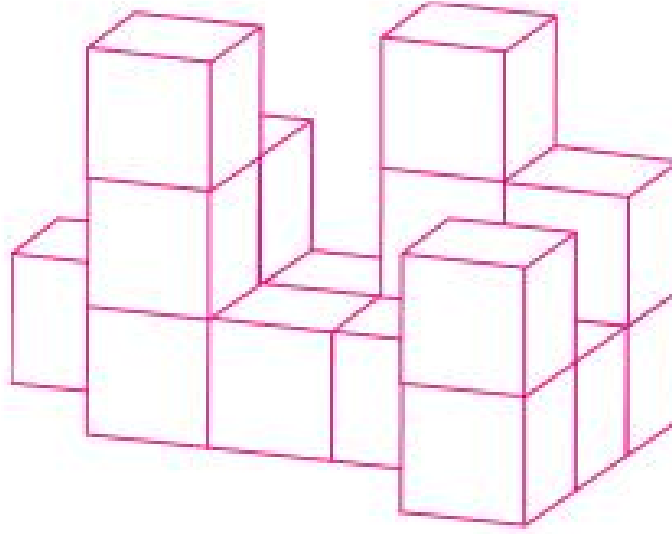


C)



D)







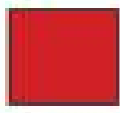
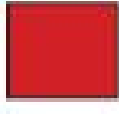

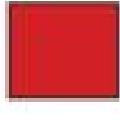



5. Yukarıdaki yapıda kaç birim küp vardır?

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 toplamaları 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



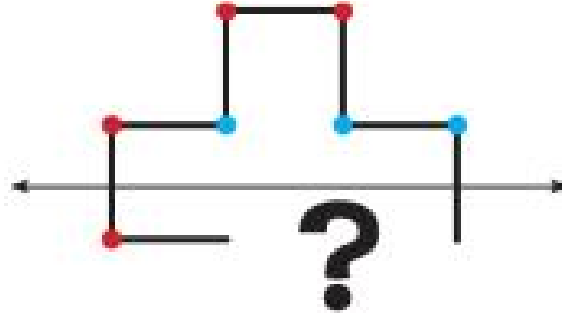
8. Yukarıdaki kutulardan sadece birinde çikolata vardır ve kutuların altında yazan ifadelerden sadece bir tanesi doğrudur. Buna göre çikolata hangi kutunun altındadır?

A) 1. kutuda

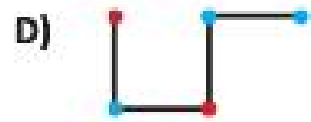
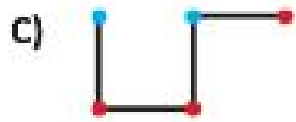
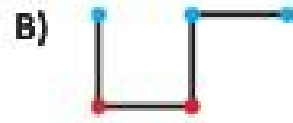
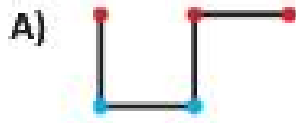
B) 2. kutuda

C) 3. kutuda

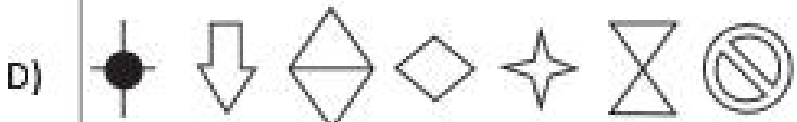
D) Hiçbirinde

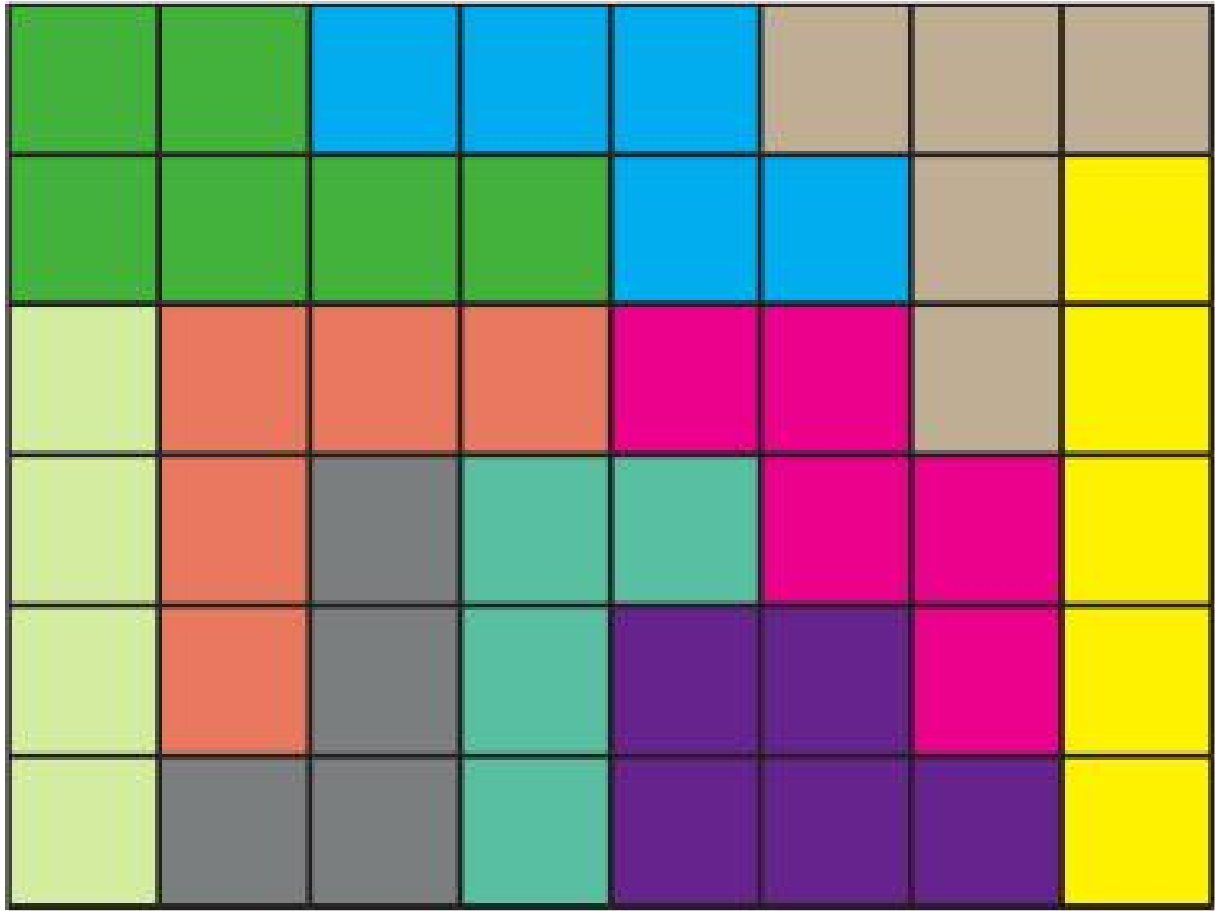


9. Yukarıdaki şekil aşağıdakilerden hangisi ile tamamlanırsa, yatayda simetrik olur?

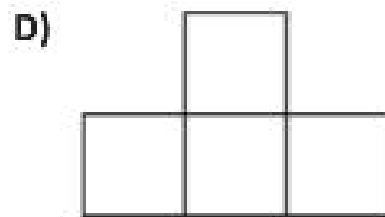
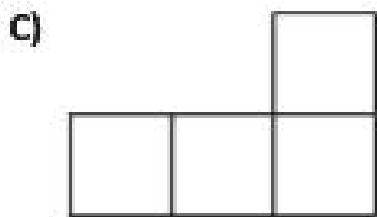
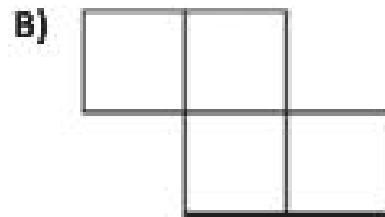
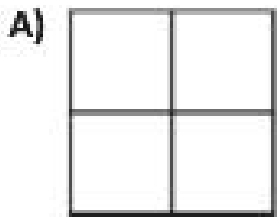


10. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?





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

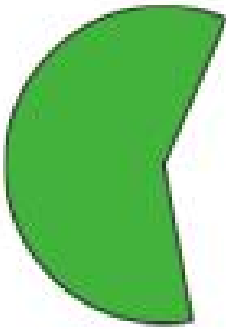
C) 11.00

D) 13.00

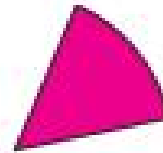


13. Aşağıdaki parçalardan daire oluşturulduğunda hangisi dışarıda kalır?

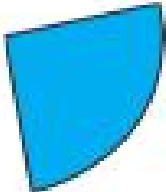
A)



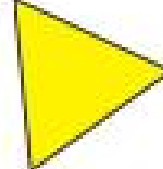
B)

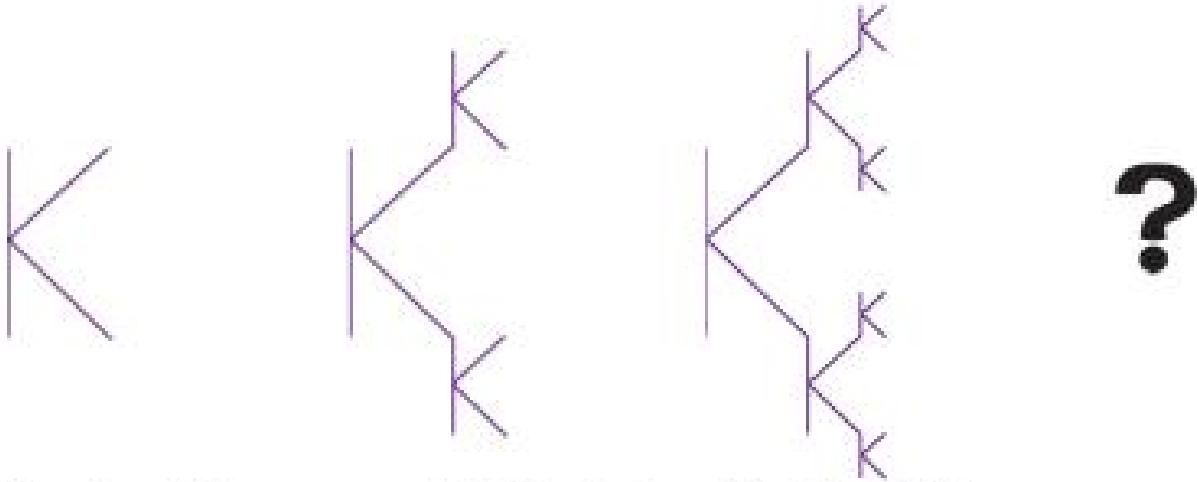


C)

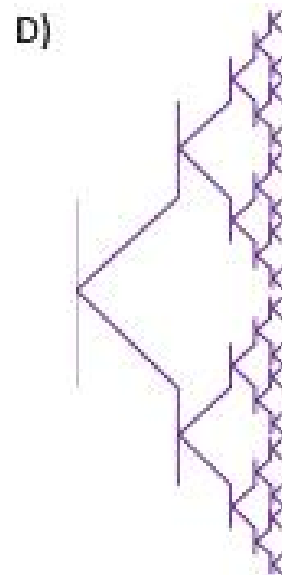
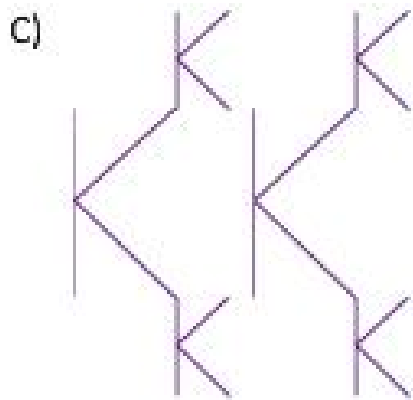
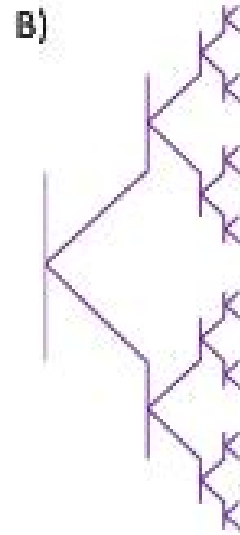
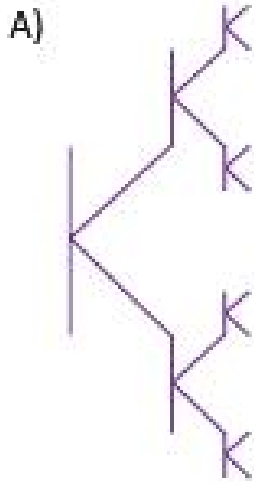


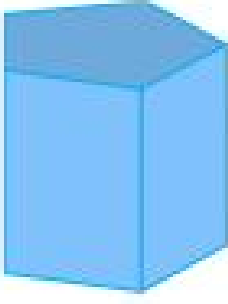
D)



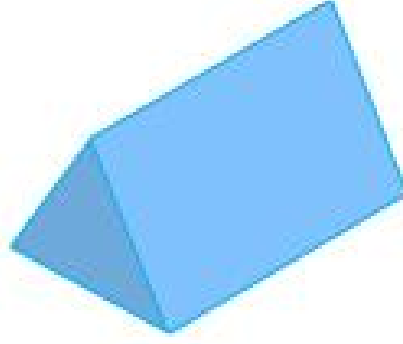


14. Soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

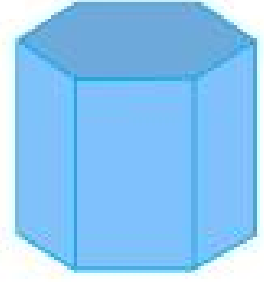




7



5



?

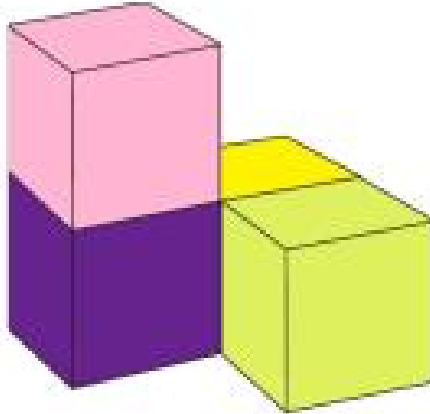
15. Yukarıdaki cisimlerin altlarına sayı değerleri yazılmıştır. Buna göre soru işareti olan yere hangisi gelmelidir?

A) 6

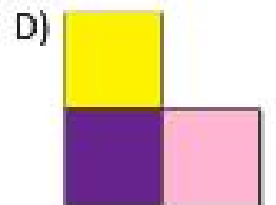
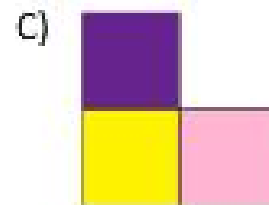
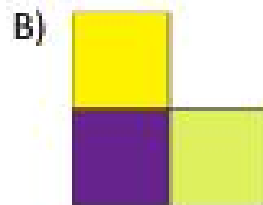
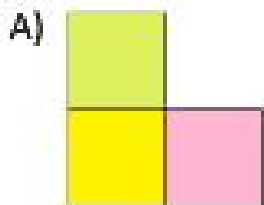
B) 7

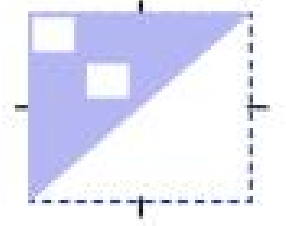
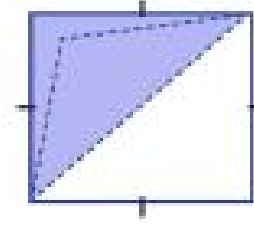
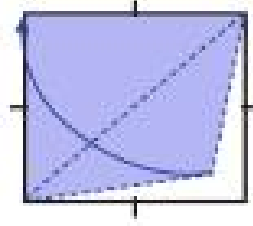
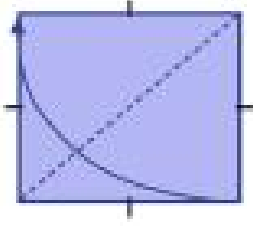
C) 8

D) 9

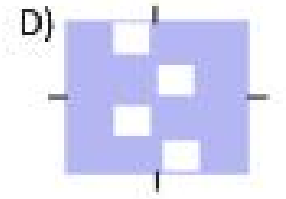
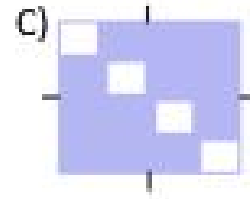
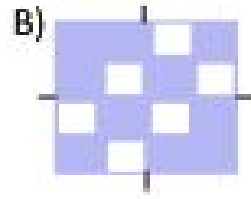
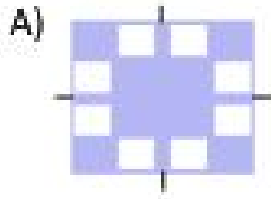


16. Yukarıdaki şeklin üstten görünüşü aşağıdakilerden hangisidir?

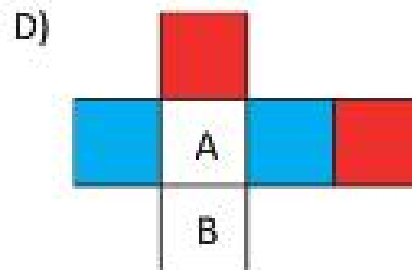
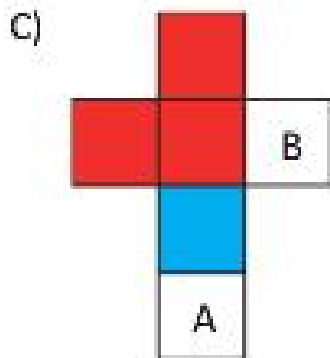
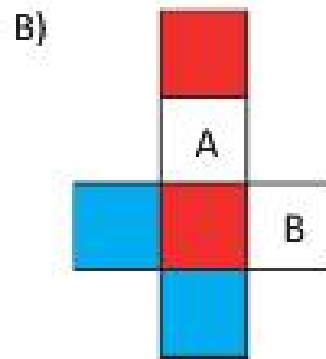
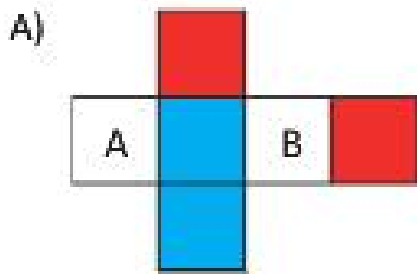


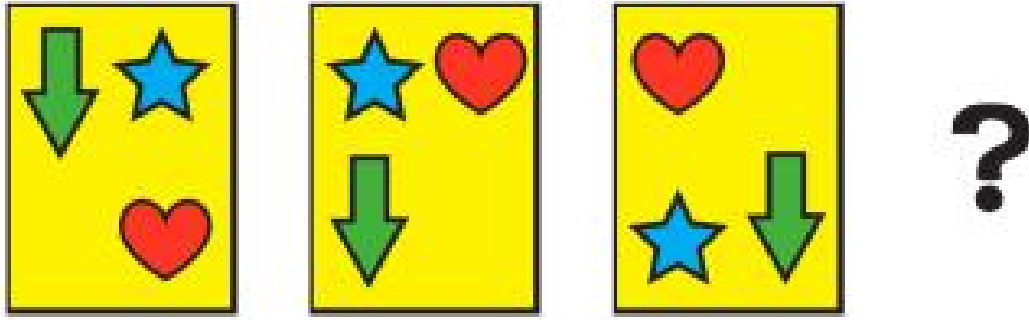


19. Bir kâğıt parçası yukarıdaki gibi katlanıp 2 kare şeklinde delik açılıyor. Kâğıt yeniden açıldığında aşağıdakilerden hangisi oluşur?

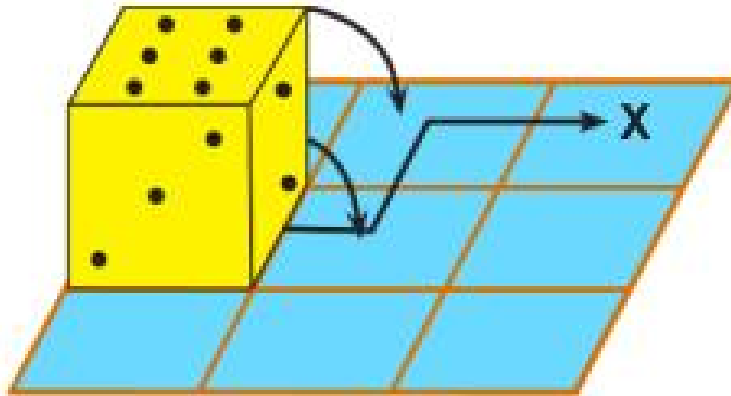
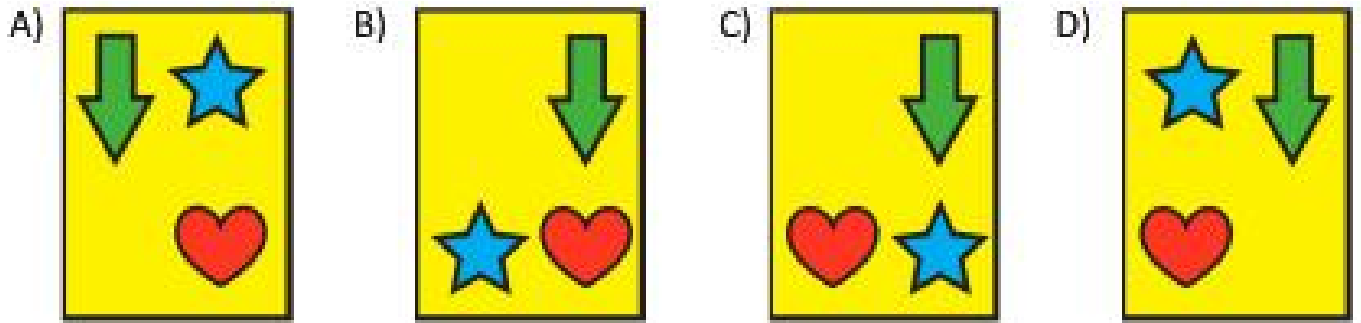


20. Aşağıda verilen küp açılımlarının hangisinde karşılıklı yüzlerde A harfinin karşısında mavi renk vardır?

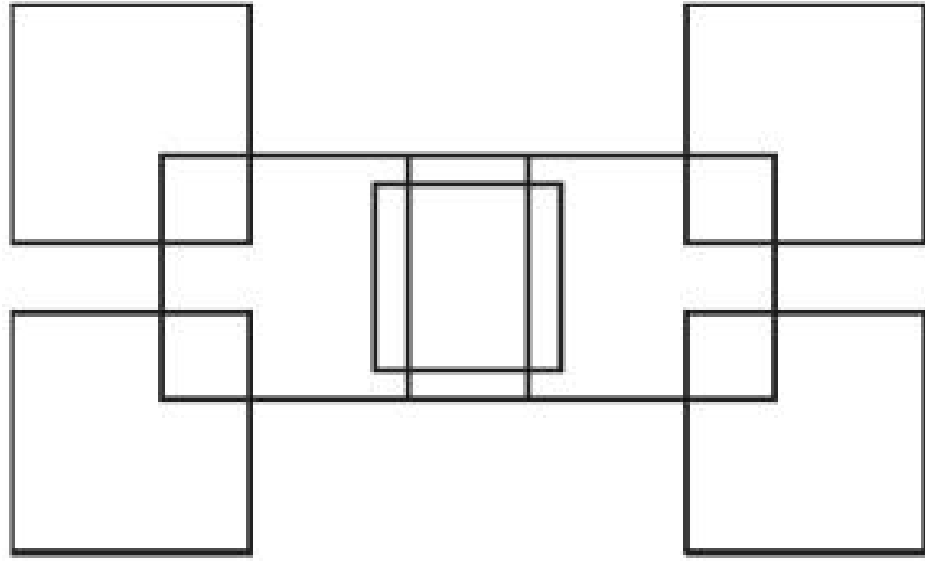




21. Yukarıda soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



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



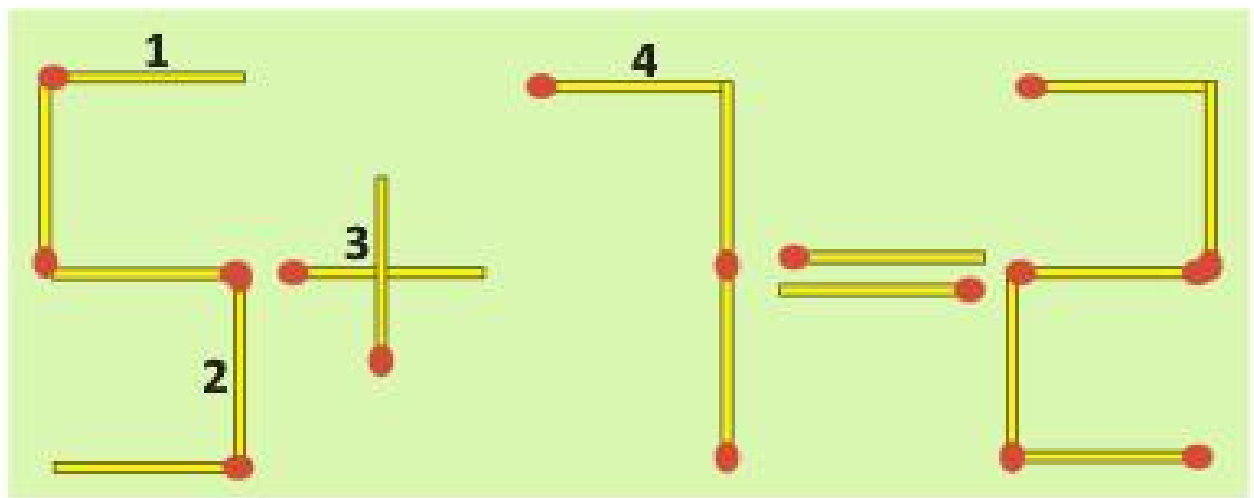
23. Yukarıdaki şekilde kaç tane kare vardır?

A) 7

B) 9

C) 11

D) 13



24. Hangi çubuğun yeri değiştirildiğinde yukarıdaki eşitlik sağlanabilir?

A) 1

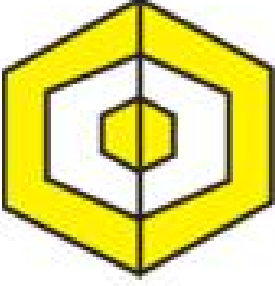
B) 2

C) 3

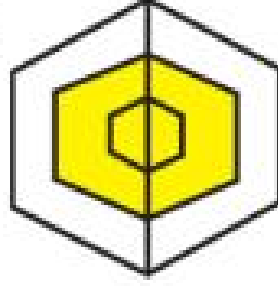
D) 4

25. Aşağıdakilerden hangisinde şeklin tam yansıması boyalıdır?

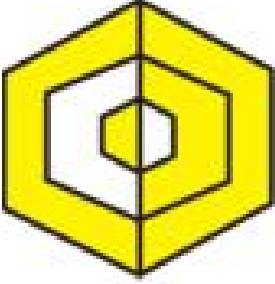
A)



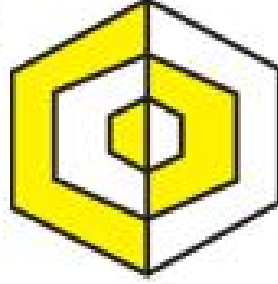
B)



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 Sonuca Varma •Vardığı Sonucu 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 •Sekl •Üzay
•Büyükçük ve bunların arasındaki ilişkileri kavrama gibi ilke ve kazanımlar temel alınarak hazırlanmıştır.

Konular basitten zora doğru aktif (etkin) öğrenme yöntemlerine bağlı olarak işlenmiştir.
Çocukların nesnelerle simgeler, olaylarla objeler 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.

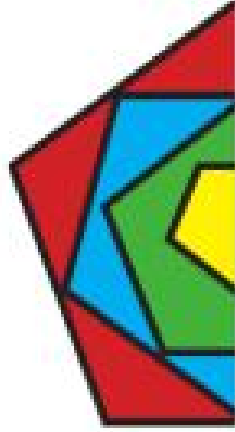
Ülkemizde geleceğin parlayan yıldızlarını yetiştirmek gayreti doğrultusunda, özel yetenekli öğrencilerin bireysel yeteneklerinin farkında olmaları ve kapasitelerini geliştirerek en üst düzeyde kullanmalarını sağlamak amacıyla 'Bilim ve Sanat Merkezleri' (BİLSEM) kurulmuştur. Siz değerli anneler ve babalar 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.

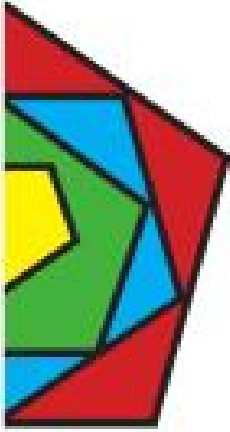
Gerek **SmartPen** gerekse de eğlenceli ve görsel içeriğiyle renkli bir çalışma imkânı sunan bu hazırlık kitabının BİLSEM sınavlarında yüksek başarıyı hedefleyen siz değerli geleceğin üstün yetenekli öğrencileri için vazgeçilmez bir rehber olacağı konusunda şüphemiz yok.

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.

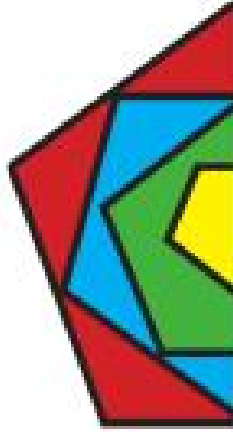


1. Aşağıdakilerden hangisi yukarıda verilen şeklin eksik parçasıdır?

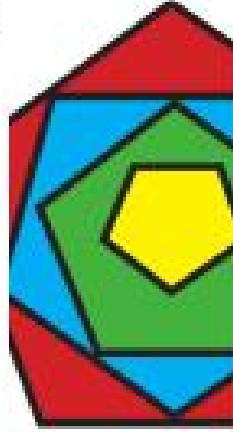
A)



B)



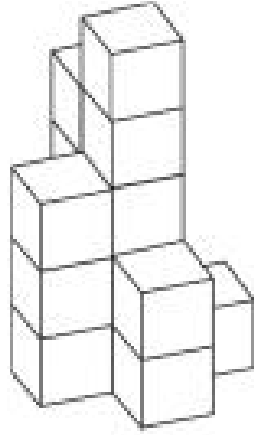
C)



D)

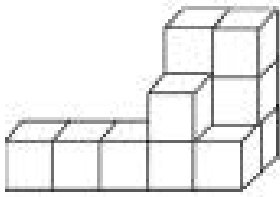


2. 2 boyacı 10 evi 2 günde boyayabiliyorsa 4 boyacı 100 evi kaç günde boyar?

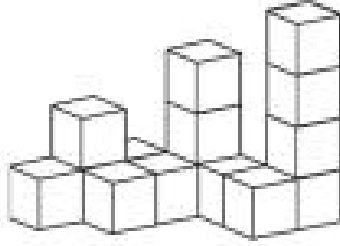


3. Yukarıdaki küplerin tamamı kullanılarak aşağıdaki yapılardan hangisi oluşturulabilir?

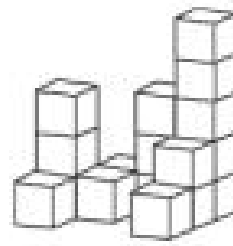
A)



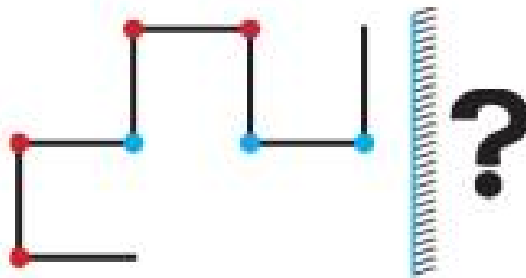
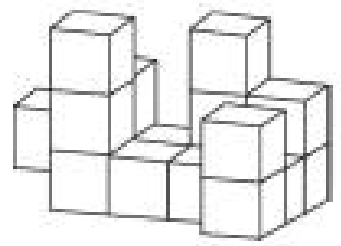
B)



C)

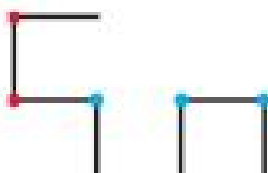


D)

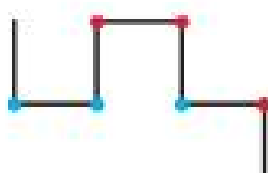


4. Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki şeklin simetriğidir?

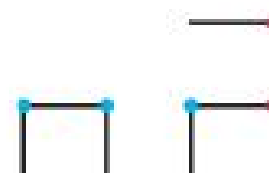
A)



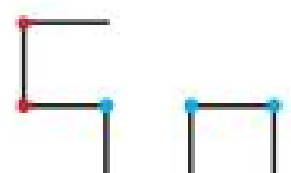
B)



C)



D)

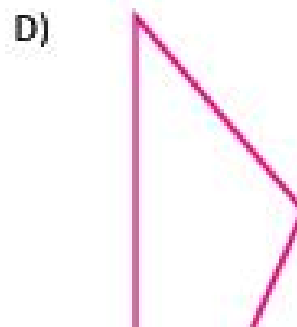
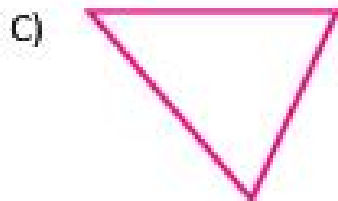
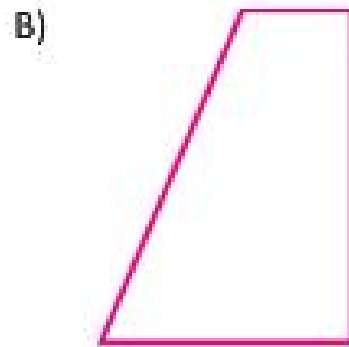
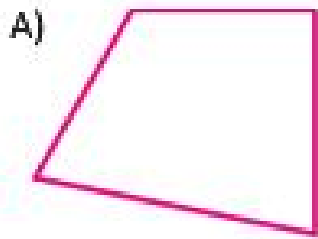


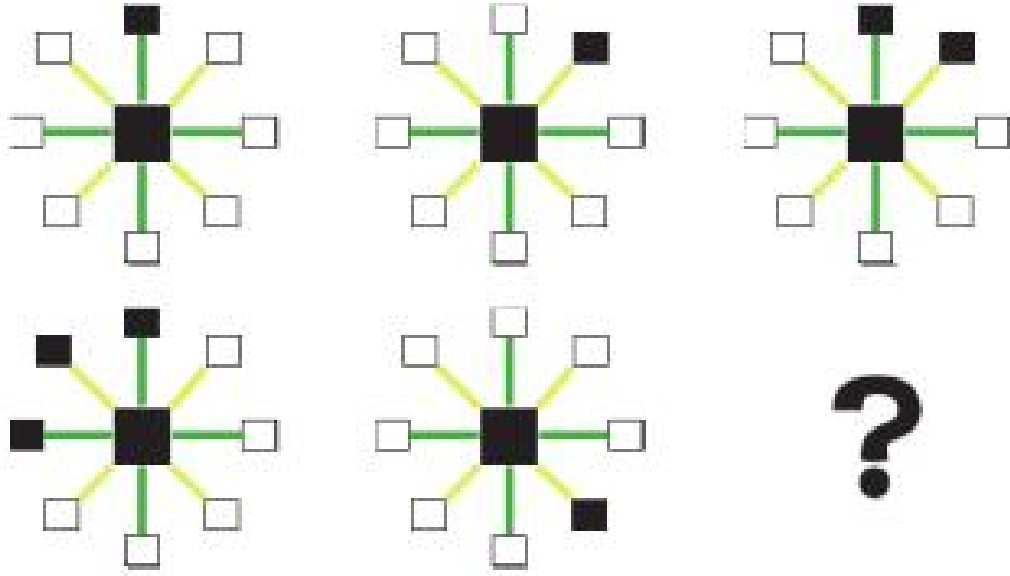


5. Yukarıda Yusuf'un günlük yaptığı işlerin bazılarının saatleri verilmiştir. Saatin akrebi ile yelkovanı arasındaki açı geniş açı ise bu Yusuf'un yatma saatidir. Yusuf her zamankinden 1 saat geç yatarsa, yattığı saatteki akrep ve yelkovanın oluşturduğu açı türü aşağıdakilerden hangisi olur?

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

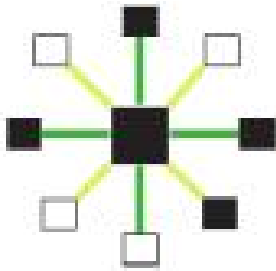
6. Aşağıdaki şekiller bir araya getirilerek bir kare oluşturulduğunda hangisi dışarıda kalır?



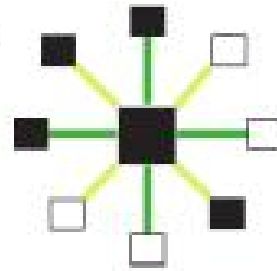


7. Yukarıda soru işareti olan yere hangisi gelmelidir?

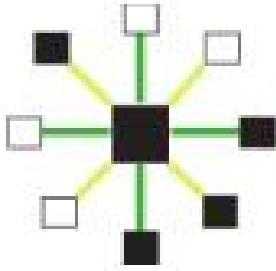
A)



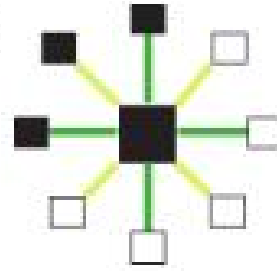
B)



C)



D)



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

3185694

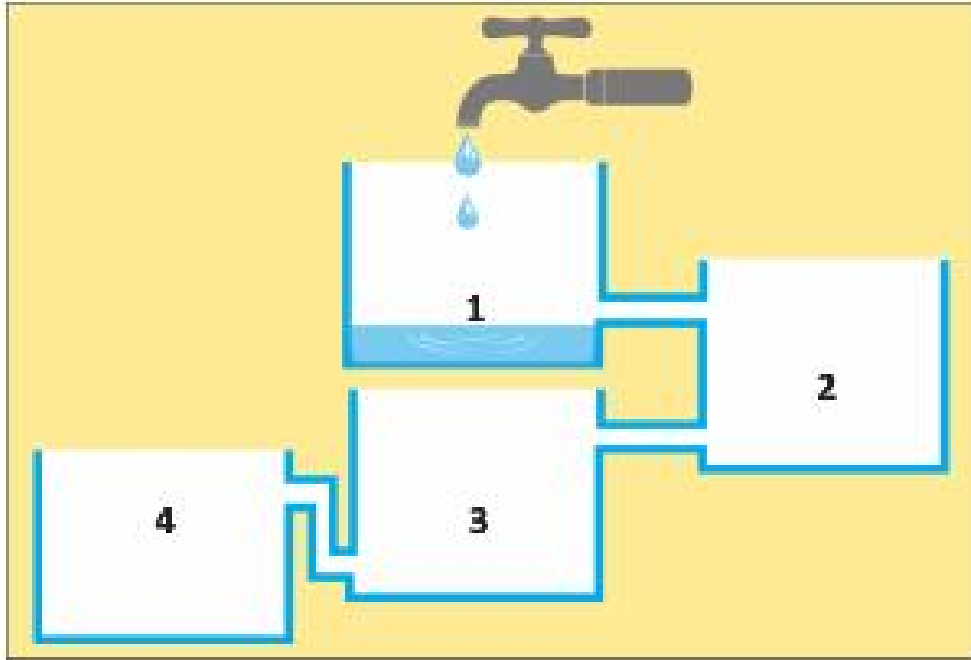
8. Rakam dizisinde olmayan 2 rakam aşağıdakilerden hangisidir?

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.

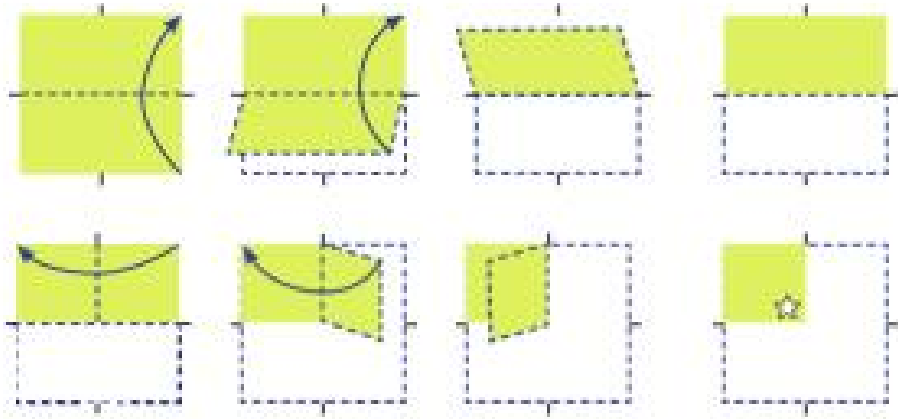
Buna göre, soyut sözcüklerin yazılı olduğu zarfların renkleri hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

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

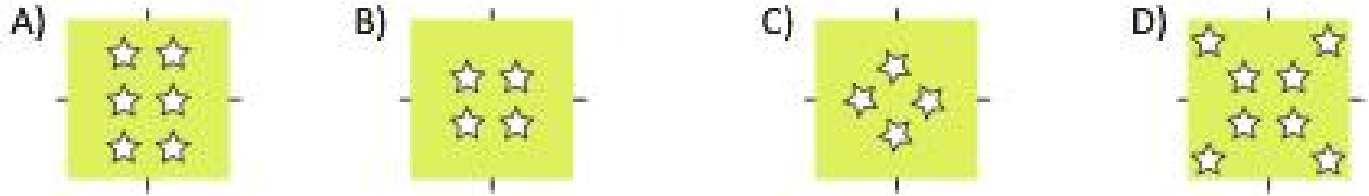


11. Buna göre yeşil zarfa '**Çiçek**' kelimesi yazılırsa sarı zarfta hangi kelime yazılı olur?

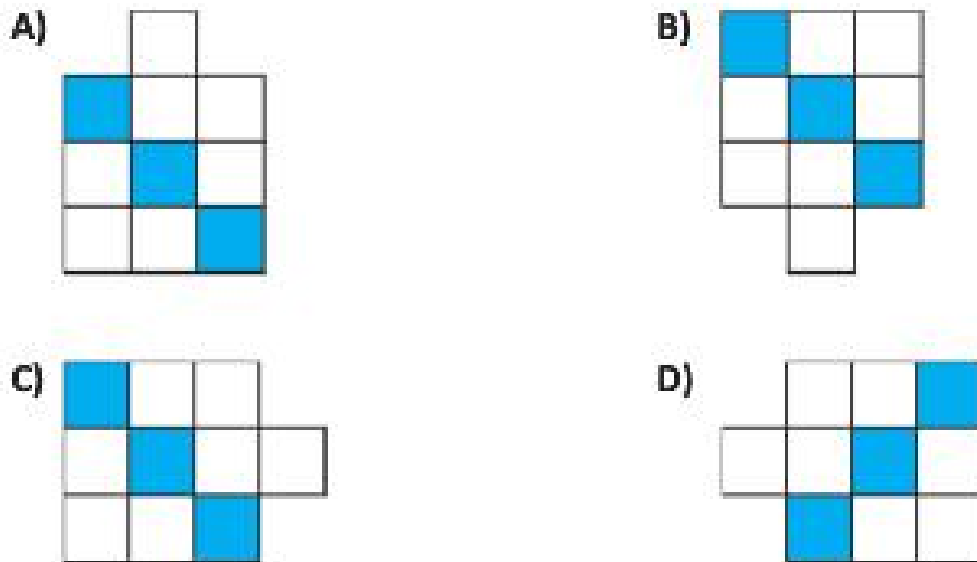
- A) Güzel
- B) Mutsuz
- C) Ağaç
- D) Mutlu



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)



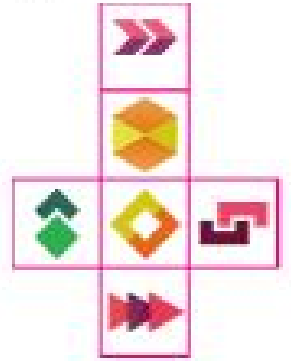
B)



C)



D)



15. Yukarıda soru işareti olan yere hangisi gelmelidir?

A)



B)

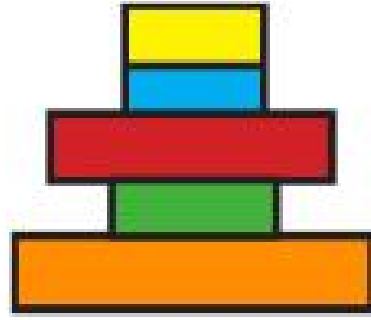


C)



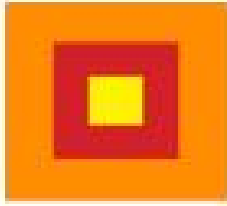
D)



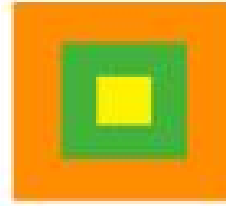


16. Yukarıdaki kutuların üstten görünümü hangisidir?

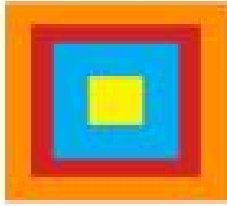
A)



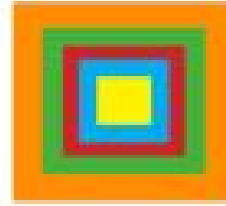
B)



C)



D)



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

Semih tiyatroya gitmediyse aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

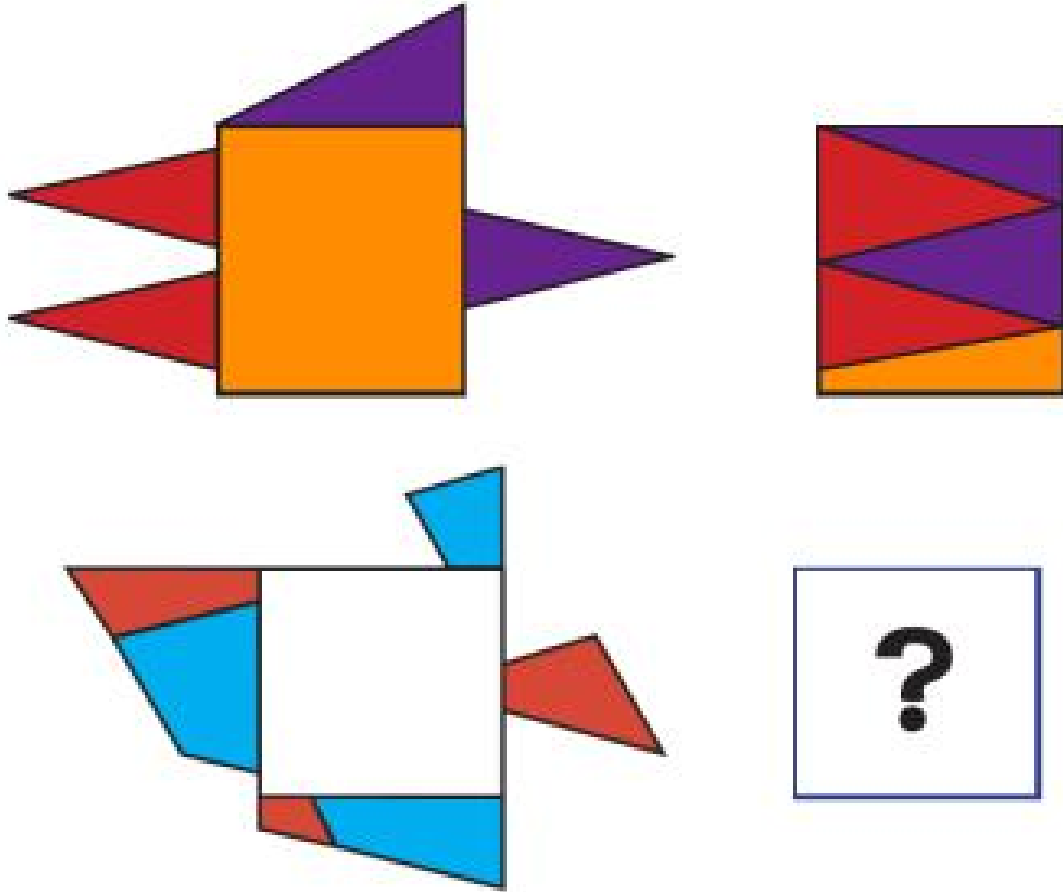
- I. Arda tiyatroya gitmiştir.
- II. Ece tiyatroya gitmemiştir.
- III. Arda tiyatroya gitmemiştir.

A) I.

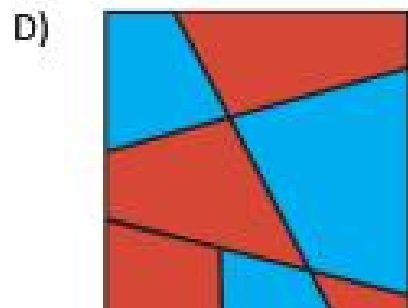
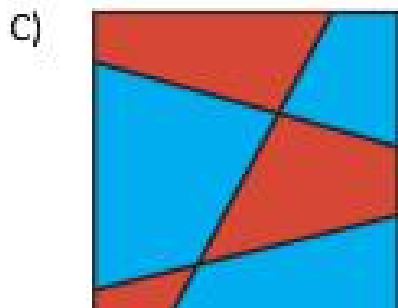
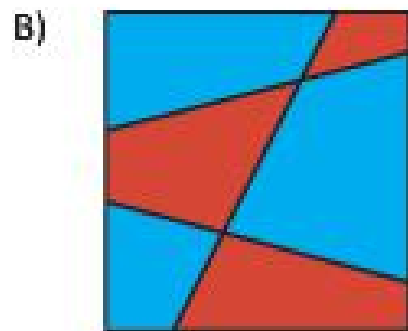
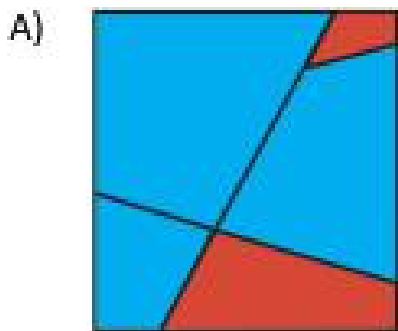
B) II.

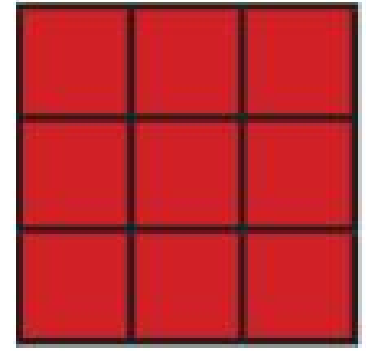
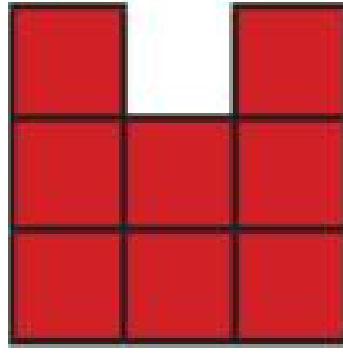
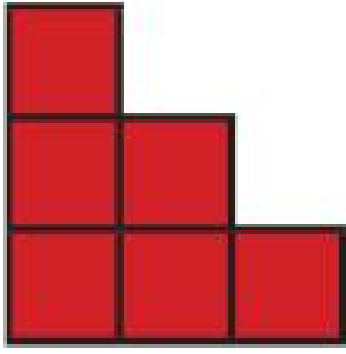
C) III.

D) II. ve III.



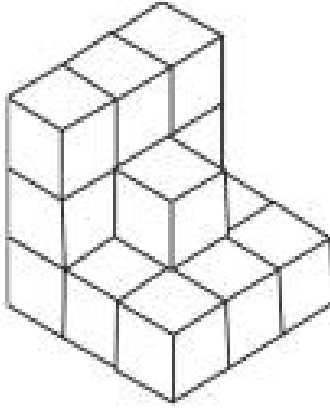
20. Yukarıda soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



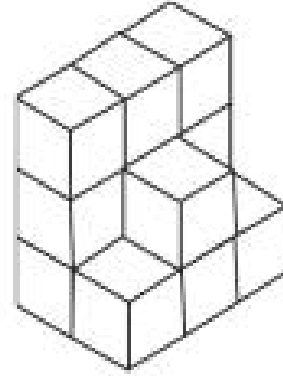


21. Önden, yandan ve üstten görünüşü verilen şekil aşağıdakilerden hangisidir?

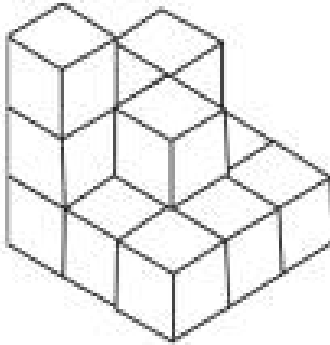
A)



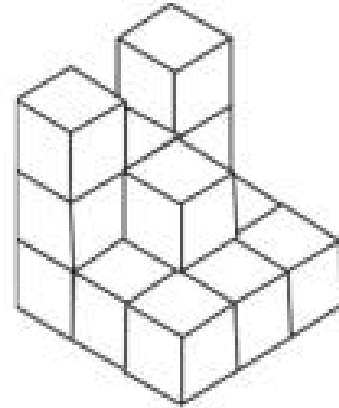
B)



C)



D)



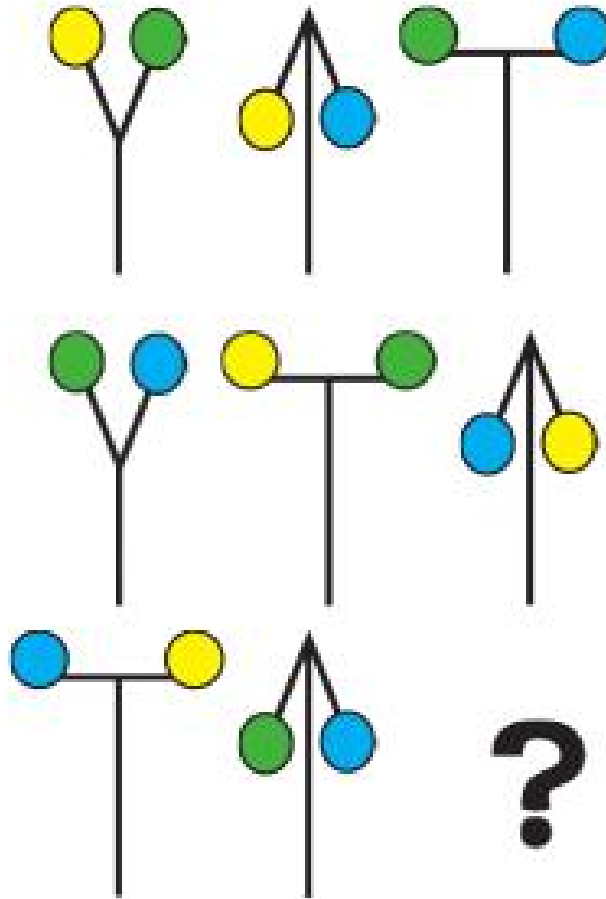
22. Efe bir sıranın hem baştan hem sondan 14. kişisidir. Bu sırada kaç kişi vardır?

A) 25

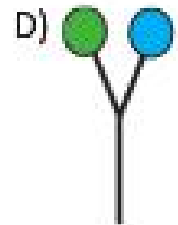
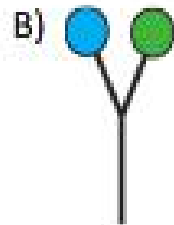
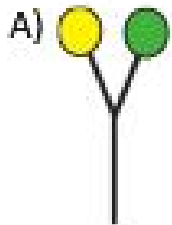
B) 26

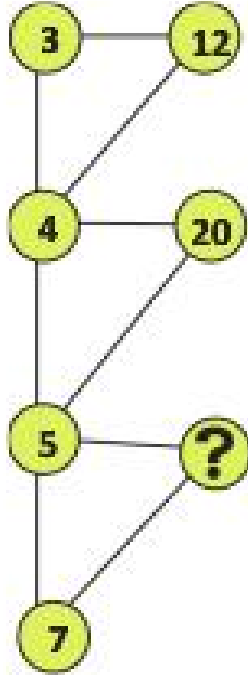
C) 27

D) 28



23. Yukarıda soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?





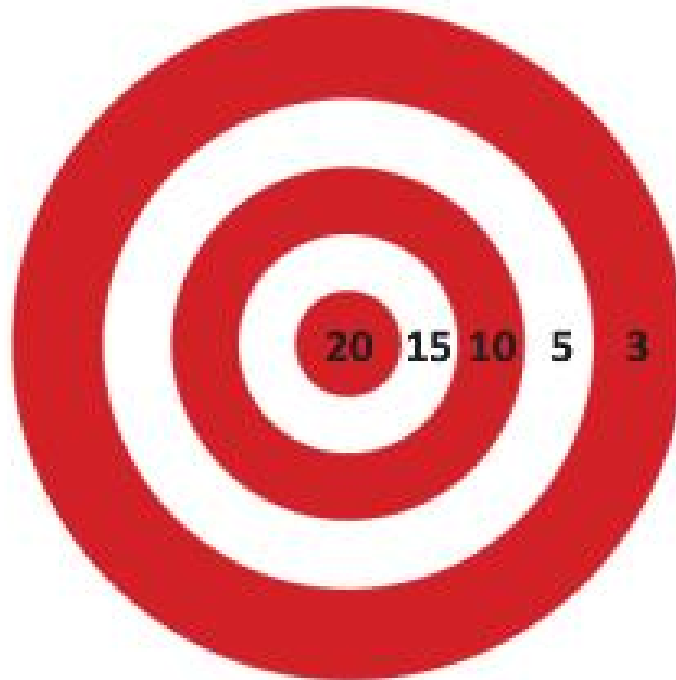
24. Yukarıdaki şekilde sayılar bir kurala göre sıralanmıştır. Buna göre soru işareti olan yere hangisi gelmelidir?

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 Sonuca Varma •Vardığı Sonucu 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 •Sekl •Üzay
•Büyükçük ve bunların arasındaki ilişkileri kavrama gibi ilke ve kazanımlar temel alınarak hazırlanmıştır.

Konular basitten zora doğru aktif (etkin) öğrenme yöntemlerine bağlı olarak işlenmiştir.
Çocukların nesnelerle simgeler, olaylarla objeler 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.

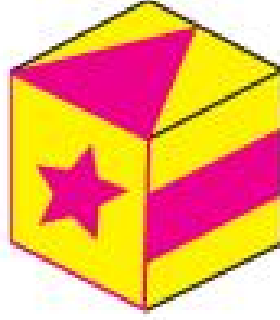
Ülkemizde geleceğin parlayan yıldızlarını yetiştirmek gayreti doğrultusunda, özel yetenekli öğrencilerin bireysel yeteneklerinin farkında olmaları ve kapasitelerini geliştirerek en üst düzeyde kullanmalarını sağlamak amacıyla 'Bilim ve Sanat Merkezleri' (BİLSEM) kurulmuştur. Siz değerli anneler ve babalar 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.

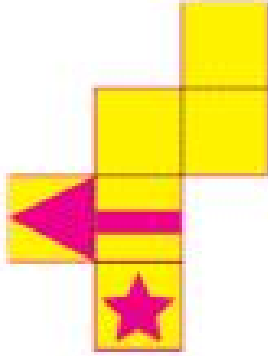
Gerek **SmartPen** gerekse de eğlenceli ve görsel içeriğiyle renkli bir çalışma imkânı sunan bu hazırlık kitabının BİLSEM sınavlarında yüksek başarıyı hedefleyen siz değerli geleceğin üstün yetenekli öğrencileri için vazgeçilmez bir rehber olacağı konusunda şüphemiz yok.

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.

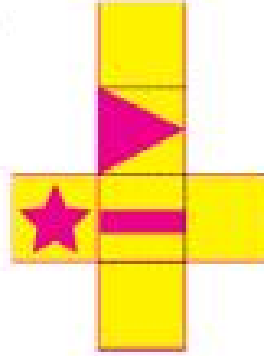


1. Aşağıdakilerden hangisi yukarıda verilen küpün açılımıdır?

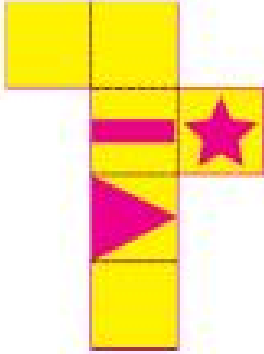
A)



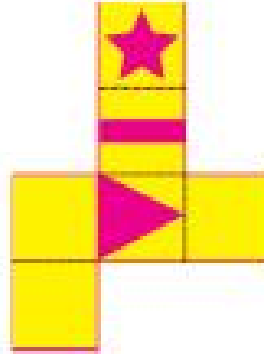
B)



C)



D)



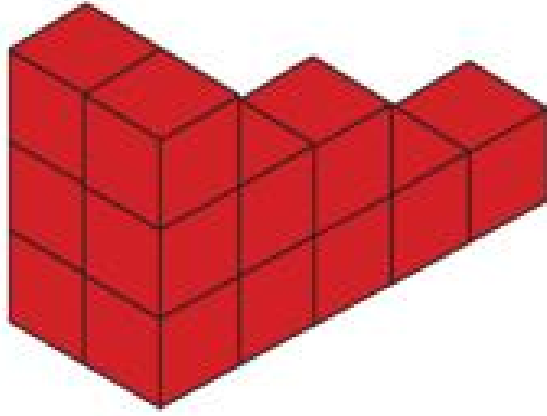
2. Ali, Ömer'in halasının oğludur. Zeynep, Ali'nin teyzesinin kızıdır. Ömer'in babası Zeynep'in neyi olur?

A) Dayısı

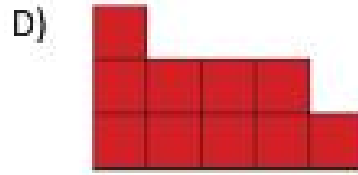
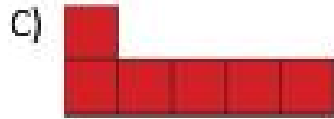
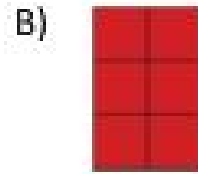
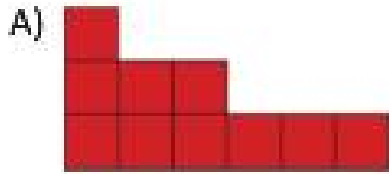
B) Dedesi

C) Eniştesi

D) Amcası



3. Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki yapının üstten görünüşüdür?



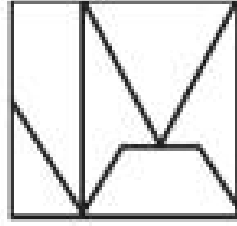
4. Şu an saat 04.00. Eğer saatimiz saat yönünde 90 derece döndürülürse saat kaç olur?

A) 12.45

B) 07.15

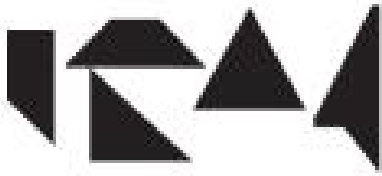
C) 03.15

D) 06.45



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

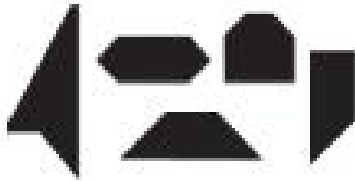
A)



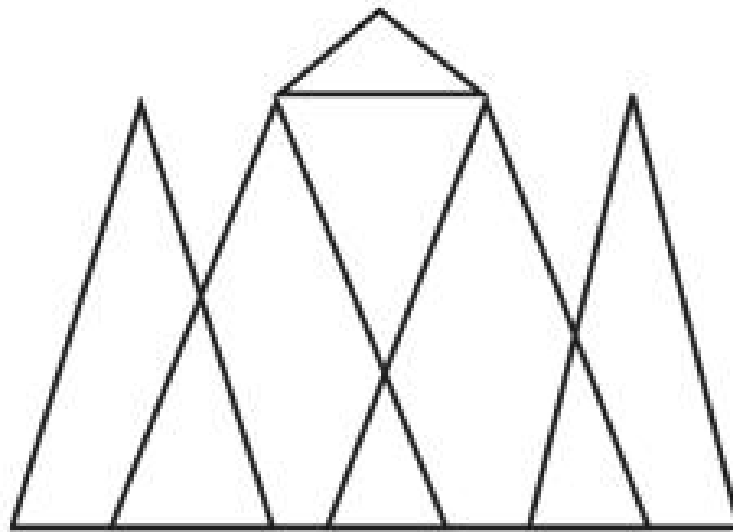
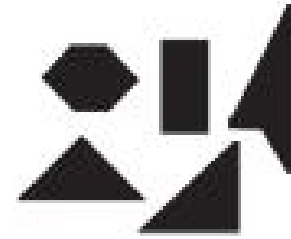
B)



C)



D)



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 dışarıdan aynı şekilde okunabilir?

A)



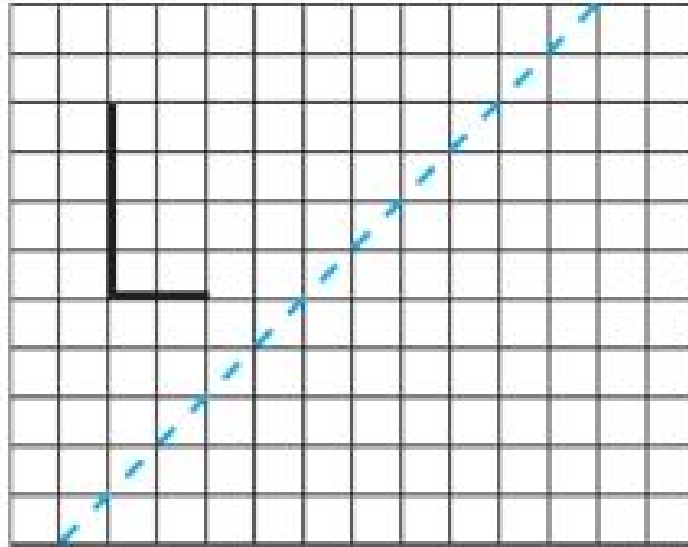
B)



C)

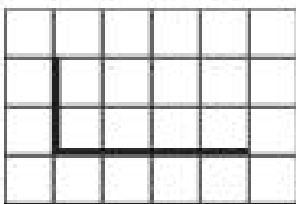


D)

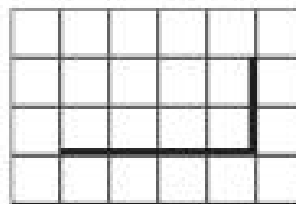


8. L harfinin yukarıdaki gibi düz aynadaki görüntüsü aşağıdakilerden hangisidir?

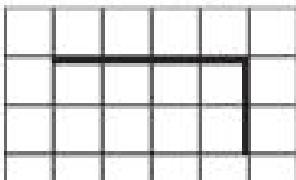
A)



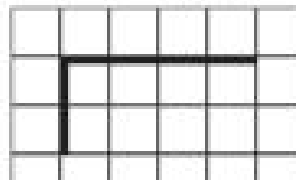
B)

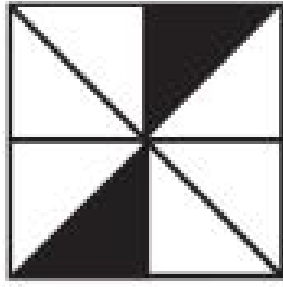


C)



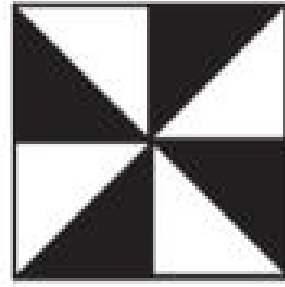
D)





I.

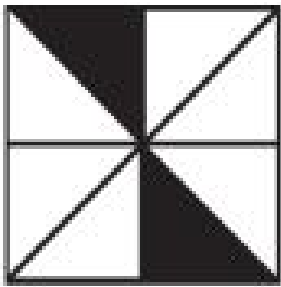
?



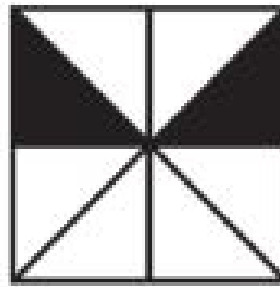
II.

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

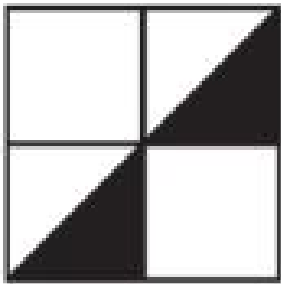
A)



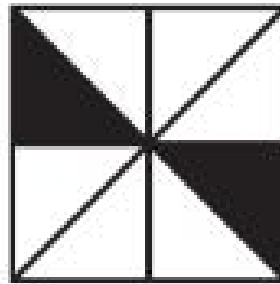
B)



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

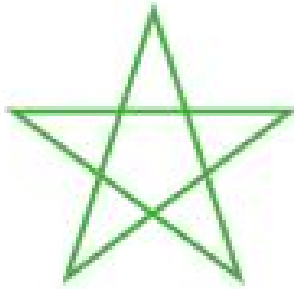
B) 5

C) 7

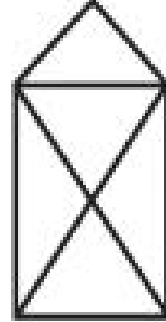
D) 9

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

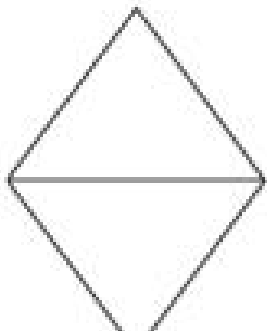
A)



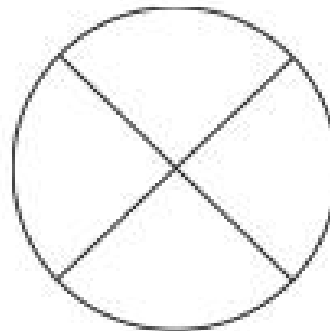
B)



C)



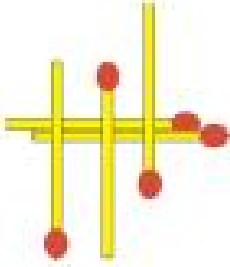
D)



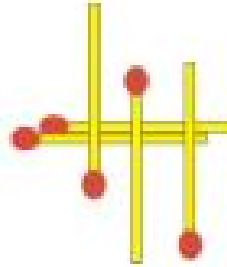


13. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

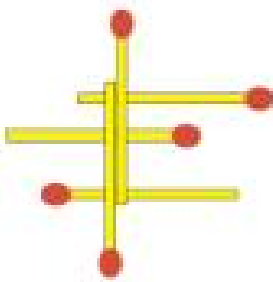
A)



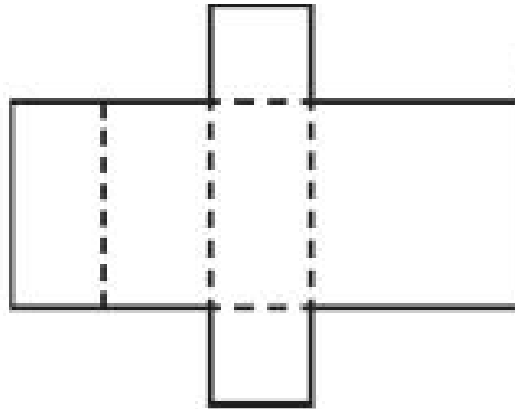
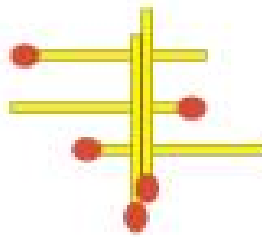
B)



C)

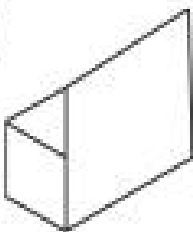


D)

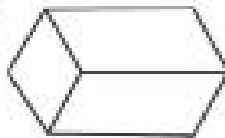


14. Yukarıdaki şeklin katlanmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

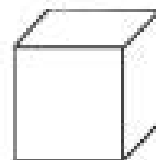
A)



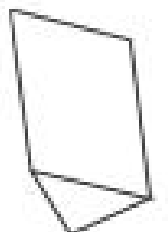
B)

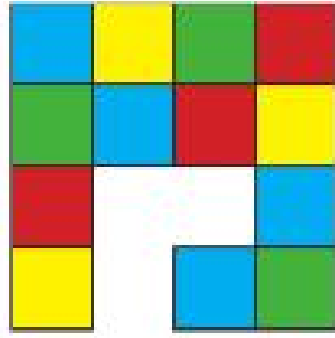


C)

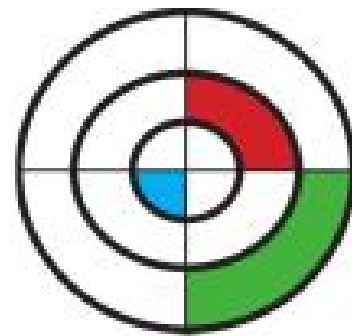
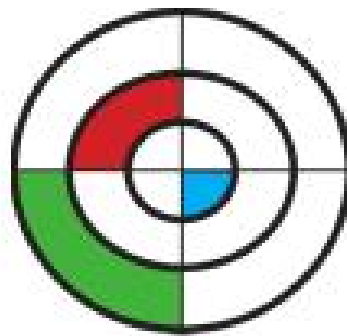
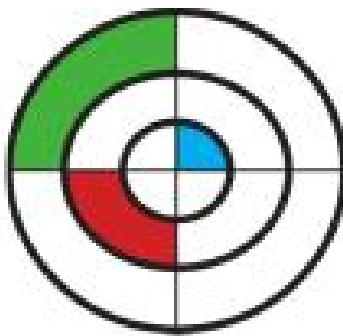
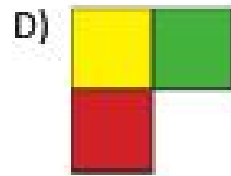
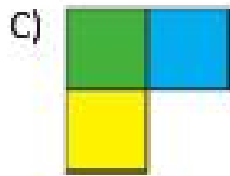
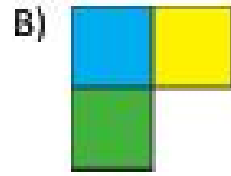
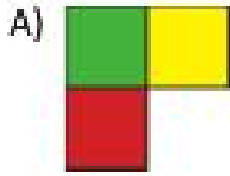


D)



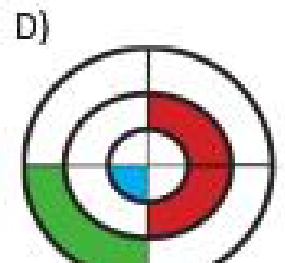
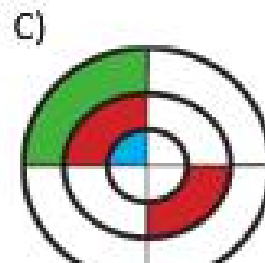
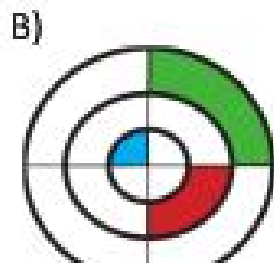
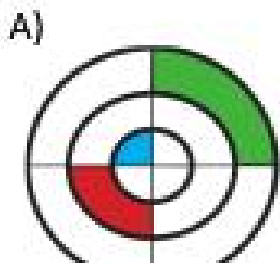


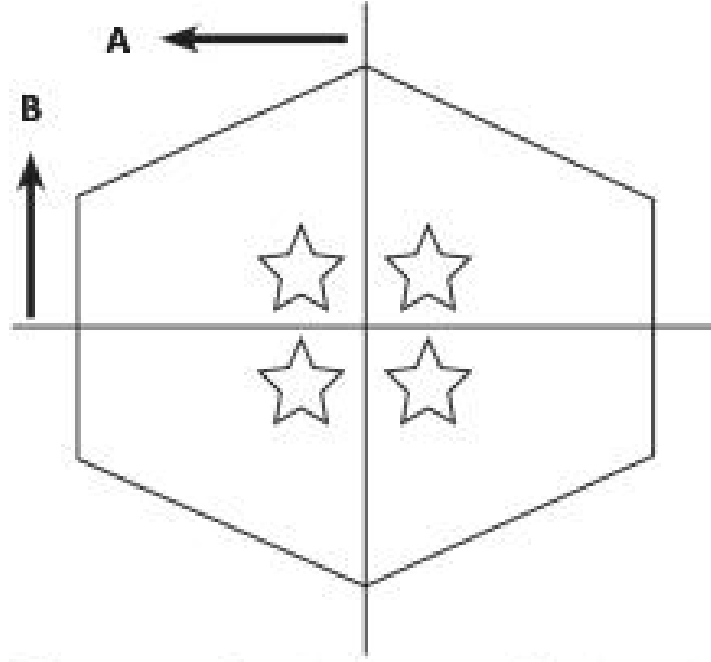
15. Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki şeklin eksik parçasıdır?



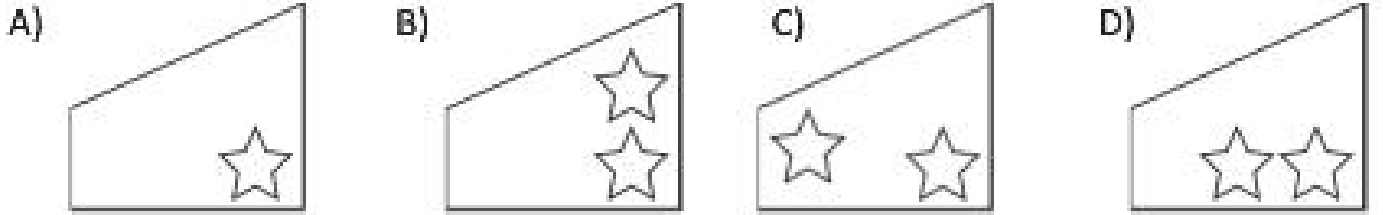
?

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 yarışı yapmışlardır. Tarık, Ahmet'i, Ercüment Yusuf'u, Yusuf da Tarık'ı geçmiştir. Buna göre yarışı kim kazanmıştır?

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

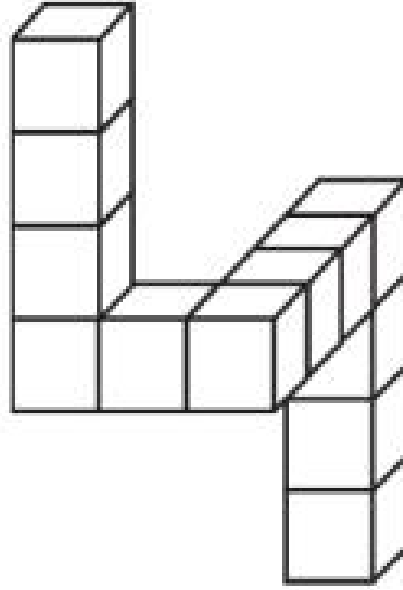
19. Aşağıdaki kelimelerden hangisinin harfleri alfabetik sıralıdır?

A) ABAKÜS

B) KELİME

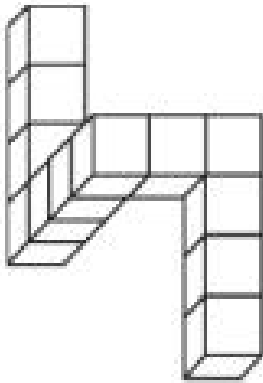
C) DAĞITIM

D) EĞİM

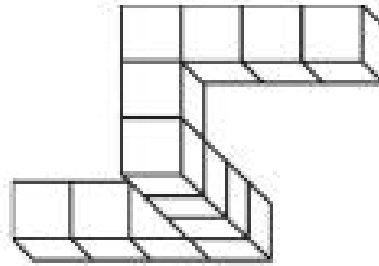


20. Yukarıdaki şeklin saat yönünde 2 tur (180° derece) çevrilmiş hali aşağıdakilerden hangisidir?

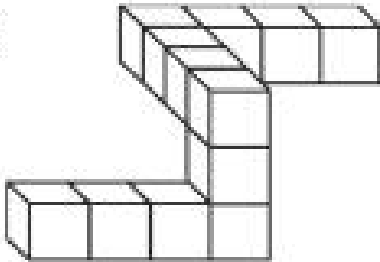
A)



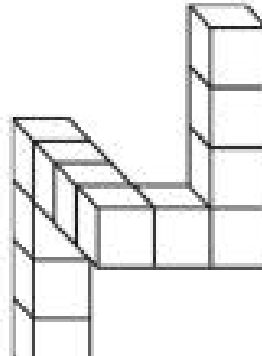
B)

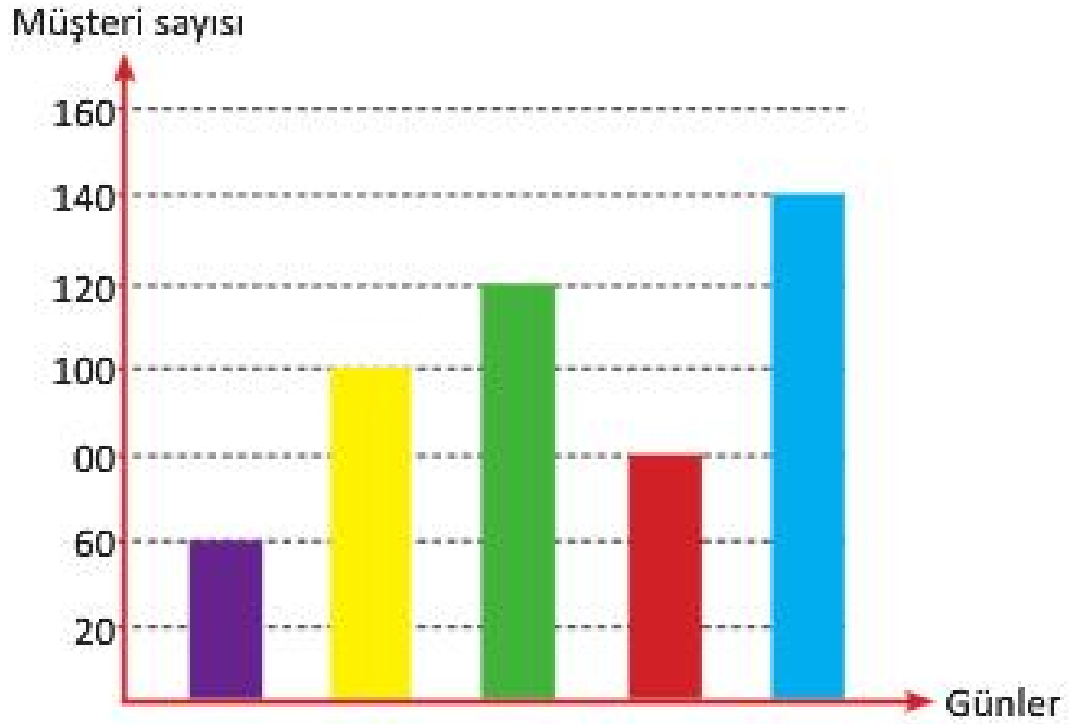


C)



D)





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

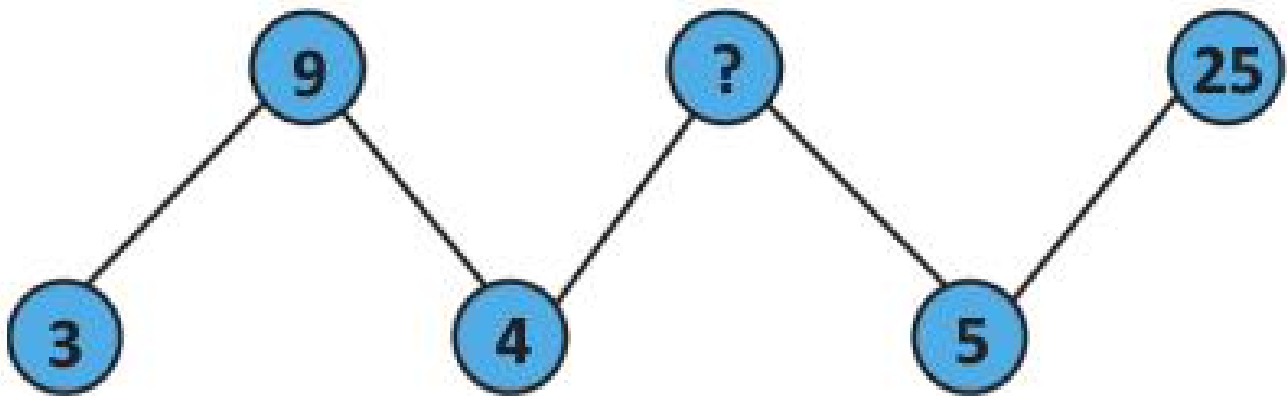
- Cuma günü 100 müşteri gelmiştir.
- Hafta sonu toplam 260 müşteri gelmiştir.
- Pazartesi günü çarşambadan daha fazla müşteri gelmiştir.
- En çok müşteri pazar günü gelmiştir.

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

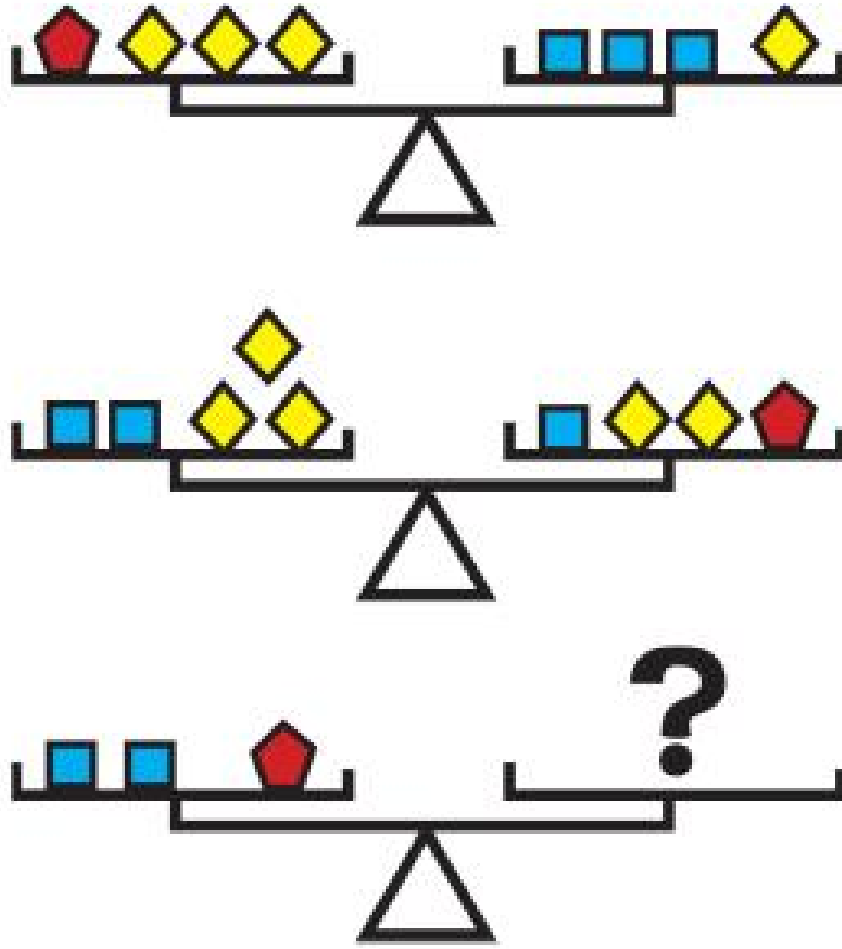
22. Cüneyt, Selim'den uzundur. Yeşim de Selim'den uzundur. Aslı hepsinden kısadır. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- 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?

A)

B)

C)

D)



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 Sonuca Varma •Vardığı Sonucu 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 Zevik Alma •Verilere Dayalı Tahminlerde Bulunabilme •Sekl •Üzay
•Büyükçük ve bunların arasındaki ilişkileri kavrama gibi ilke ve kazanımlar temel alınarak hazırlanmıştır.

Konular basitten zora doğru aktif (etkin) öğrenme yöntemlerine bağlı olarak işlenmiştir.
Çocukların nesnelerle simgeler, olaylarla objeler 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.

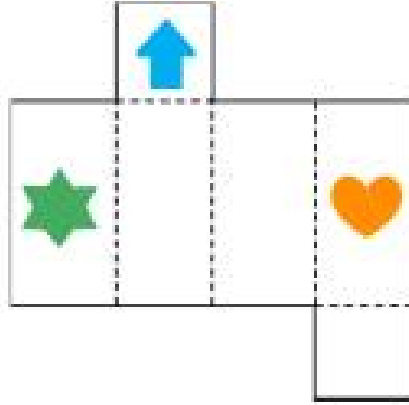
Ülkemizde geleceğin parlayan yıldızlarını yetiştirmek gayreti doğrultusunda, özel yetenekli öğrencilerin bireysel yeteneklerinin farkında olmaları ve kapasitelerini geliştirerek en üst düzeyde kullanmalarını sağlamak amacıyla 'Bilim ve Sanat Merkezleri' (BİLSEM) kurulmuştur. Siz değerli anneler ve babalar 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.

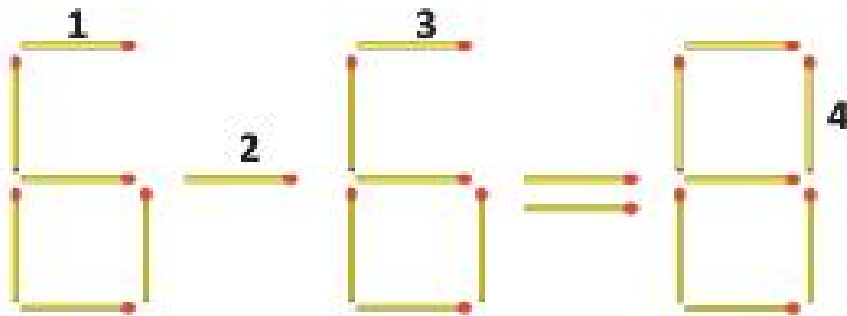
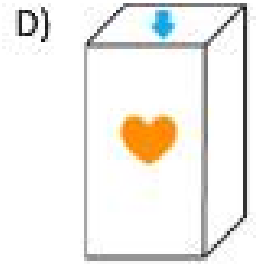
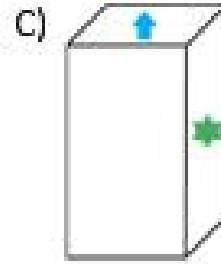
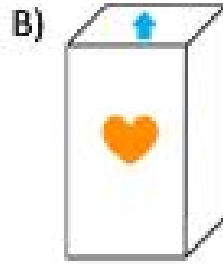
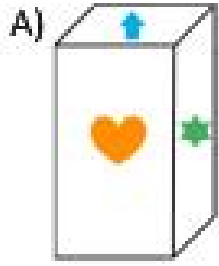
Bilgi ve teknolojinin akıl almaz bir hızla geliştiği çağımızda eğitim materyallerinin de uygun nitelikte olması düşüncesindeyiz. TEAS PRESS Eğitim Yayınları Grubu olarak bu anlayışla tüm soruların cevabına ışık tutan **SmartPen** teknolojisi ile BİLSEM sınavına hazırlanmayı neşeli bir hale dönüştürdük.

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?



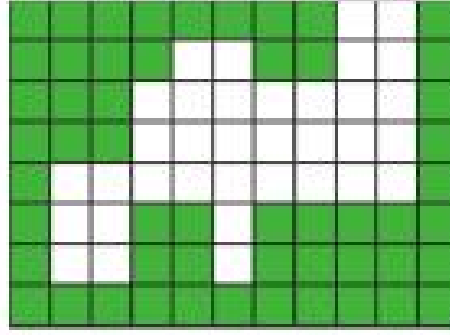
2. Eşitliğin sağlanabilmesi için hangi numaralı çubuğun yeri değiştirilmelidir?

A) 1

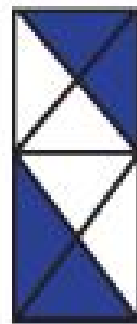
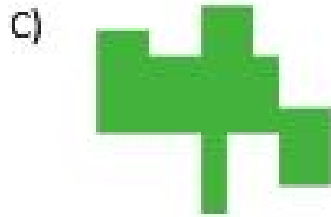
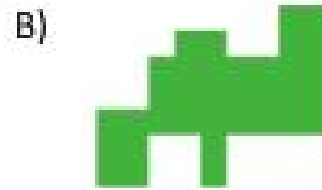
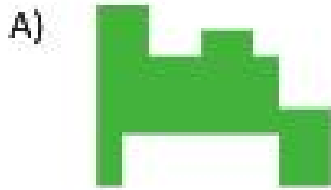
B) 2

C) 3

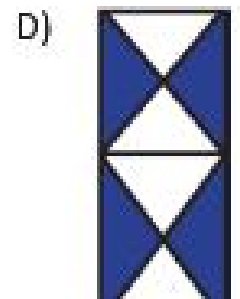
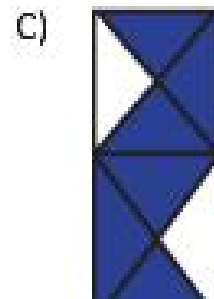
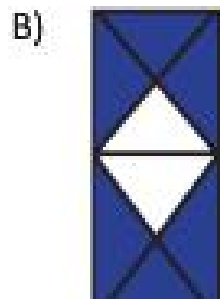
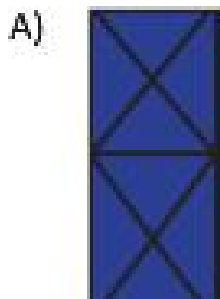
D) 4

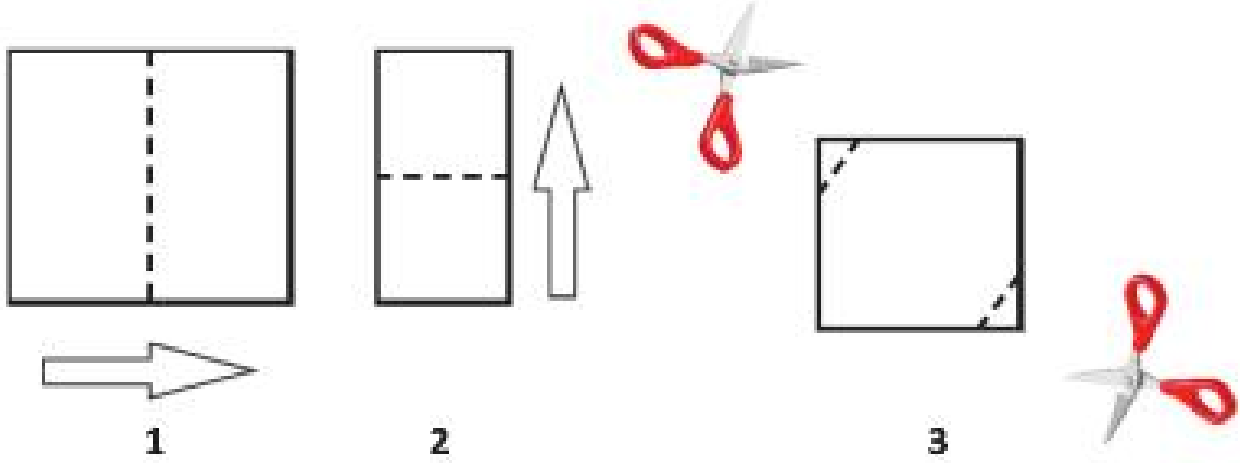


3. Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki resmin eksik parçasıdır?

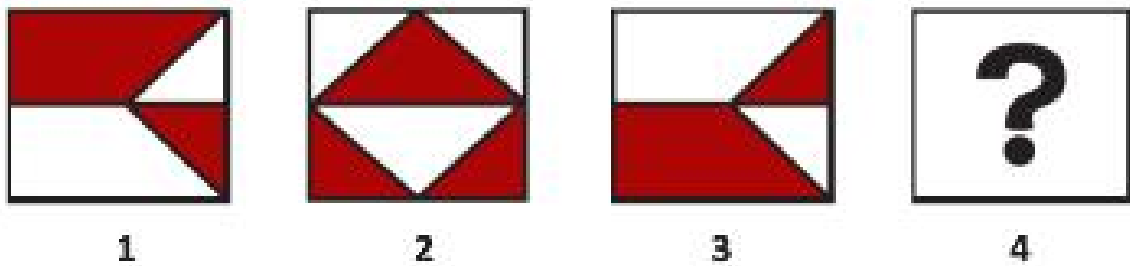
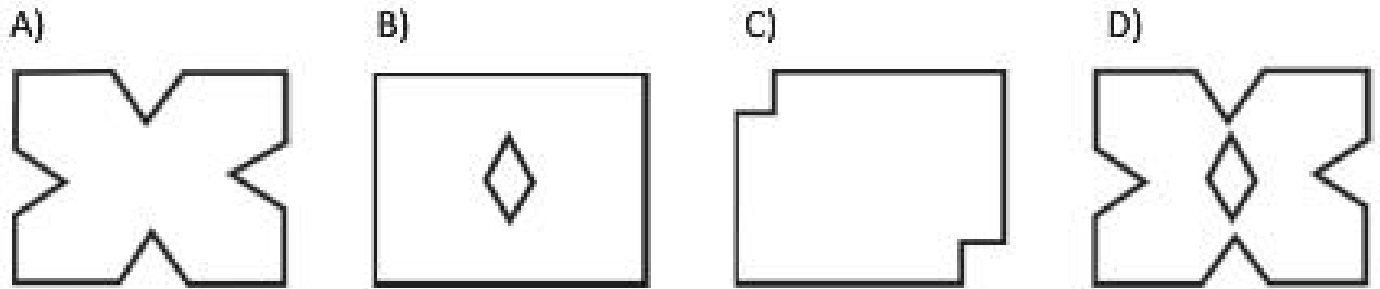


4. Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki iki şeklin birleşmiş halidir?

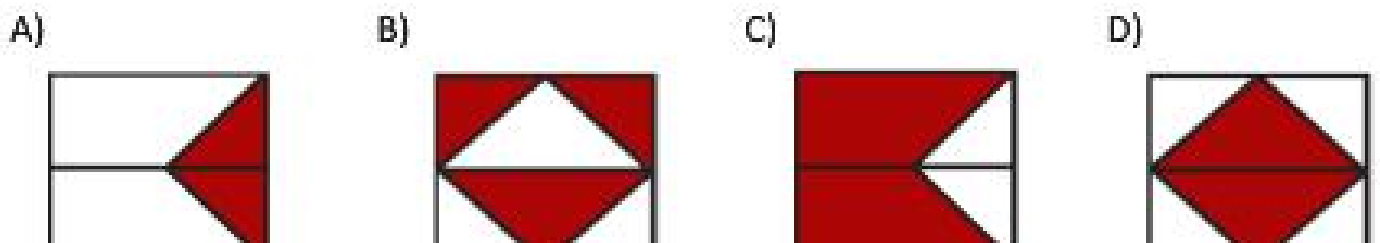


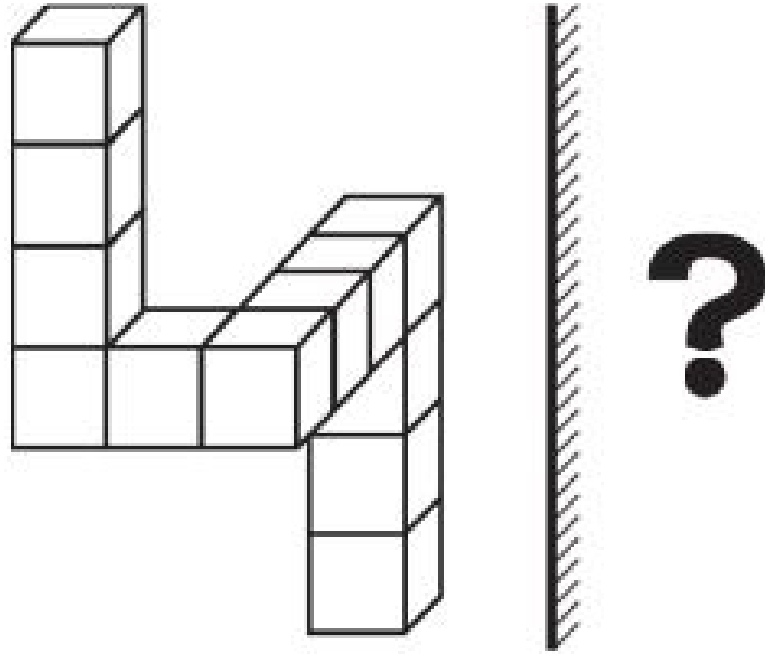


5. Yukarıdaki kare kâğıt parçası önce 1. sonra 2. şekilde gösterildiği gibi ok yönünde katlanarak 2 ucundan makasla işaretli yerlerden kesiliyor. Kâğıt tekrar açıldığında görünümü hangisi olabilir?



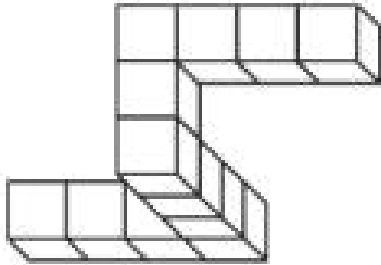
6. Dördüncü şekil aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?



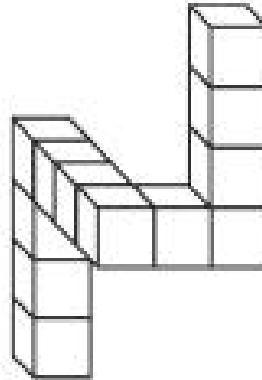


7. Yukarıdaki şeklin dikey simetrisi hangisidir?

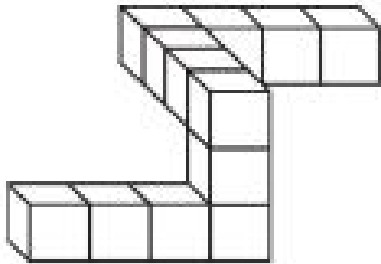
A)



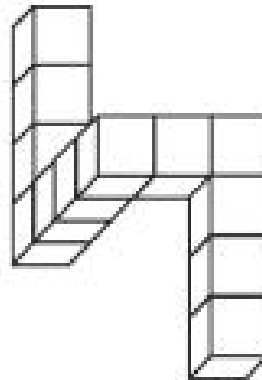
B)



C)

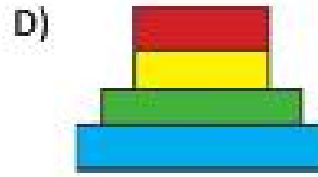
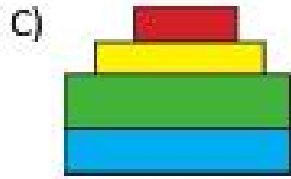
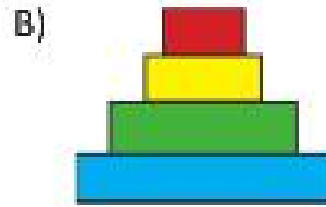
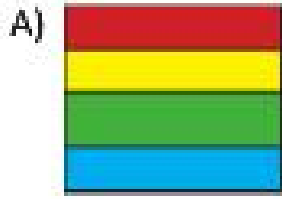


D)

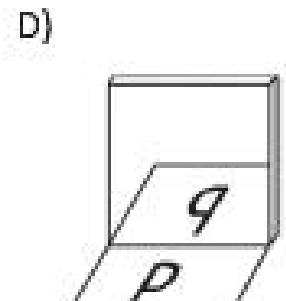
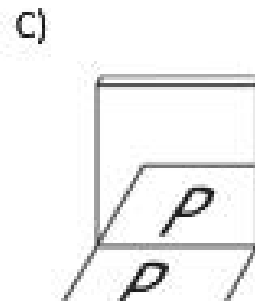
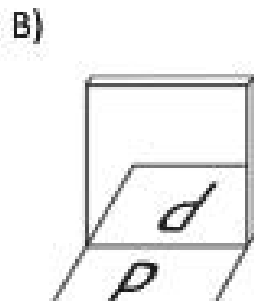
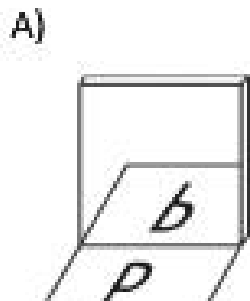




8. Yukarıdaki şekil aşağıdakilerden hangisinin üstten görünüşüdür?



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





10. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

A)



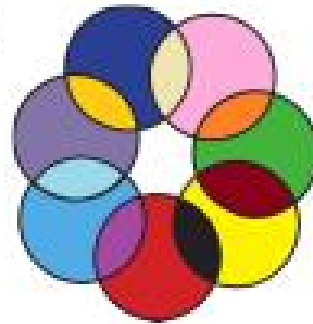
B)



C)

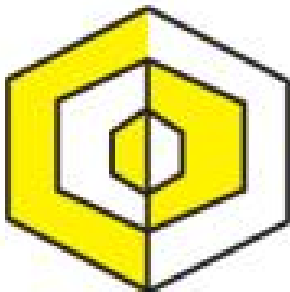


D)



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

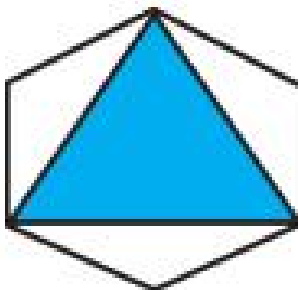
A)



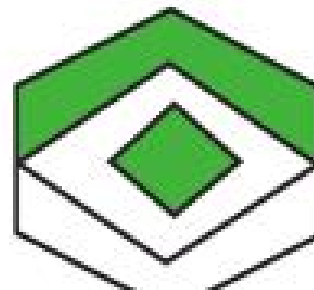
B)

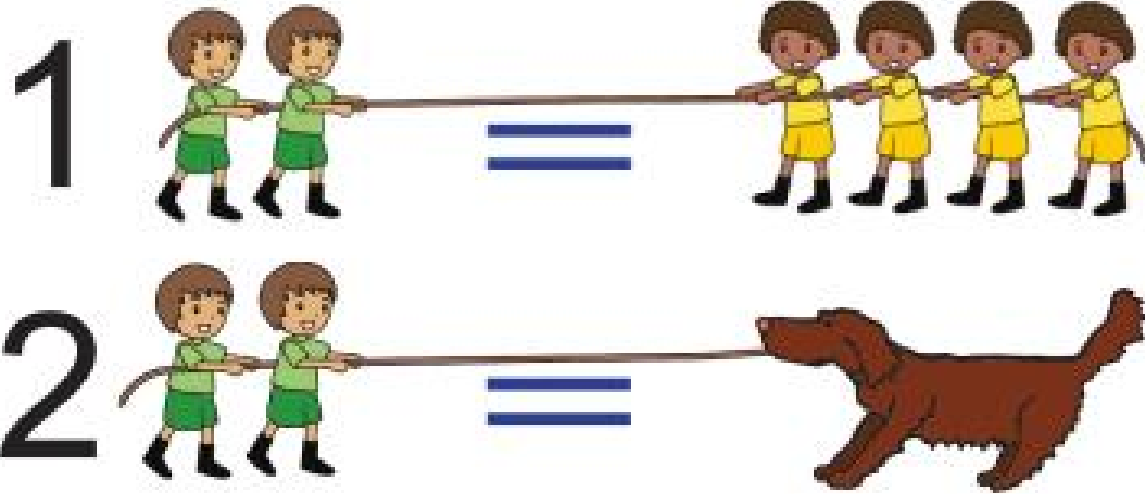


C)



D)





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

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

İYİ İKİ MUM

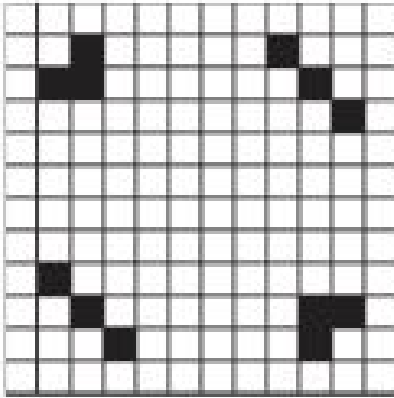
13. Yukarıdaki kelimeler arasındaki ortak özellik hangi kelimede vardır?

A) Kayık

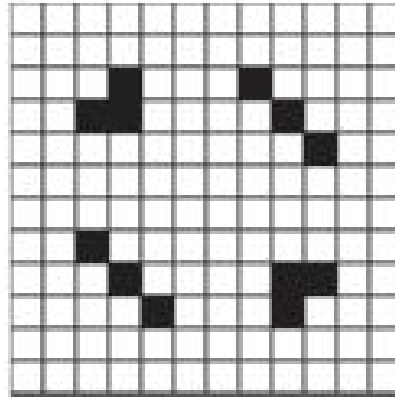
B) Kazak

C) Kalem

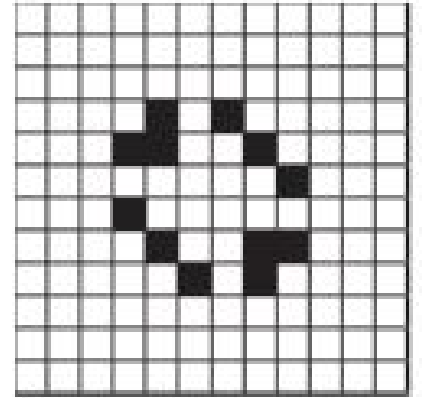
D) Koyun



1



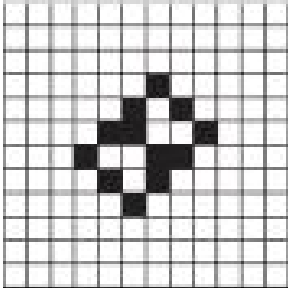
2



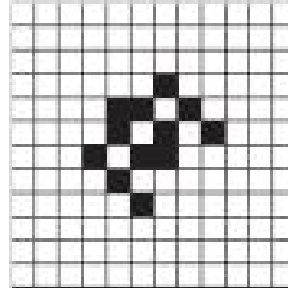
3

14. Yukarıdaki sıralamaya göre 4. şekil hangisi olabilir?

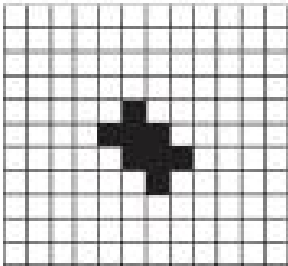
A)



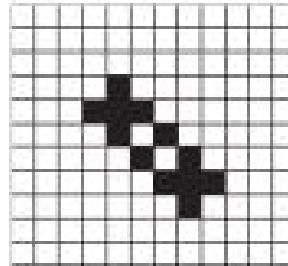
B)

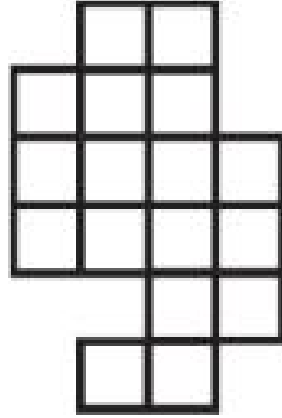


C)



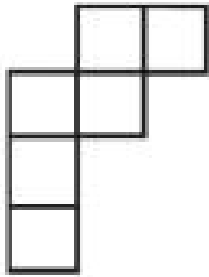
D)



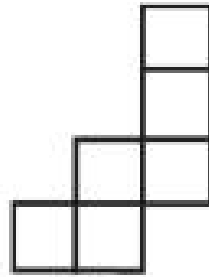


15. Yukarıdaki şekil aşağıda bulunan 3 yapboz parçasının birleşiminden oluşmuştur. Hangisi bunlardan biri değildir?

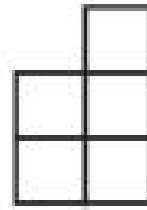
A)



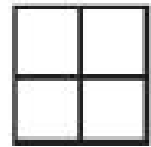
B)



C)



D)



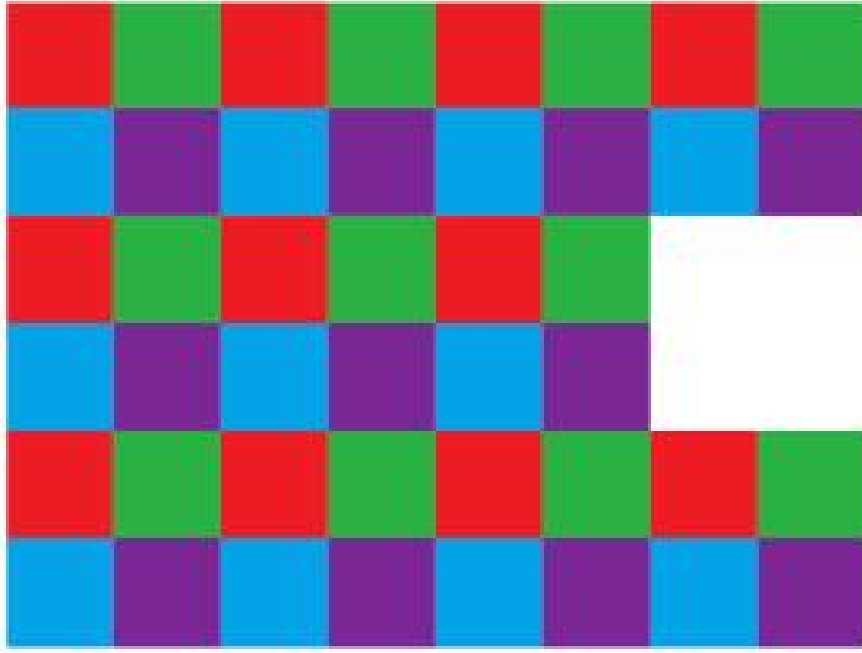
16. Yavuz Bey'in beş oğlu vardır. Çocuklarının isimlerini doğum sıralarına göre belli bir kuralla koymuştur. Son dört çocuğunun isimleri sırayla Beyhan, Birkan, Bora, Burak ise birinci çocuğunun ismi ne olabilir?

A) Bünyamin

B) Buğra

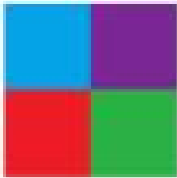
C) Bahadır

D) Bilal

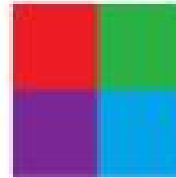


17. Yukarıdaki desenin tamamlanabilmesi için boşluğa aşağıdaki parçalardan hangisi gelmelidir?

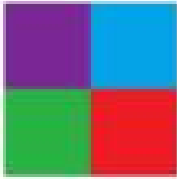
A)



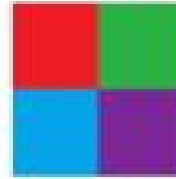
B)



C)



D)



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



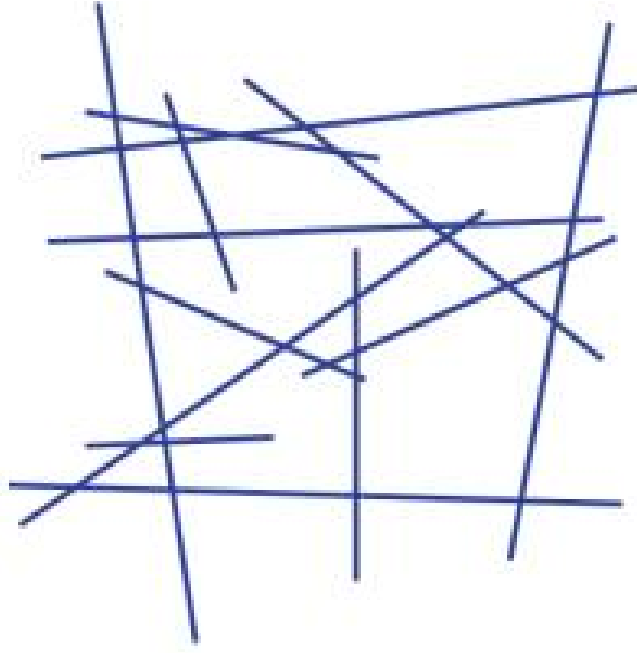
19. Yukarıda verilenlere göre yeşil şeklin ağırlığı kaç gramdır?

A) 4

B) 6

C) 7

D) 8



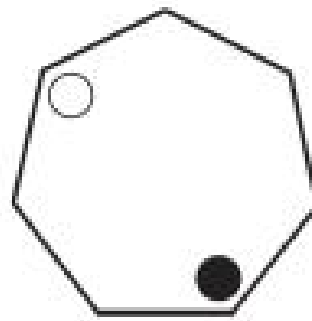
20. Yukarıdaki şekilde kaç tane çizgi vardır?

A) 11

B) 12

C) 13

D) 14



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

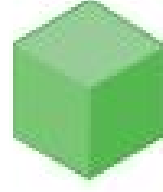
- A) Siyah nokta saat yönünün ters yönünde 4 köşe, beyaz nokta saat yönünde 5 köşe ilerletilirse
- B) Siyah nokta saat yönünde 2 köşe, beyaz nokta saatin ters yönünde 4 köşe ilerletilirse
- C) Siyah nokta saatin ters yönünde 6 köşe, beyaz nokta saat yönünde 5 köşe ilerletilirse
- D) Siyah nokta saat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



5



6



?

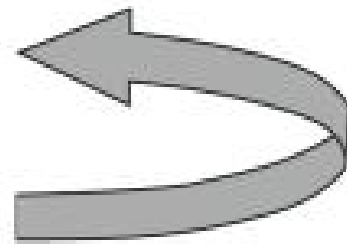
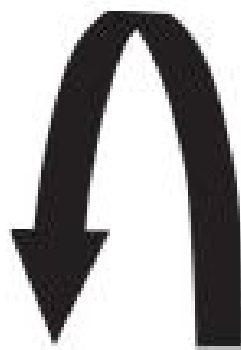
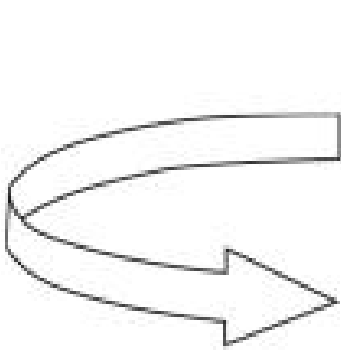
22. Yukarıda şekiller ve altlarındaki sayılar arasında bir ilişki vardır. Buna göre, soru işareti olan yere hangi sayı gelmelidir?

A) 7

B) 8

C) 9

D) 10



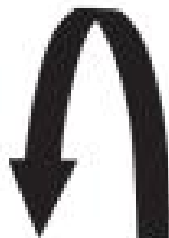
?

23. Yukarıda soru işareti olan yere hangisi gelmelidir?

A)



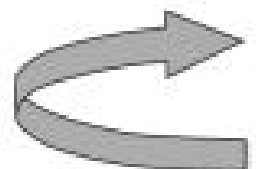
B)

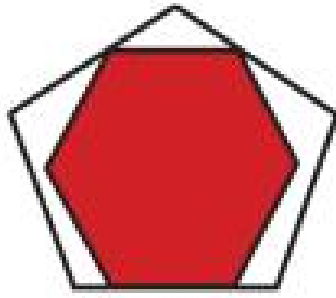


C)

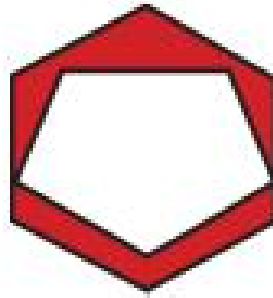


D)

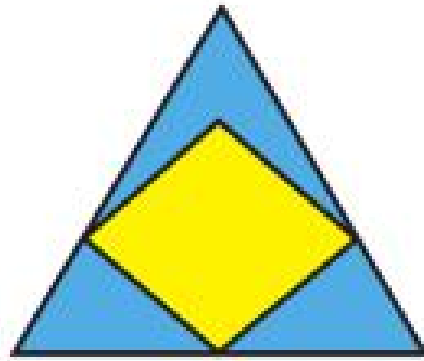




1.



2.



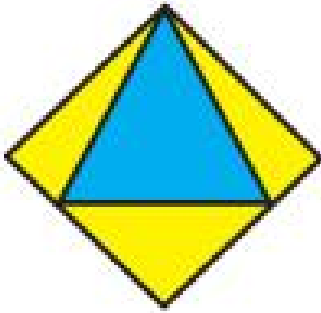
3.

?

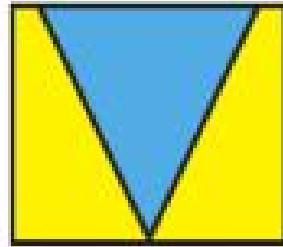
4.

24. Yukarıda soru işareti olan yere hangisi gelmelidir?

A)



B)

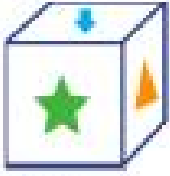
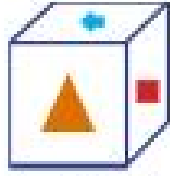
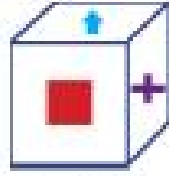


C)

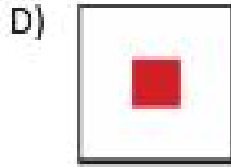
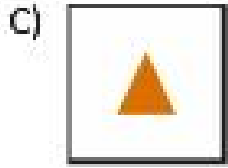
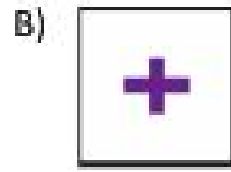
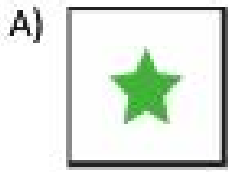


D)



**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 Sonuca Varma •Vardığı Sonucu 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 •Sekl •Üzay
•Büyükçük ve bunların arasındaki ilişkileri kavrama gibi ilke ve kazanımlar temel alınarak hazırlanmıştır.

Konular basitten zora doğru aktif (etkin) öğrenme yöntemlerine bağlı olarak işlenmiştir.
Çocukların nesnelerle simgeler, olaylarla objeler 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.

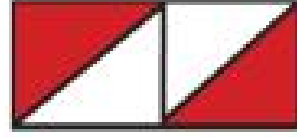
TEAS PRESS Eğitim Yayınları Grubu olarak çocuklarımızın topluma faydalı ve başarılı bir birey olarak yetişmelerine katkıda bulunmayı hedeflemekteyiz. Bu amaçla uzman eğitimcilerin özenle hazırladığı bu değerli yayını sizlerin ilgisine sunuyoruz. Yayınlarımızı ilgi ve beğeniyle takip eden siz değerli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

1. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

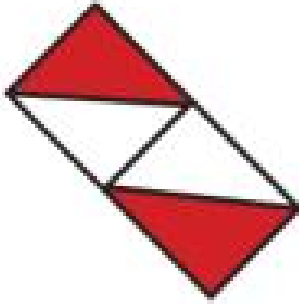
A)



B)



C)



D)



13

53

?

83

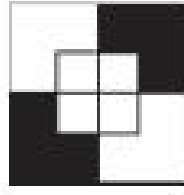
A

D

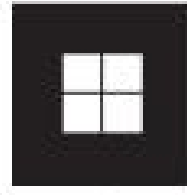
F

G

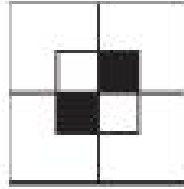
2. Yukarıdaki sayı harf eşleştirmesine göre soru işareti olan yere hangisi gelmelidir?



1.



2.

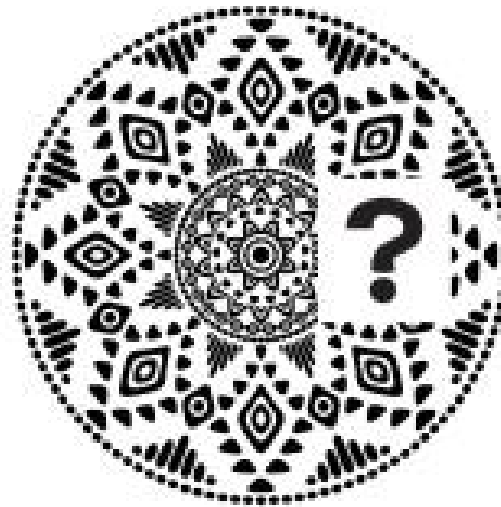
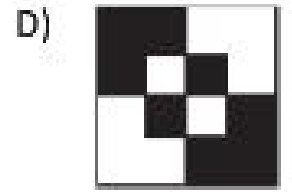
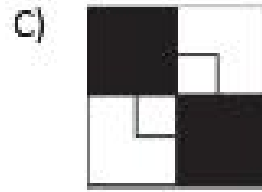
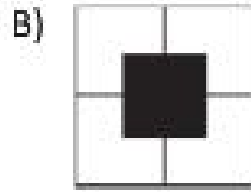
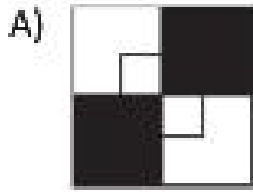


3.



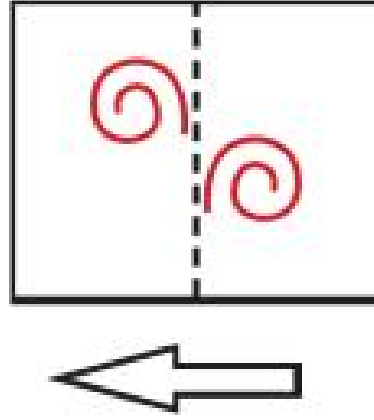
4.

3. Yukarıda soru işareti yerine hangisi gelmelidir?



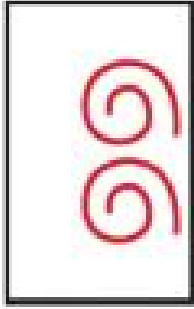
4. Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki şeklin eksik parçasıdır?



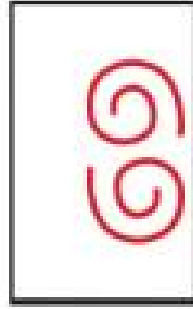


5. Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki saydam kâğıt parçasının ok yönünde katlanmış halidir?

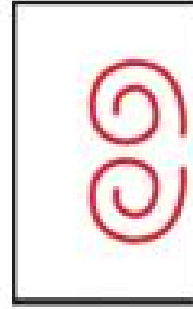
A)



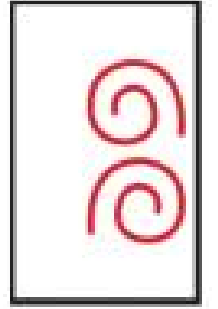
B)



C)

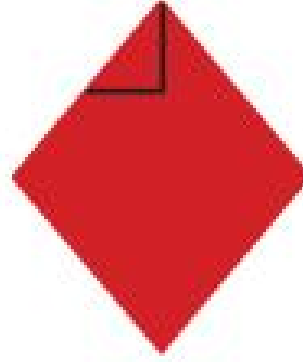
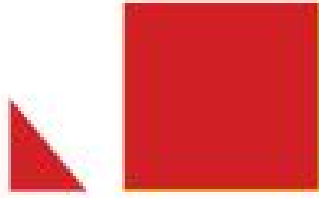


D)



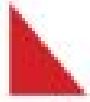
6. Yuvasından yiyecek bulmak için ayrılan bir şahin aşağıdaki yön ve mesafelerde uçtuysa yuvasından kaç km uzaklaşmıştır?

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

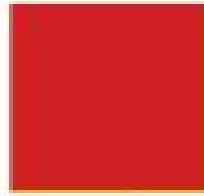


7. Yukarıda soldaki kare ve üçgenden kaçar tane kullanılarak sağdaki şekil oluşturulabilir?

A)

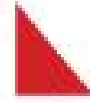


2 adet

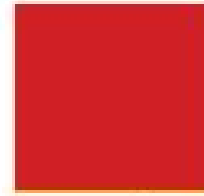


1 adet

B)

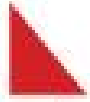


2 adet



2 adet

C)

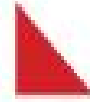


8 adet



1 adet

D)



4 adet

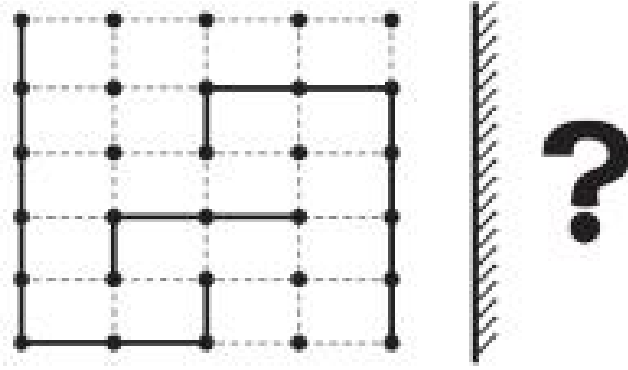


3 adet

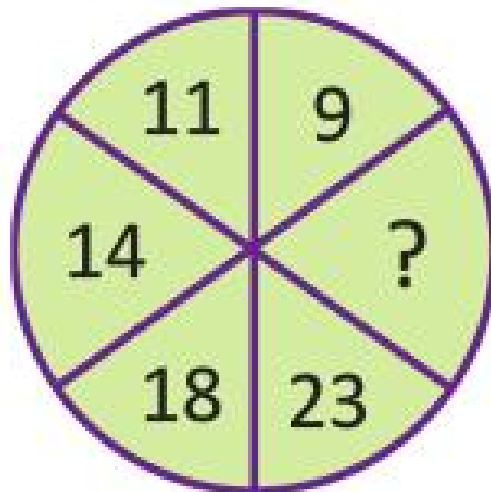
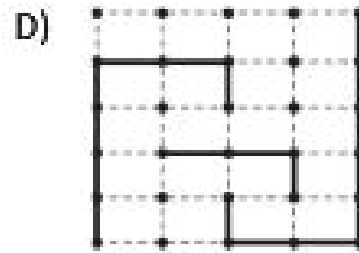
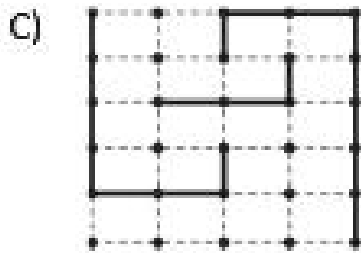
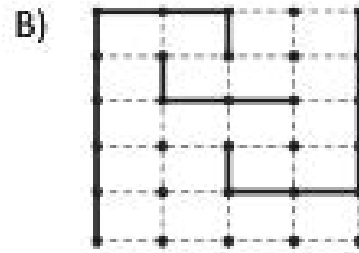
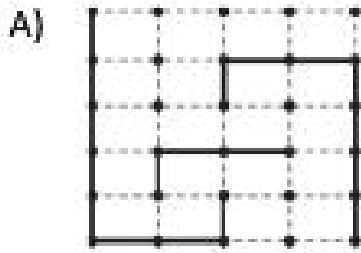


8. 4 kişi bir bankada sırada beklemektedir. Yaşlı kadın sıranın en arkasındadır. Yaşlı adam sıranın en önünde değildir. Gözlüklü kadın, genç adamın önündedir. Buna göre 4 kişi hangi sırayla bankada beklemektedir?

	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?



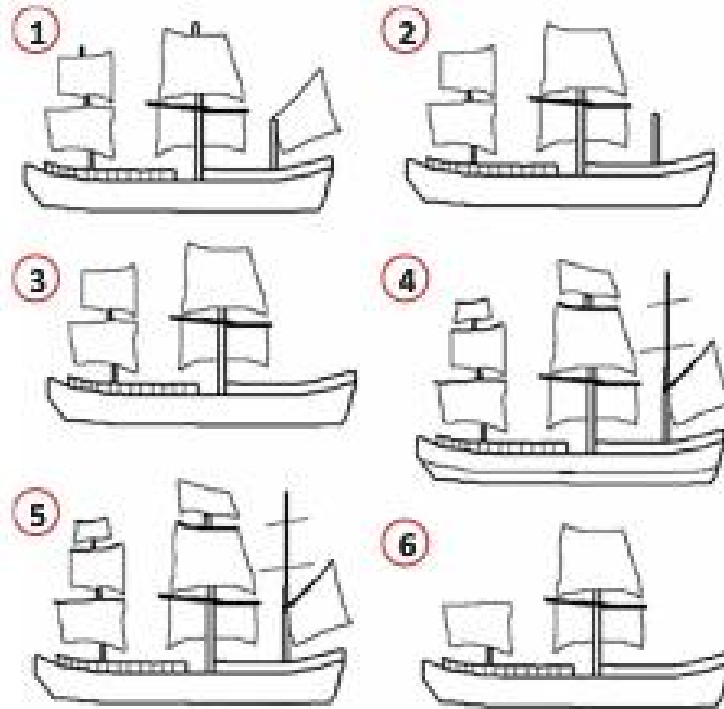
11. 1. sütunla aynı işaretlere sahip olan sütun hangisidir?

A) 4

B) 5

C) 6

D) 7



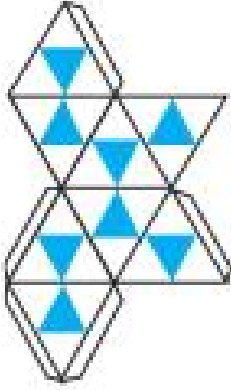
12. Yukarıda bir geminin çizim aşamaları verilmiştir. Çizimin doğru sıralanmış hali hangisidir?

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

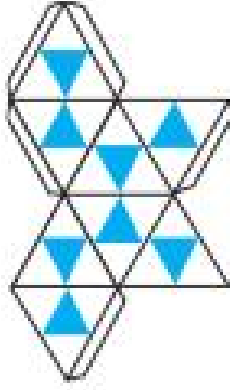
B) 6 - 3 - 2 - 1 - 5 - 4

13. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

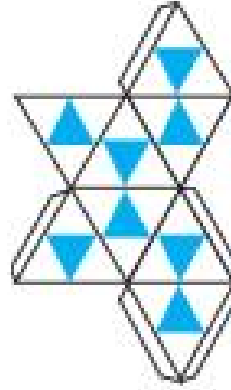
A)



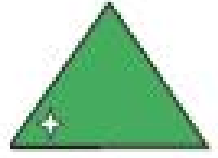
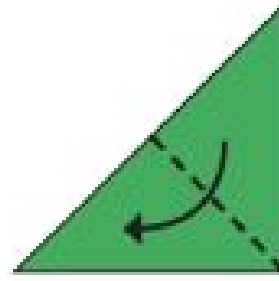
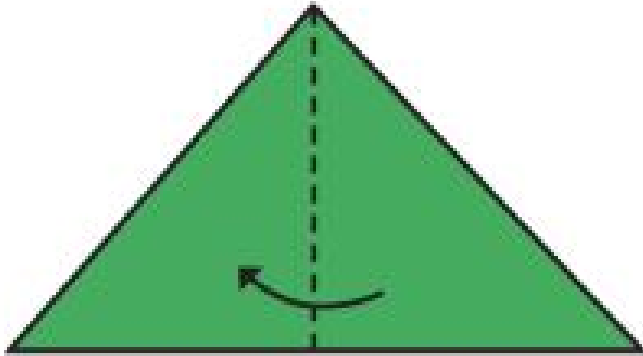
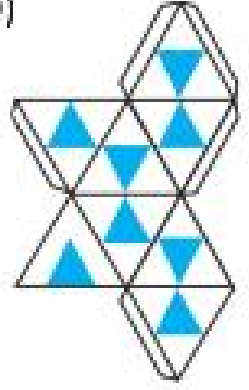
B)



C)

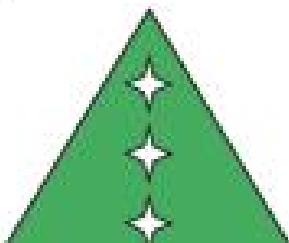


D)

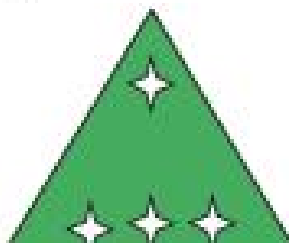


14. Üçgen bir kağıt parçası şekildeki gibi 2 kere katlandıktan sonra köşesinden yıldız şeklinde bir delik açılıyor. Kağıt yeniden açıldığında hali aşağıdakilerden hangisi olur?

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)

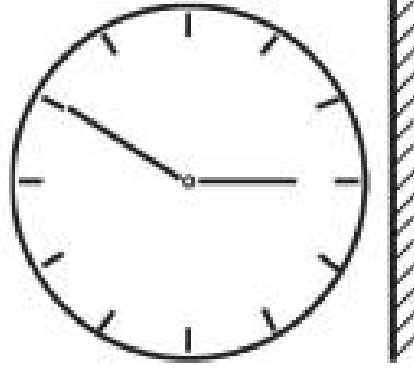


C)



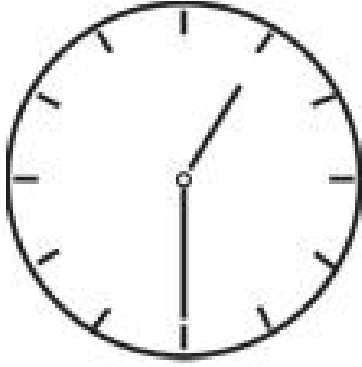
D)



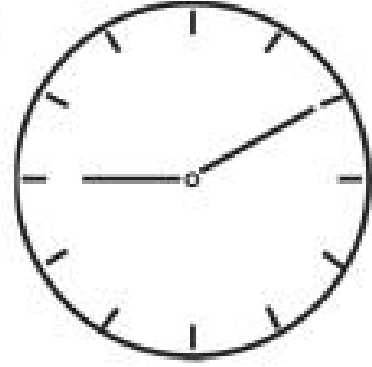


16. Yukarıdaki saatin aynadan görünüşü hangisi olabilir?

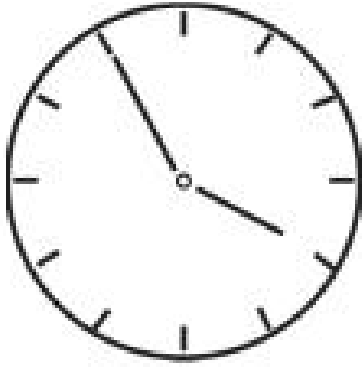
A)



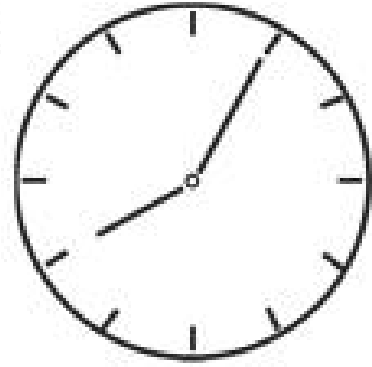
B)

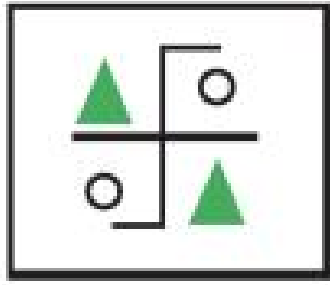


C)

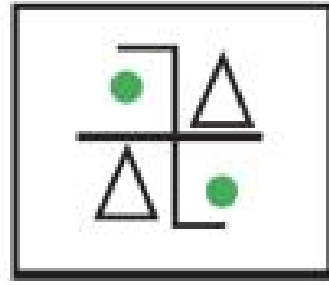


D)

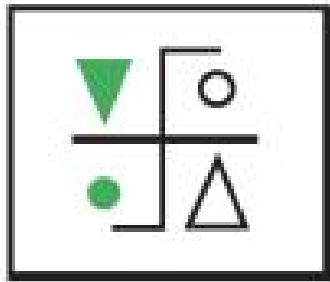




1.



2.



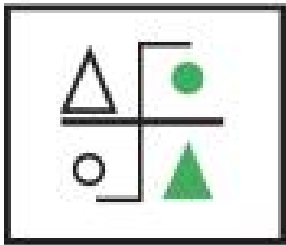
3.



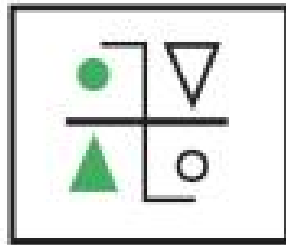
4.

17. Yukarıda soru işareti olan yere hangisi gelmelidir?

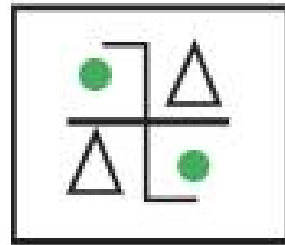
A)



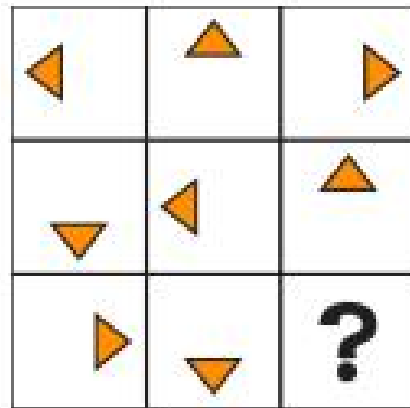
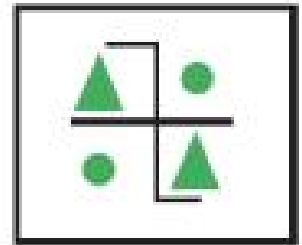
B)



C)



D)



18. Yukarıda soru işareti yerine hangisi gelmelidir?

A)



B)



C)



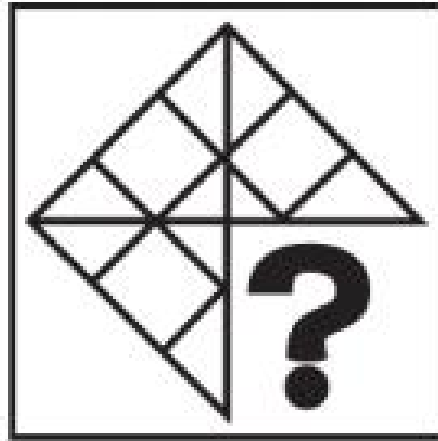
D)




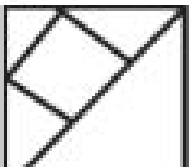

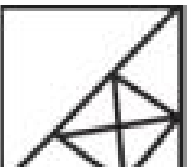


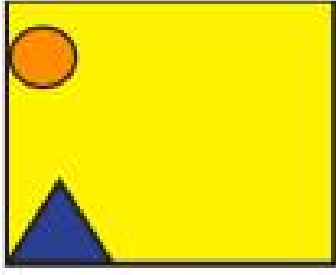
19. Önce Selim ile Zeynep sonra Selim ile Fatih, daha sonra da Nazlı ile Zeynep balonlarını değiştiriyor. Buna göre Nazlı'nın elinde en son ne renk balon vardır?

- A) Mavi B) Kırmızı C) Mor D) Yeşil

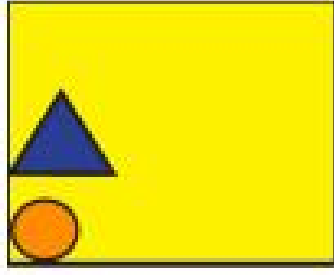


20. Yukarıdaki şeklin yatayda ve dikeyde simetrik olabilmesi için soru işareti olan yere hangi parça gelmelidir?

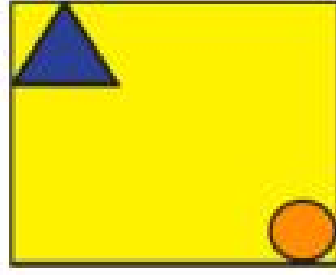
- A)  B)  C)  D) 



1.



2.

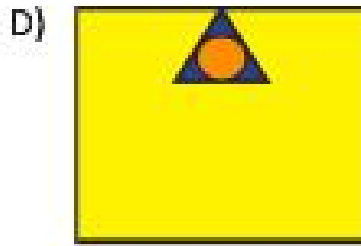
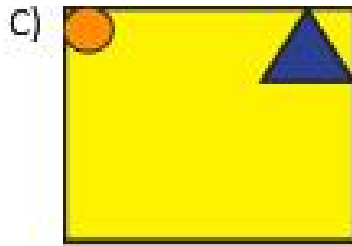
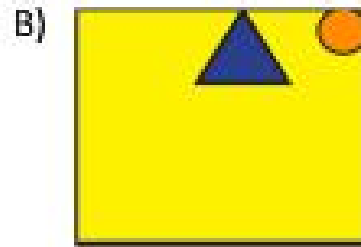
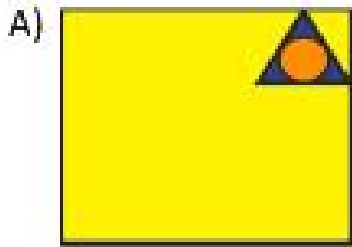


3.

?

4.

21. Yukarıda soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



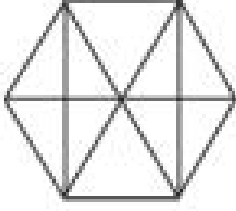
6244 - 1955 - 4352 - 32??

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

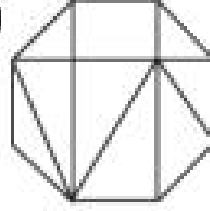


23. Aşağıdaki şekillerden hangisinde diğerlerinden daha fazla üçgen vardır?

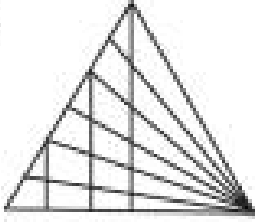
A)



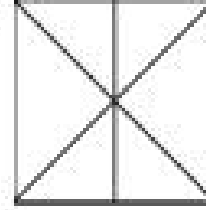
B)



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)

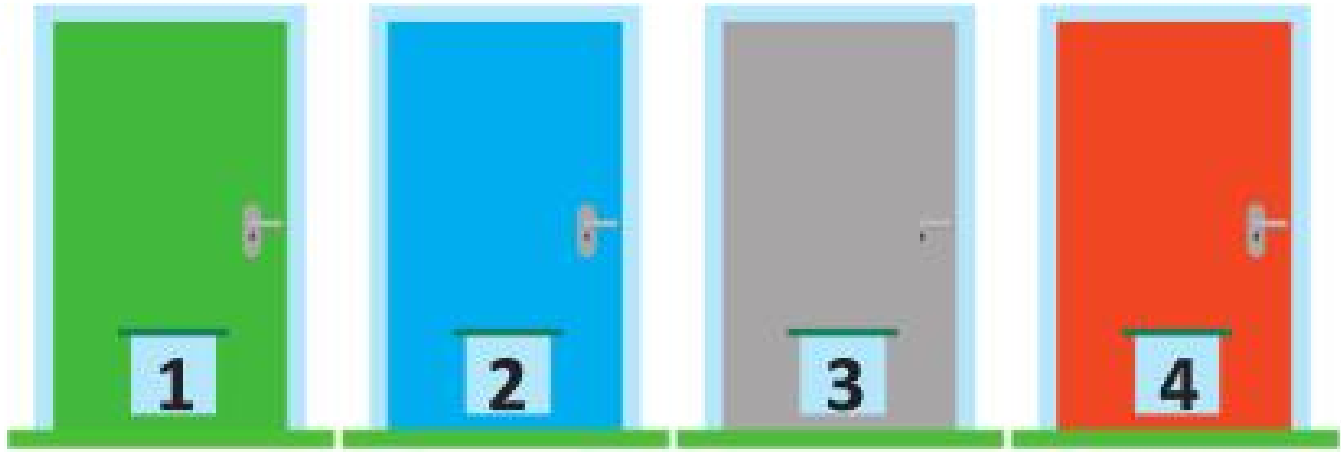
1	
	2
4	5

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 Sonuca Varma •Vardığı Sonucu 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 Zevik Alma •Verilere Dayalı Tahminlerde Bulunabilme •Sekl •Üzay
•Büyükçük ve bunların arasındaki ilişkileri kavrama gibi ilke ve kazanımlar temel alınarak hazırlanmıştır.

Konular basitten zora doğru aktif (etkin) öğrenme yöntemlerine bağlı olarak işlenmiştir.
Çocukların nesnelerle simgeler, olaylarla dıgular 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.

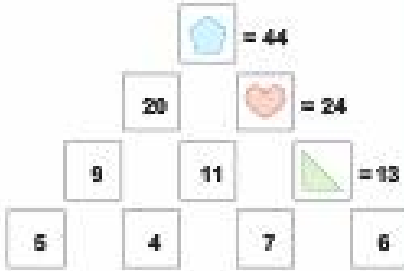
Bilgi ve teknolojinin akıl almaz bir hızla geliştiği çağımızda eğitim materyallerinin de uygun nitelikte olması düşüncesindeyiz. TEAS PRESS Eğitim Yayınları Grubu olarak bu anlayışla tüm soruların cevabına ışık tutan **SmartPen** teknolojisi ile BİLSEM sınavına hazırlanmayı neşeli bir hale dönüştürdük.

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.

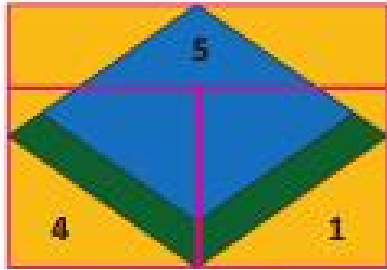
1. DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. Soruda aşağıdan yukarı doğru toplamı işlemleri vardır. Aşağıdaki iki karemin toplamı yukarıdaki kareyi vermektedir. Bu durumda 7 ile 6'nın toplamıdır 13 ile 11'i, 13 ile 20 ile 34'dür. Doğru cevap A seçeneğidir.



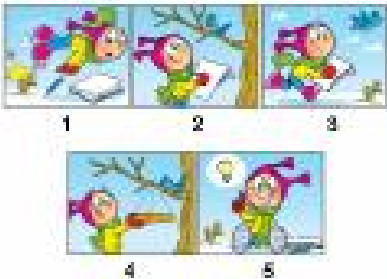
CEVAP: A

4. Verilen parçaların 1 ve 4 parçaların birleşimi sonucunda gelin alt bacak çıkar. 5 parça ile gelin bacaklar. Doğru cevap D seçeneğidir.



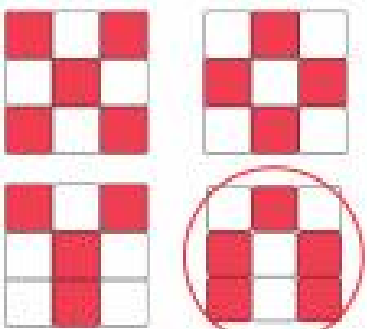
CEVAP: D

7. Çocuk bu nemli çarşan, bu uçmuş, çocuk onu kovalamaktadır. Ancak bu sırada diğindi ve altına bir tili gelmiştir. Kupon dala geri gelmesi için dala bir yemlik aştı. Bu sermaye göre olay anlatması 2-3-1-5-4 şeklindedir. Doğru cevap B seçeneğidir.

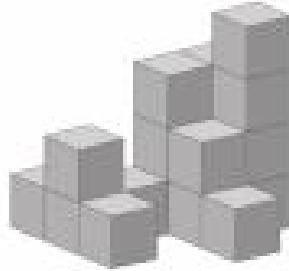


CEVAP: B

10. Çet xatındaki gelidire bektimide karmazlar beyaz beyazlar ile karmazlar dörünmektedir. Bu karmaz göre soru karmaz olan yarı C seçeneğindeki gelidire gelmelidir. Doğru cevap C seçeneğidir.

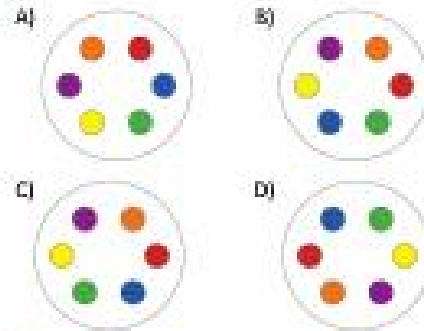


2. En tonda sağıta 4, onun arkasında 6, onların önünde 3, grubun solunda ise tekli bir köp vardır. En solda ise 410 bir grup bulunmaktadır. Toplandığında 10 köp bulunmaktadır. Doğru cevap D seçeneğidir.



CEVAP: D

5. Seçeneklerin içinde anlama karmaz-mavi-yeşil-sarı-mor-buruncu şeklindedir. B seçeneğinde ise bu anlamlara uyulmamıştır. Doğru cevap B seçeneğidir.



CEVAP: B

8. 1 harfi en başta P harfi ile sonda 6 kez geçmektedir. Bu durumda 1 = 2, P ile 0 olmalıdır. 6 harfi ise 2 kez ikinci sırada, yani 6 değerini alır. Dolayısıyla KAPİ sözcüğünün karşılığı 8300'dür. Doğru cevap D seçeneğidir.

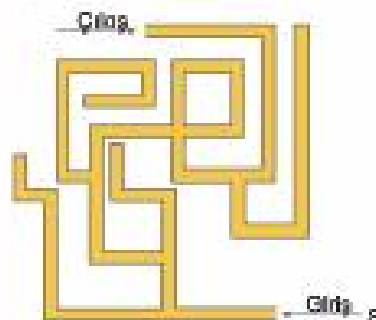
SÖZCÜKLER	SAYISAL EŞLEŞTİRME	
KAPİ	2008	3130
IPAK	IPAK	AKIP
IKAP	3530	8302
AKIP	IKAP	KAPİ

İSTENEN SÖZCÜK

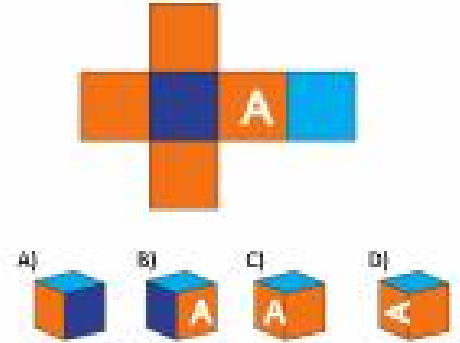
KAPİ

CEVAP: D

11. Labirente girip çıkan bir köp çığa ulaşmak için sağ, sol, sağ, sağ, sağ, sol, sol, sol döndürülmelidir. Bu durumda 8 kez yön değiştirilmelidir. Doğru cevap B seçeneğidir.



3. Soru A harfinin açık mavi yarıya olan parçasını ile çözülmüştür. A harfi açık mavi yarıya yarı parçasındadır. Doğru cevap D seçeneğidir.

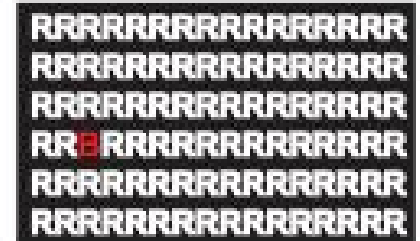


CEVAP: D

6. 246810 sayısının birli B seçeneğinde verilen 018512 sayısıdır. Doğru cevap B seçeneğidir.

CEVAP: B

9. B harflerinin sayısı B harfi geçmektedir. Doğru cevap C seçeneğidir.

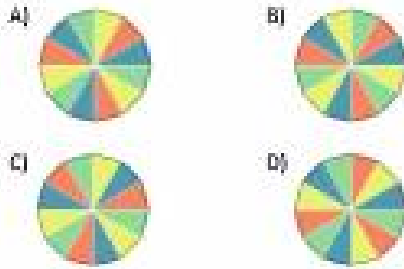


CEVAP: C

12. Şekli dikkatle incelendiğinde K-K-C-F-G-A-P-B harflerinin bulunduğu anlaşılmıştır. Doğru cevap C seçeneğidir.

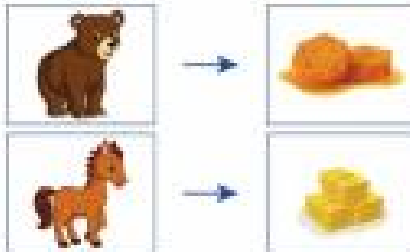


13. Balonlardaki renk sıralamasına dikkat etmek gereklidir. Markada mor ve kırmızı renkler vardır. Sonrasında ise solda yeşil, sağda ise aynı renkle devam etmelidir. Doğru cevap A seçeneğidir.



CEVAP: A

16. Soruda hayvan ve beslendiği yiyecek ilişkilidir. Mesela, ayı balı yemekten hoşlandığı gibi ayı ve bal soruda verilmiştir. Bu kurala göre, at ise saman yer. Doğru cevap D seçeneğidir.



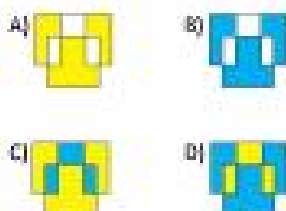
CEVAP: D

20. Kural renklerin birer sağa kaymasıdır. Bu durumda en sona yeşil, ardından kırmızı, mor ve siyah renkleri gelir. Doğru cevap A seçeneğidir.

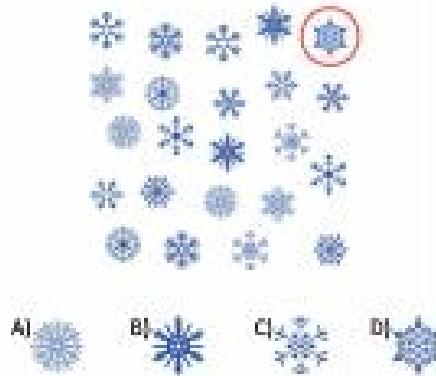


CEVAP: A

23. Üstteki şekil üç adet farklı birleşimden oluşuyor. Ana renk ilk şeklin rengi, ortadaki şekil ise ikinci şeklin rengi oluyor. Doğru cevap C seçeneğidir.



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



CEVAP: D

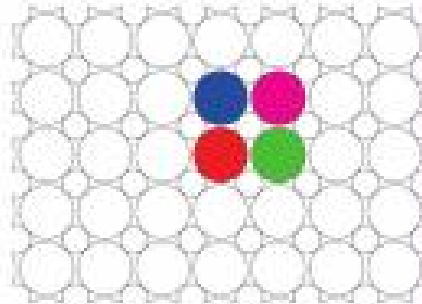
17. Hüsrev'in babası benim dedemin tek oğlu ise, benim ya babam veya dayım olur. Seçeneklere göre babam olmadığından, benim annem Hüsrev'in babası olur. Bu durumda Hüsrev'in babasına enişte der. Doğru cevap D seçeneğidir.

CEVAP: D

18. İlk önce Öğreniler tek tek sayılır ve 4 ayrı Öğreni bulunur. Sonra ise küçük sığırda ve sokunda oluşan büyük ve küçük Öğreniler sayılır ve toplam 8 Öğreni olduğu görülür. Doğru cevap C seçeneğidir.

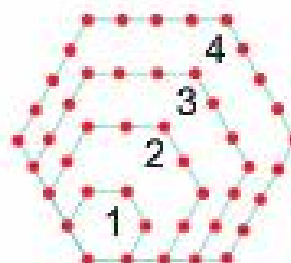
CEVAP: C

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



CEVAP: C

24. Bir kenardaki nokta sayılan içerde 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 fedakarlıkla yolun anlamıdır. Bir amaç uğruna veya gerçekleştirilmesi istenen herhangi bir şey için benli çıkarılardan vazgeçme demektir. Mübavved ise alışıldığını bildiği anlamına gelir. Hıgğfır ise kendine ayıran gelene de her şeyi anlayışla karşılamak anlamına gelir. Doğru cevap C seçeneğidir.

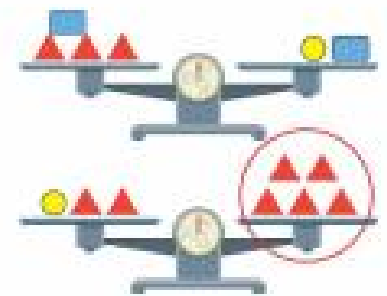
CEVAP: C

19. Bir erik ve domatesin toplamı 7, farkı ise 3 ise, erik 5 ve domates 2 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. Ortadaki tenardan 1 saniye topun ağırlığının 3 katı olan Öğreni eğitildiği anlaşılır. Aşağıdaki tenarda da iki Öğreni daha eklentise başta başta ancak 5 adet Öğreni dengelenebilir. Doğru cevap D seçeneğidir.



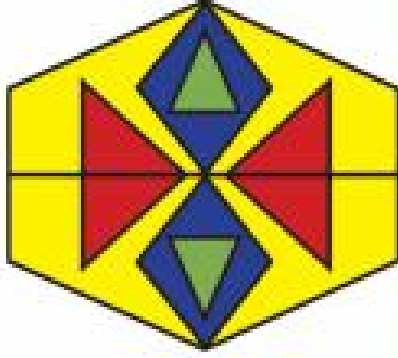
CEVAP: D

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



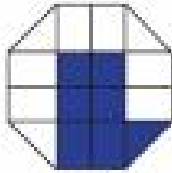
2. DENEME ÇÖZÜMLERİ

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



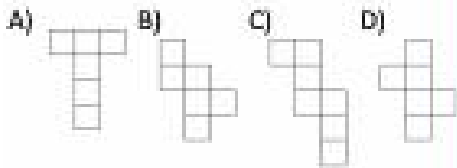
CEVAP: C

4. Eski parça, şekildedeki beyaz bölümlerin mavimsi boyanması şeklindedir. Doğru cevap D seçeneğidir.



CEVAP: D

7. Bir köpüğün toplam 6 yitisi bulunur. C seçeneğindeki şekilde 7 adet yitisi bulunmaktadır. Dolayısıyla C seçeneğinde verilen şekil bir köpük alt olması. Doğru cevap C seçeneğidir.



CEVAP: C

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

KIRMIZI FEMME MARI SİYAH YEŞİL
TURUNCU MAVİ YEŞİL KIRMIZI SARI
SİYAH YEŞİL MOR FEMME MAVİ BEYAZ
TURUNCU SARI MAVİ YEŞİL MOR SİYAH

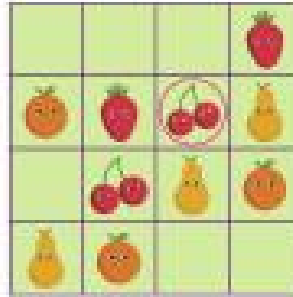
2. Soruda üçer birim 24 ile başlayıp 4'erli azalan, diğerleri ise 12 ile başlayıp 3'erli azalan iki farklı dizi verilmektedir. Buna göre soru işaretli yerine 16 sayısının 4 ekolü olan 12 sayısı gelmelidir. Doğru cevap B seçeneğidir.

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

A) 8 B) 12 C) 14 D) 18

CEVAP: B

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



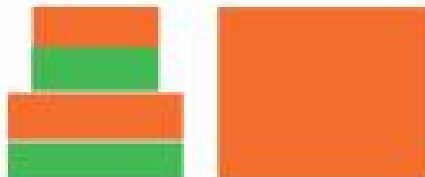
CEVAP: B

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

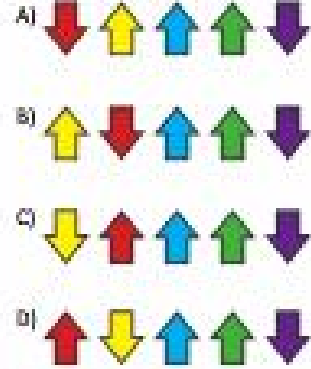


CEVAP: C

11. Verilen şekile 3. satırın görüldüğü C seçeneğinde verilmektedir. Doğru cevap C seçeneğidir.

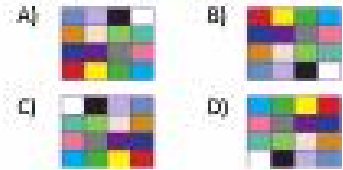
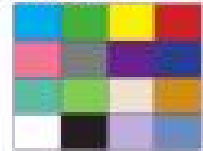


3. Verilen şekildedeki renk sıralaması ve okların yönü dikkate alındığında doğru seçeneğin D şeklinde verildiği görülmektedir.



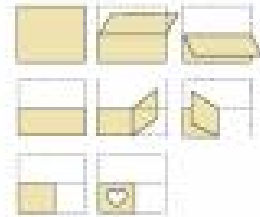
CEVAP: D

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



CEVAP: A

9. Kâğıt parçası dört bölüme kesilerek katılıyor. Bu durumda açıldığında dört adet simetrik bölge oluşur. Ayrıca katlardan sol alttaki yarıya baktığımızda bu durumda doğru cevap B seçeneğinde verilmektedir. Doğru cevap B seçeneğidir.

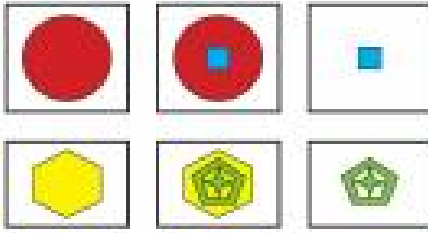


CEVAP: B

12. Yarı dolu olan bence 3000 g, tam dolu bence 700 g ise yarı dolu bence 300 gramdır. Yarı dolu bence repel ile bencenin ağırlığı 700 g olduğuna göre, boş bencenin ağırlığı 400 g olmalıdır. Doğru cevap D seçeneğidir.



13. Öst sonunda verilenlere bağlı moda, soldaki şekli sağdaki şekilden çıkardığı göstermektedir. Bu kurala göre doğru cevap A seçeneğidir.



CEVAP: A

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

CEVAP: C

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

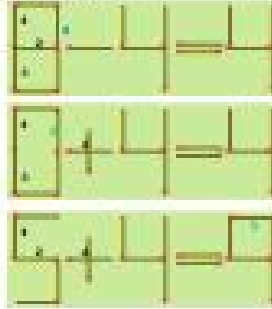


CEVAP: B

23. İlk üç gün oluşturulan grifeye göre: grifinin ilk karakteri EUP'nin heftanın o gününe denk gelen harfi; ikinci karakteri haftanın kaçına günde olduğu, son karakter ise o günün baş harfinden oluşmaktadır. Bu durumda perşembe gününün grifesi EUP olacaktır. Doğru cevap B seçeneğidir.



14. 2 numaralı kilitin yeri değiştirilerek 5 sayılı D yapılabilir. 3 numaralı kilitin yeri değiştirilerek 6, 5'e; 4, 5'e çevrilebilir. 4 numaralı kilitin yeri değiştirilerek 5 sayılı B yapılabilir. 1 numaralı kilitin yeri değiştirilerek verilen eşitlik korunmaz. Doğru cevap A seçeneğidir.



CEVAP: A

17. Bugün, 15 Nisan Çarşamba ise, sonraki çarşambalar 7 eklenerek 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

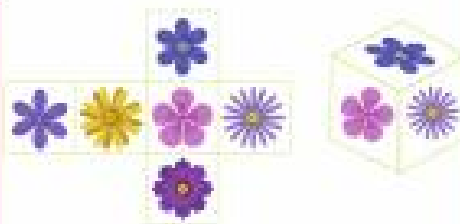
20. FEA, DE=C ise FEEDD=ABBC olur. AB=D, BC=E ve DE=C ise sonuç C'dir. Doğru cevap A seçeneğidir.

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 bakarsanız soru işaretli yerine C seçeneğindeki şekil gelmelidir.

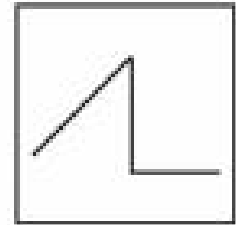


15. Mor renkli bir sayı (2) ile sarı renkli bir sayı (4) toplarsanız mor renkli bir sayı (6) bulunur. Doğru cevap D seçeneğidir.

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 babasına kız kardeşi, Yusuf'un halasıdır. Yusuf'un halasının kızı, Yusuf'un babasına dayı, annesine yenge der. Doğru cevap D seçeneğidir.

CEVAP: D

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

CEVAP: A

25. Soruda verilenlere bağlı moda her sırada soldaki daire, ortada aynı renk olan çubukla belirlenebilir. Aynı yönde birleşiyor, diğer ortadaki çubuk daireden farklı bir renkle ise çubuk benzer yönde daire ile birleşiyor ve sağdaki şekli oluşturuyor. Bu kurala göre, soldaki turuncu daire ile ortadaki yeşil çubuk birleşirken, yeşil çubuk benzer yönde, daire ile birleşerek D seçeneğindeki şekli oluşturur.



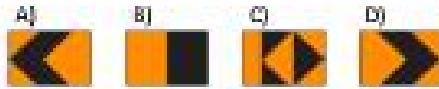
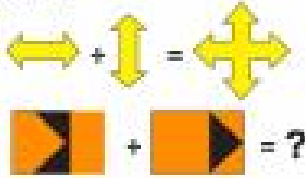
3. DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. Şekildeki elekt perçinde yitiren sarı iletici ucu bulunmalıdır. Ayrıca en düşük birimce bölgenin olan diğer renkleri koyula bilyeli alınmalıdır. Doğru cevap A seçeneğidir.



CEVAP: A

4. Dış saldırıdan geltilere bağımlı olarak id. gelirin dağılımı toplandığı görülmektedir. Bu nedenle gelir, dağılımı açısından D olarakdır.

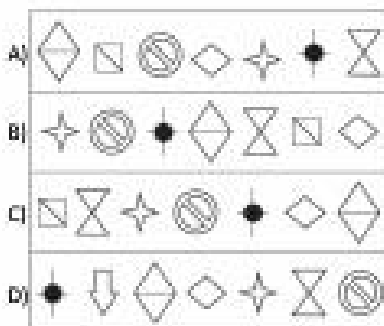
CEVAP: ☐

7. Teyzen-Ördek; Teyzen-Kedi ve Kedi-Ördek ayrıntıları toplamı verilmiştir. Bunların hepeli toplandığında 2 teyzen, 1 ördek, 2 kedinin ayrıntı toplamı 72 bulunur. Sonuçta 1 teyzen, 1 ördek, 1 kedinin toplamı ayrıntı tablosından bulunan ayrıntıların yarısı olur (72:2=36). Doğru cevap A seçeneğidir.



CEWAP-A

10. İki üç sayısında aynı gelilere yer verilmiştir. D
sayısında be farklı geliler bulunmaktadır.



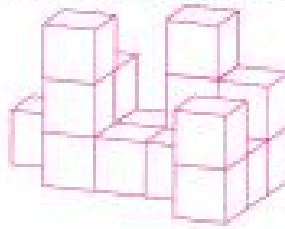
2. 312211 sayısının okunuşu: Bir 3, Bir 1, İki 1, İki 1 şeklinde Doğru cevap D seçeneğidir

1 11 21 1211 111221 312211 ?

- A) 13222111
B) 19122122
C) 12112221
D) 13112221

CEVAF. 0

5. Şekil toplam 3 ana dallı bir kütleden oluşmaktadır. Kütler ayrıldığında toplam 17 adet küp bulunduğu görülmektedir. Doğru cevap A seçeneğidir.



CEVAP: A

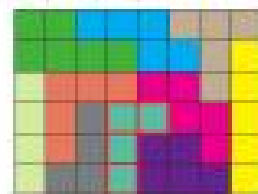
8. Birinci kutubdə Hədə doğru və ikinci kutubdə də doğru olar Ancaq yalnızca bir Hədə doğru olduqunda bu mümkün deyildir Bu zəncipə gicəltə 1 kutub deyildir Bənzər şəkildə əgər gicəltə 3 kutubda və ya 2 və 3 Hədə iləl birinci doğru olar Dəliyəyib gicəltə 3 kutubda da deyildir Buna görə gicəltə 3 kutubadır Doğru cəvab B seçənəydir



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

CEVAF: B

11. Şekilde I, yelinde bir yaprak parçası bulunmaktadır.
Doğru cevap C seçeneğidir.



3. Penguanın altında formu, yeşil ve mavi renkler bulunmaktadırlar. Bulunmayan tek renk mordur. Doğru cevap D seçeneğidir.



- A) Kırmızı
B) Yeşil
C) Mavi
D) Mor

CEVAP: D

6. O_2 gazı 100 ml, H_2 gazı 50 ml ile karıştırmak için 17 ml, CO gazı 70 ml ile karıştırmak için 20, 30; CH_4 gazı 10, 30; C_2H_6 gazı 10, 30; C_3H_8 gazı 10, 30; C_4H_{10} gazı 10, 30; C_5H_{12} gazı 10, 30; C_6H_{14} gazı 10, 30; C_7H_{16} gazı 10, 30; C_8H_{18} gazı 10, 30; C_9H_{20} gazı 10, 30; $C_{10}H_{22}$ gazı 10, 30; $C_{11}H_{24}$ gazı 10, 30; $C_{12}H_{26}$ gazı 10, 30; $C_{13}H_{28}$ gazı 10, 30; $C_{14}H_{30}$ gazı 10, 30; $C_{15}H_{32}$ gazı 10, 30; $C_{16}H_{34}$ gazı 10, 30; $C_{17}H_{36}$ gazı 10, 30; $C_{18}H_{38}$ gazı 10, 30; $C_{19}H_{40}$ gazı 10, 30; $C_{20}H_{42}$ gazı 10, 30; $C_{21}H_{44}$ gazı 10, 30; $C_{22}H_{46}$ gazı 10, 30; $C_{23}H_{48}$ gazı 10, 30; $C_{24}H_{50}$ gazı 10, 30; $C_{25}H_{52}$ gazı 10, 30; $C_{26}H_{54}$ gazı 10, 30; $C_{27}H_{56}$ gazı 10, 30; $C_{28}H_{58}$ gazı 10, 30; $C_{29}H_{60}$ gazı 10, 30; $C_{30}H_{62}$ gazı 10, 30; $C_{31}H_{64}$ gazı 10, 30; $C_{32}H_{66}$ gazı 10, 30; $C_{33}H_{68}$ gazı 10, 30; $C_{34}H_{70}$ gazı 10, 30; $C_{35}H_{72}$ gazı 10, 30; $C_{36}H_{74}$ gazı 10, 30; $C_{37}H_{76}$ gazı 10, 30; $C_{38}H_{78}$ gazı 10, 30; $C_{39}H_{80}$ gazı 10, 30; $C_{40}H_{82}$ gazı 10, 30; $C_{41}H_{84}$ gazı 10, 30; $C_{42}H_{86}$ gazı 10, 30; $C_{43}H_{88}$ gazı 10, 30; $C_{44}H_{90}$ gazı 10, 30; $C_{45}H_{92}$ gazı 10, 30; $C_{46}H_{94}$ gazı 10, 30; $C_{47}H_{96}$ gazı 10, 30; $C_{48}H_{98}$ gazı 10, 30; $C_{49}H_{100}$ gazı 10, 30; $C_{50}H_{102}$ gazı 10, 30; $C_{51}H_{104}$ gazı 10, 30; $C_{52}H_{106}$ gazı 10, 30; $C_{53}H_{108}$ gazı 10, 30; $C_{54}H_{110}$ gazı 10, 30; $C_{55}H_{112}$ gazı 10, 30; $C_{56}H_{114}$ gazı 10, 30; $C_{57}H_{116}$ gazı 10, 30; $C_{58}H_{118}$ gazı 10, 30; $C_{59}H_{120}$ gazı 10, 30; $C_{60}H_{122}$ gazı 10, 30; $C_{61}H_{124}$ gazı 10, 30; $C_{62}H_{126}$ gazı 10, 30; $C_{63}H_{128}$ gazı 10, 30; $C_{64}H_{130}$ gazı 10, 30; $C_{65}H_{132}$ gazı 10, 30; $C_{66}H_{134}$ gazı 10, 30; $C_{67}H_{136}$ gazı 10, 30; $C_{68}H_{138}$ gazı 10, 30; $C_{69}H_{140}$ gazı 10, 30; $C_{70}H_{142}$ gazı 10, 30; $C_{71}H_{144}$ gazı 10, 30; $C_{72}H_{146}$ gazı 10, 30; $C_{73}H_{148}$ gazı 10, 30; $C_{74}H_{150}$ gazı 10, 30; $C_{75}H_{152}$ gazı 10, 30; $C_{76}H_{154}$ gazı 10, 30; $C_{77}H_{156}$ gazı 10, 30; $C_{78}H_{158}$ gazı 10, 30; $C_{79}H_{160}$ gazı 10, 30; $C_{80}H_{162}$ gazı 10, 30; $C_{81}H_{164}$ gazı 10, 30; $C_{82}H_{166}$ gazı 10, 30; $C_{83}H_{168}$ gazı 10, 30; $C_{84}H_{170}$ gazı 10, 30; $C_{85}H_{172}$ gazı 10, 30; $C_{86}H_{174}$ gazı 10, 30; $C_{87}H_{176}$ gazı 10, 30; $C_{88}H_{178}$ gazı 10, 30; $C_{89}H_{180}$ gazı 10, 30; $C_{90}H_{182}$ gazı 10, 30; $C_{91}H_{184}$ gazı 10, 30; $C_{92}H_{186}$ gazı 10, 30; $C_{93}H_{188}$ gazı 10, 30; $C_{94}H_{190}$ gazı 10, 30; $C_{95}H_{192}$ gazı 10, 30; $C_{96}H_{194}$ gazı 10, 30; $C_{97}H_{196}$ gazı 10, 30; $C_{98}H_{198}$ gazı 10, 30; $C_{99}H_{200}$ gazı 10, 30; $C_{100}H_{202}$ gazı 10, 30; $C_{101}H_{204}$ gazı 10, 30; $C_{102}H_{206}$ gazı 10, 30; $C_{103}H_{208}$ gazı 10, 30; $C_{104}H_{210}$ gazı 10, 30; $C_{105}H_{212}$ gazı 10, 30; $C_{106}H_{214}$ gazı 10, 30; $C_{107}H_{216}$ gazı 10, 30; $C_{108}H_{218}$ gazı 10, 30; $C_{109}H_{220}$ gazı 10, 30; $C_{110}H_{222}$ gazı 10, 30; $C_{111}H_{224}$ gazı 10, 30; $C_{112}H_{226}$ gazı 10, 30; $C_{113}H_{228}$ gazı 10, 30; $C_{114}H_{230}$ gazı 10, 30; $C_{115}H_{232}$ gazı 10, 30; $C_{116}H_{234}$ gazı 10, 30; $C_{117}H_{236}$ gazı 10, 30; $C_{118}H_{238}$ gazı 10, 30; $C_{119}H_{240}$ gazı 10, 30; $C_{120}H_{242}$ gazı 10, 30; $C_{121}H_{244}$ gazı 10, 30; $C_{122}H_{246}$ gazı 10, 30; $C_{123}H_{248}$ gazı 10, 30; $C_{124}H_{250}$ gazı 10, 30; $C_{125}H_{252}$ gazı 10, 30; $C_{126}H_{254}$ gazı 10, 30; $C_{127}H_{256}$ gazı 10, 30; $C_{128}H_{258}$ gazı 10, 30; $C_{129}H_{260}$ gazı 10, 30; $C_{130}H_{262}$ gazı 10, 30; $C_{131}H_{264}$ gazı 10, 30; $C_{132}H_{266}$ gazı 10, 30; $C_{133}H_{268}$ gazı 10, 30; $C_{134}H_{270}$ gazı 10, 30; $C_{135}H_{272}$ gazı 10, 30; $C_{136}H_{274}$ gazı 10, 30; $C_{137}H_{276}$ gazı 10, 30; $C_{138}H_{278}$ gazı 10, 30; $C_{139}H_{280}$ gazı 10, 30; $C_{140}H_{282}$ gazı 10, 30; $C_{141}H_{284}$ gazı 10, 30; $C_{142}H_{286}$ gazı 10, 30; $C_{143}H_{288}$ gazı 10, 30; $C_{144}H_{290}$ gazı 10, 30; $C_{145}H_{292}$ gazı 10, 30; $C_{146}H_{294}$ gazı 10, 30; $C_{147}H_{296}$ gazı 10, 30; $C_{148}H_{298}$ gazı 10, 30; $C_{149}H_{300}$ gazı 10, 30; $C_{150}H_{302}$ gazı 10, 30; $C_{151}H_{304}$ gazı 10, 30; $C_{152}H_{306}$ gazı 10, 30; $C_{153}H_{308}$ gazı 10, 30; $C_{154}H_{310}$ gazı 10, 30; $C_{155}H_{312}$ gazı 10, 30; $C_{156}H_{314}$ gazı 10, 30; $C_{157}H_{316}$ gazı 10, 30; $C_{158}H_{318}$ gazı 10, 30; $C_{159}H_{320}$ gazı 10, 30; $C_{160}H_{322}$ gazı 10, 30; $C_{161}H_{324}$ gazı 10, 30; C_{16

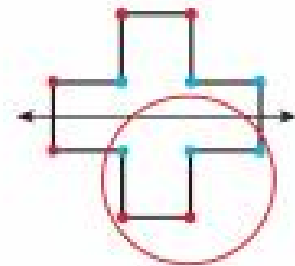
			20
			18
			17
18	20	17	

 +  +  +  = ?

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

CEVAF: E

9. Verilen gâhlin yatayda simetrik olabilesi için δ eksenindeki parça ile tamamlanması gerekir.

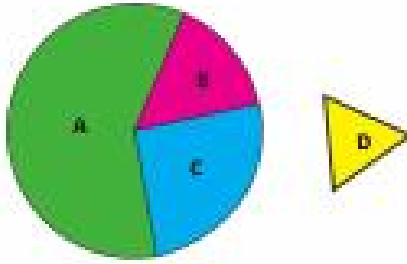


CEMAP: B

12. Avusturya Türkiyənin döşəməsidir. Bu nədəm Avusturya'da səth Türkiyəyə görə kəndir. 22.00'ye 7 saat əldəndikdə 5.00'e uşağı. Doğru cürəp 8 sənəsidir.

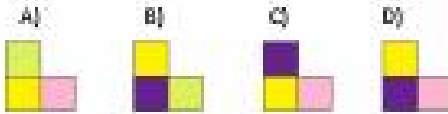
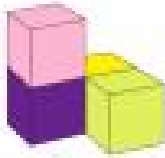
- A) 03.00 B) 05.00
C) 11.00 D) 19.00

13. D seçeneğinde verilen parça oluşturulacak dalinenin bir parçası değildir. Doğru cevap D seçeneğidir.



CEVAP: D

16. Şekle göten balıktığında pembe, sarı ve yeşil renkler görünmelidir. Doğru cevap A seçeneğidir.



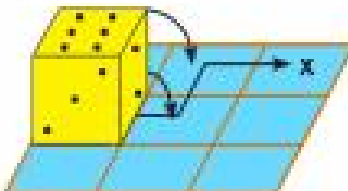
CEVAP: A

19. Kağıt kıyıya batırıp iki kareye katlı kesiliyor. Bu işlemden sonra kağıt açıldığında toplam dört kare geldi olmalıdır. Bu deliller doğru simetridir. Doğru cevap C seçeneğidir.



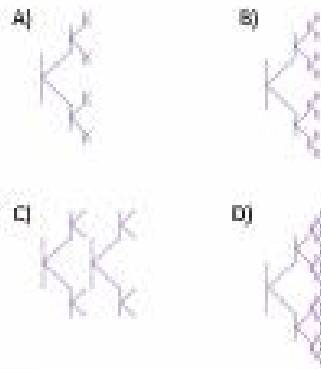
CEVAP: C

22. Küp şeklide gösterildiği gibi devrildiğinde ilk etapta görünen 2, 3 ve 5 sayılar gözlemlenmelidir. Üste gelen sayı 1, 4 veya 5 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 olmalıdır.



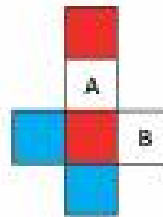
CEVAP: B

17. Kızlar ile kızların, erkekler ile erkeklerin gömlekleri yarıya azalması ve buruncu 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 renkler mavimsi ve yeşildir. Bu durumda Hüseyin'in gömleği kırmızı renklidir. Doğru cevap C seçeneğidir.

A) Mavi B) Yeşil C) Kırmızı D) Sarı

CEVAP: C

20. B seçeneğinde verilen şekilden köp oluşturunca A harflinin 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 sayı 5'e çevrilir. 5-7=2 işlemi elde edilerek eşitlik sağlanmış olur. Doğru cevap C seçeneğidir.

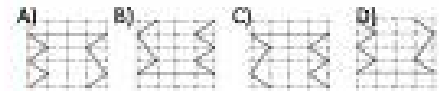
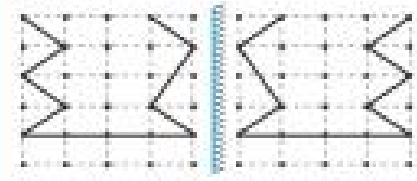
15. Verilen şekillerin sahip oldukları yüz adedi altlarına yazılmıştır. Buna göre altıgen prizmanın 8 yüzü bulunur ve yazılacak rakam 8 olmalıdır. Doğru cevap C seçeneğidir.



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

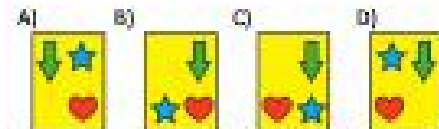
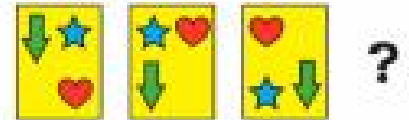
CEVAP: C

18. Verilen şeklin aynadaki yansıması B seçeneğinde verilmektedir.



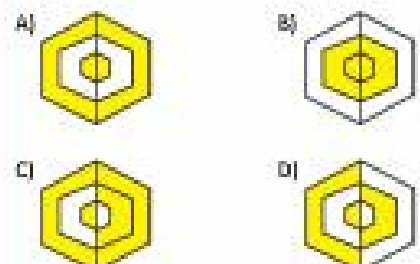
CEVAP: B

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



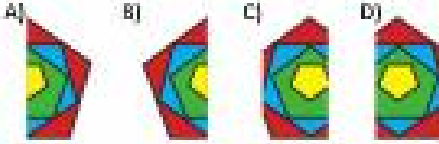
CEVAP: C

25. D seçeneğinde verilen şeklin tam yansıması boyalıdır.



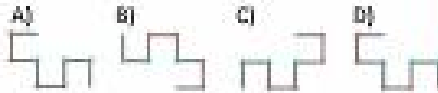
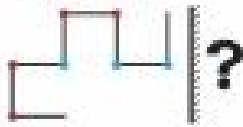
4. DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. Şeklin altlık parçası verilen şeklin simetrisi olmalı. Doğru cevap A seçeneğinde verilmektedir.



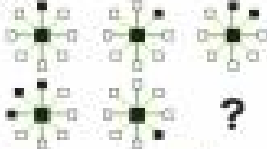
CEVAP: A

4. Verilen şeklin simetrisi B seçeneğinde yer almaktadır. Doğru cevap B seçeneğidir.



CEVAP: B

7. Üst sıradaki soldaki ve ortadaki ilk şekli toplarsak sağdaki şekli elde edilmıştır. Bu kurala göre alt sıradaki şekiller toplandığında B seçeneğindeki şekli elde edilir.



CEVAP: B

10. Pembe ve kırmızı zarftaki kelimeler birbirlerinin olumsuzları olduğuna göre, soyut kelimelerdir. Mavi zarftaki kelimenin de soyut 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 20 günde boyarlar. Yarılarına 50 boyacı daha yardımcı gelirse bu süre yarıya yani 10 güne iner. Doğru cevap A seçeneğidir.

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

CEVAP: A

5. Yusuf'un yatma saatinde saatin simetrisi ile yelkenin arasındaki açı geniş açı ise, Yusuf'un yatma 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 kullanılmamaktadır. Doğru cevap A seçeneğidir.

3185694

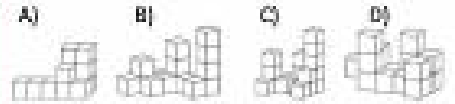
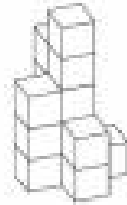
- A) 2 - 7 B) 7 - 4 C) 9 - 1 D) 2 - 9

CEVAP: A

11. Yeşil ve sarı zarflarda çiçek ve ağaç kelimeleri yer almaktadır. Buna göre yeşil zarfa çiçek, sarı ise sarı zarfa ağaç kelimeleri yerleştirilmelidir. Doğru cevap C seçeneğidir.

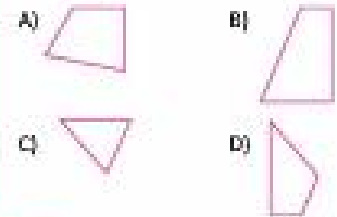
- A) Güzel B) Mutsuz
C) Ağaç D) Mutlu

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



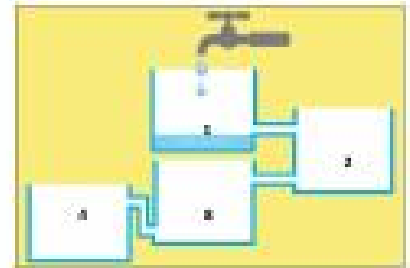
CEVAP: B

6. B, C ve D seçeneklerinde yer alan parçalar bir banyo olmaktadır. Burada kalın parça A seçeneğinde verilmektedir. Doğru cevap A seçeneğidir.



CEVAP: A

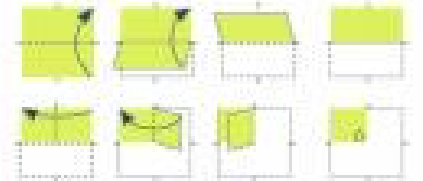
9. Dilek kaplarından ilk önce seviye olan en alttaki kap dolur. Bu durumda en alttaki 4 numaralı kap ilk önce dolacaktır. Doğru cevap D seçeneğidir.



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

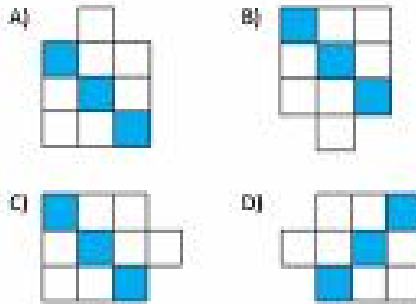
CEVAP: D

12. Şekildeki bağlı dört parçaya sonra balon yerleştirilmiştir. Bu durumda delik oluştuktan sonra açılan balona 4 balon ve orta noktaya göre simetrik delik olmalıdır. Doğru cevap B seçeneğidir.



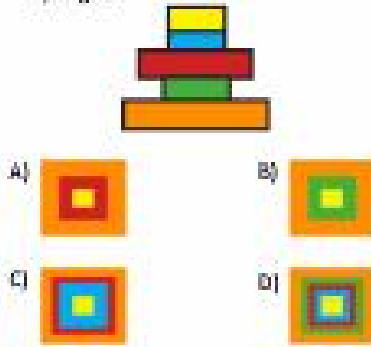
- A) B) C) D)

13. Verilen şekillerden C seçeneği diğerlerinden farklıdır. Hepsini döndürülerek buda parça yuvarına gelecek şekilde konumlandırıldığında görülebilir.



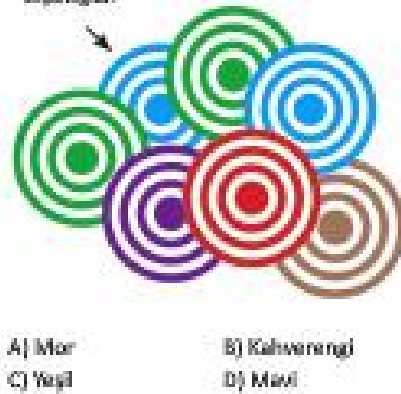
CEVAP: C

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



CEVAP: A

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



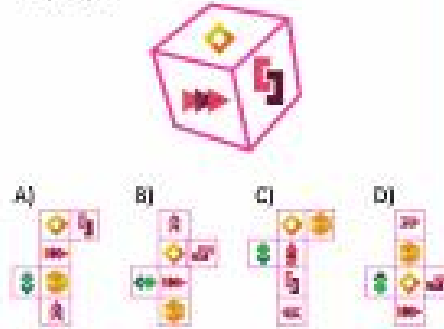
CEVAP: D

22. Elif'in hem önünde hem arkasında 13 kişi var demektir. Elif'i de dahil ettiğinde toplam 37 kişi olur. Doğru cevap C seçeneğidir.

CEVAP: C

23. Her saat ve altısında diğer saat mavi, sarı ve yeşil daima vardır. Bu kurala göre soru işaretli yerde bir yeşil ve bir sarı daima olan geldi olmalıdır.

14. Verilen küpün Dört Üçgen kenar üçe girer yapılmış göstermektedir. Bu nedenle C seçeneğinde verilen açılım bu küpe ait olmaz. Doğru cevap C seçeneğidir.



CEVAP: C

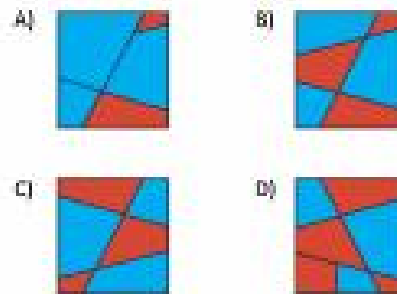
17. Semih Hızlı'ya gitmediğine göre Arda ve Ece de Hızlı'ya gitmemiştir. Buna göre aşağıdaki II. ve III. ifadeler doğrudur. Doğru cevap D seçeneğidir.

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

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

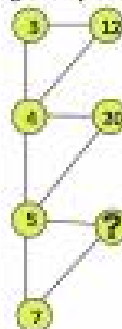
CEVAP: D

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



CEVAP: C

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



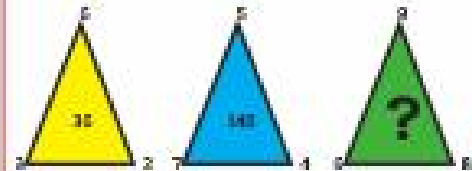
- A) 10
B) 25
C) 35
D) 45

15. Örüntüye her aşamada bir çizgi daha eklenmektedir. 5. aşamada 3 çizgi olacaktır. Doğru cevap B seçeneğidir.



CEVAP: B

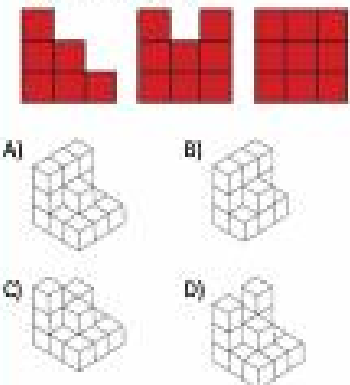
18. Öğrencilerin içlerindeki sayılar, köşelerinde yer alan sayıların çarpımlarıdır. Buna göre cevap $140 \times 3 = 420$ olacaktır. Doğru cevap D seçeneğidir.



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

CEVAP: D

21. Renkli karelardan görünümleri verilen şekli D seçeneğinde gibidir.



CEVAP: D

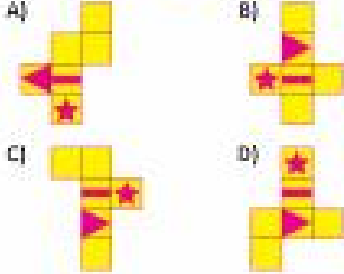
25. 115 puan almak için 3 kez 20'ye, 3 kez de 5'e basarak atılmak gerektirir. Doğru cevap A seçeneğidir.



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

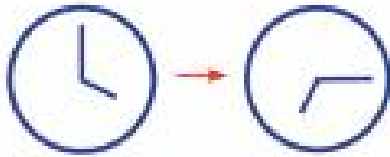
5. DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. Şekildeki küpün açılımı B seçeneğinde verilmektedir. Olun yönüne dikkat edilerek bulunabilir. Doğru cevap B seçeneğidir.



CEVAP: B

4. Şu an saat 4.00 ve saatim saat yönünde 30 derece döndürülürse saat 7.15 olur. Doğru cevap B seçeneğidir.



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

CEVAP: B

7. Bir cama yapıştırdığınızda hem içten hem de dışından aynı şekilde okunabilmesi için o vitrin simetrik olmalı gereklidir. Seçeneklerden MUM ağızlığı simetrik değildir. Doğru cevap A seçeneğidir.



CEVAP: A

10. Ufuk bacakların her birinde 3 tane kıvrık nokta vardır. Doğru cevap C seçeneğidir.

CEVAP: C

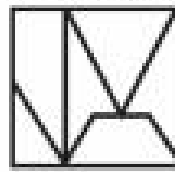
11. Resimde 7 adet çiçek vardır.

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

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

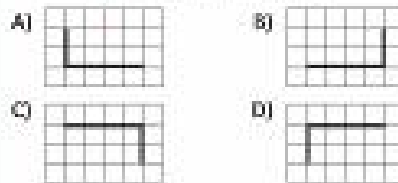
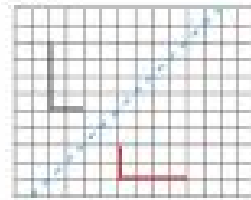
CEVAP: A

5. Verilen şeklin oluşturulabilmesi için kullanılacak şekiller A seçeneğinde verilmektedir.



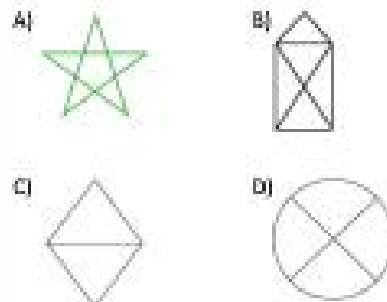
CEVAP: A

8. L harfinin dört ayrı şekilde görüntüsü A seçeneğinde verilmektedir.

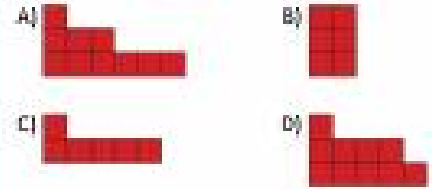
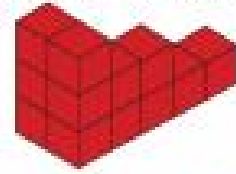


CEVAP: A

12. Her çubuktan bir kez geçmek şartıyla verilen şekillerden sadece D seçeneğindeki şekli bilemi bilmeden çizilemez. Doğru cevap D seçeneğidir.

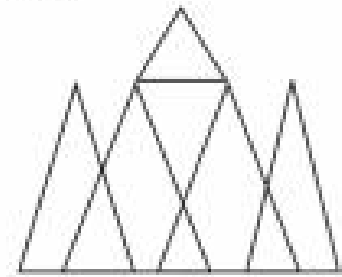


3. Şekilde alttan görüldüğü gibi bir L harfine benzermektedir. Doğru cevap C seçeneğidir.



CEVAP: C

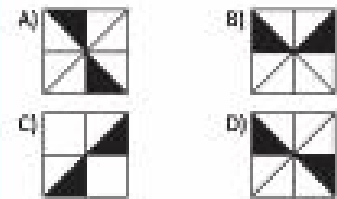
6. Şekilde 9 tane üçgen vardır. Doğru cevap C seçeneğidir.



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

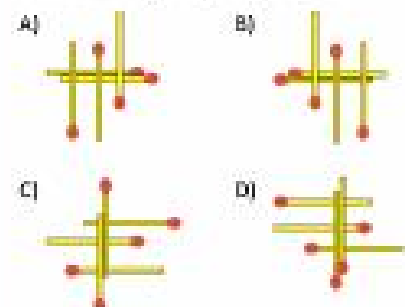
CEVAP: C

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

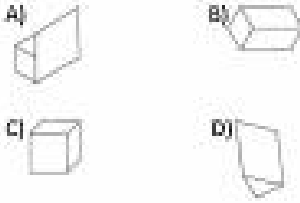
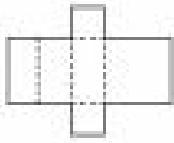


CEVAP: D

13. C seçeneğinde verilen şekilde diğerlerinden farklı olarak birbirine yakın düz bir kılı ile farklı yönleri bulunmaktadır. Doğru cevap C seçeneğidir.

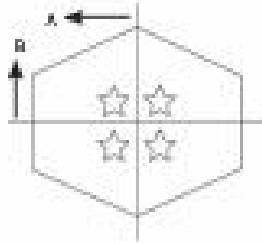


14. Şeklin katlanıp halı A seçeneğinde verilmektedir



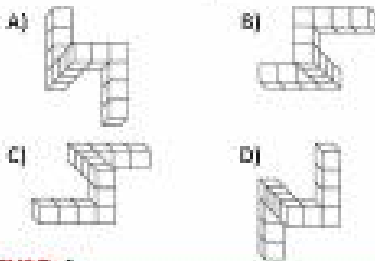
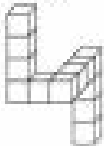
CEVAP: A

17. Kağıt üzerindeki yıldızlar D noktasına göre simetriktir. Katlandığında sol üst bölgedeki şeklin sayısı kaç olabilir? Doğru cevap A seçeneğidir.



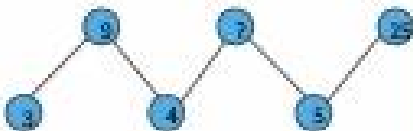
CEVAP: A

20. Şeklin aynı yönünde 2 kez (180 derece) çevrilmiş halı A seçeneğinde verilmektedir



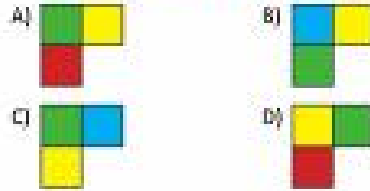
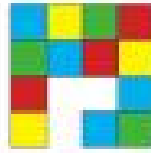
CEVAP: A

23. Yukarıdaki sayılar sırasıyla aşağıdaki sayıların kendileriyle çarpımlarıdır. Sonu 16 olan sayıya 16=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 geyirmeyen tek kişi Erdem'tir. Doğru cevap C seçeneğidir.

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

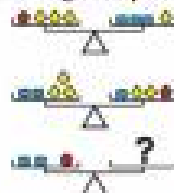
CEVAP: C

21. En çok müşteri pazar günü gelmişse pazar günü ile gösterilmektedir. Bu durumda cumartesi günü ile gösterilmektedir. Cuma günü 100 müşteri geldiğinden cuma günü ile gösterilmektedir. Grafikteki cubukların 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

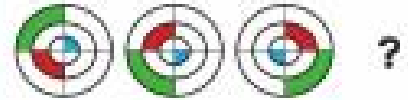
CEVAP: B

24. Ortadaki benzerlik; 2 sarı ve 1 kırmızı 3 sarıya eşit olduğu bulunur. Ortadaki benzerlik 3 sarı 2 sarıya eşit olduğu bulunur. Altındaki benzerlikte sol taraf 3 sarı ve 1 kırmızıya eşit oluc. Ortadaki benzerlikte dengeye dökülür. 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 D seçeneğidir.



CEVAP: B

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

A) ABAKÜS B) KELEME
C) DAĞITIM D) ESİM

CEVAP: D

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

CEVAP: D

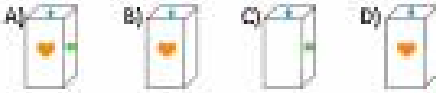
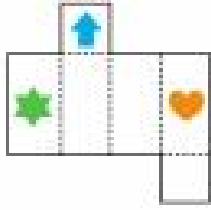
25. Resmin sağ ortasına yakın bir bölgede bir panda resmi saklıdır. Doğru cevap B seçeneğidir.



A) Zebra B) Panda C) Kuğu D) Kuzu

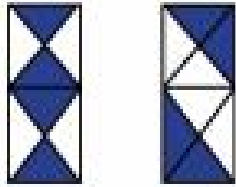
6. DENEME ÇÖZÜMLERİ

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



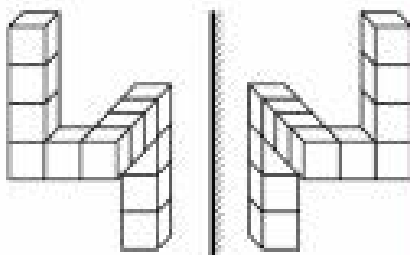
CEVAP: D

4. 2 şeklin birleşmiş hali C seçeneğinde verilmiştir.



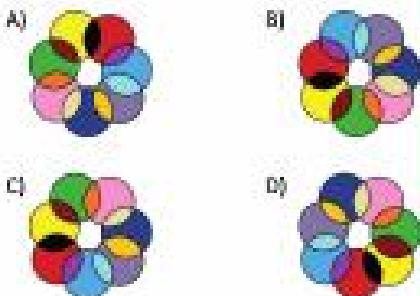
CEVAP: C

7. Verilen şeklin dikey simetrisi B seçeneğinde verilmiştir.

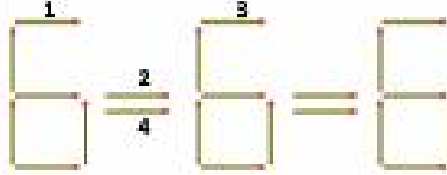


CEVAP: B

10. Renklerin saat yönünde sıralanması bakıldığında farklı olan C seçeneğinde olan şekli olduğu anlaşıyor. Doğru cevap C seçeneğidir.

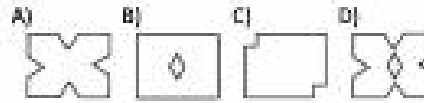
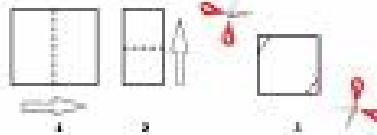


2. Eşitliğin sağlanabilmesi için 4 numaralı çubuğun yeri değiştirilir ve 6x6'ya eşitliği konulur. Doğru cevap D seçeneğidir.



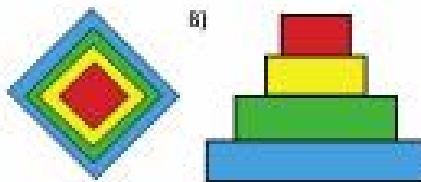
CEVAP: D

5. Kare kağıt parçasından 1 sonra 2. şekilde gösterildiği gibi ok yönünde bellenerek 3. uçundan makasla kesimeli yerlerden kesilip, kağıt beler açıldığında görüldüğü A seçeneğindeki gibi olur.



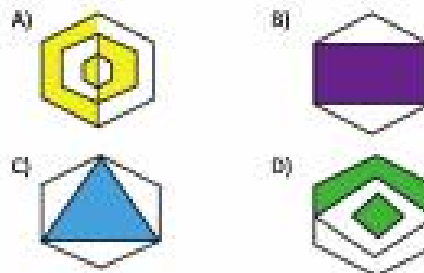
CEVAP: A

8. Yukarıdan görüldüğünde tüm renklerin görülebilmesi için şekiller yukarıdan aşağıya doğru boyanmalıdır. Doğru cevap B seçeneğidir.

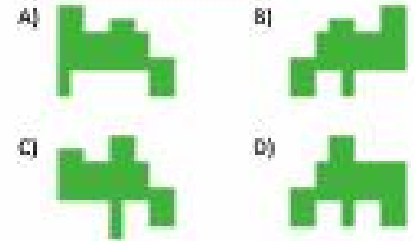
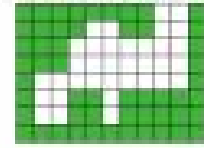


CEVAP: B

11. Önarı çalıştık B seçeneğinde ise renkler daha çok karşı boyalıdır.

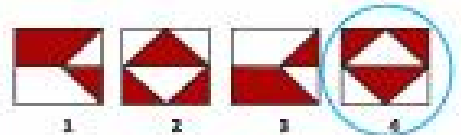


3. Renğin eksik parçası B seçeneğinde verilmiştir.



CEVAP: B

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



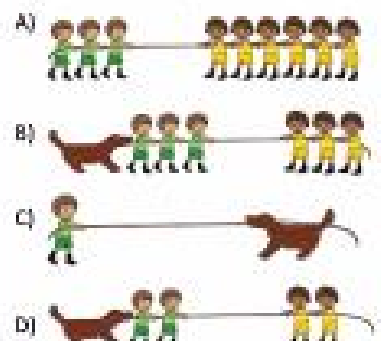
CEVAP: B

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



CEVAP: A

12. İlk deneye göre, 2. yağılı 4. sıraya eşitler, 3. yağılı 5. sıraya eşit olur ve A seçeneğinde yer alan yarışmada denge kurulur. Doğru cevap A seçeneğidir.



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

CEVAP: B

16. Tüm kelimelerin ikinci B harfi ile başlanmaktadır. B harfinden sonra gelen harf ise yeşillere göre alfabetik sırada ilerlemektedir. Bu kurala göre ikinci çocuğun ismi Behadır olmalıdır.

CEVAP: C

19. Birinci taraftan ikinci planıdadığında kırıncı yeşil 5 gruba bu bulunur. Bu durumda son yeşil 10 g olur. Sonuç olarak yeşil yeşil 7 g bulunur. Doğru cevap C seçeneğidir.



CEVAP: C

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

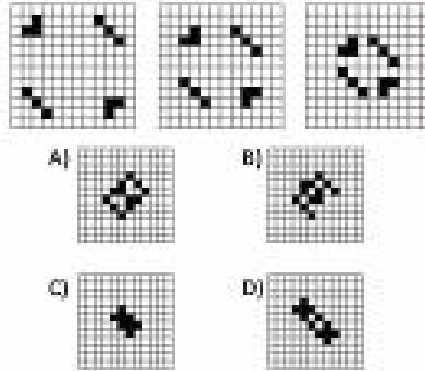


CEVAP: B

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.

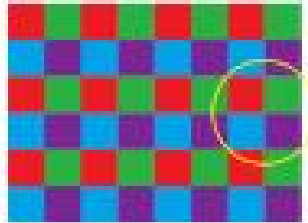


14. Örnekte noktalar merkeze doğru hareket etmektedir. 4. sırada oluşacak şekil C seçeneğinde verilmektedir.



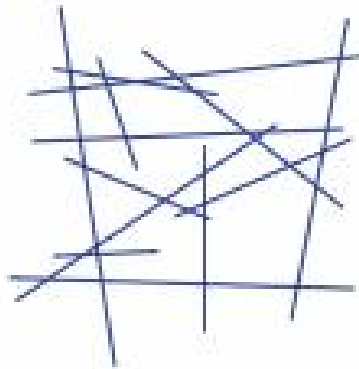
CEVAP: C

17. Desende ilk renk 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.



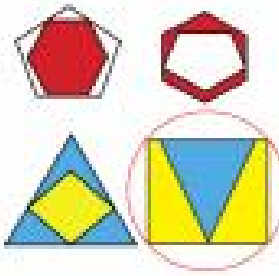
CEVAP: D

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

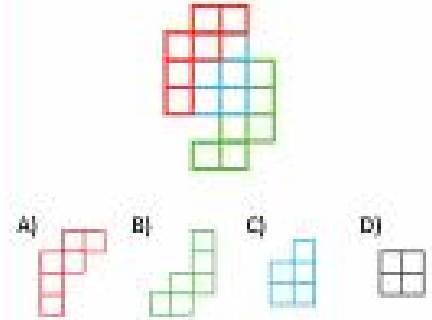


CEVAP: C

24. Üst soldaki şekillere bakıldığında 1. şekle, içteki parçası dışarıya, dıştaki parçası içe doğru geliyor. Ayrıca içi geçen parça 180 derece döndüyor ve 2. şekle elde ediliyor. Bu kurala göre soru işaretli yerine B seçeneğinde yer alan şekil gelmelidir. Doğru cevap B seçeneğidir.



15. A, B ve C seçeneklerinde verilen parçalar yapbozu oluşturamaz. D seçeneği yapbozun parçalarından biri değildir. Doğru cevap D seçeneğidir.

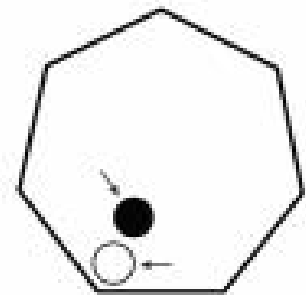


CEVAP: D

18. Arda: Nire ve Enre'nin yemediğini söylediğine göre, pastayı Enre ve Nire'den birisi yemiştir. Benzer şekilde Yaşar: Nire ve Arda'nın yediğini söylediğine göre, pastayı Arda ve Nire'den birisi yemiştir. Bu iki sonucun ortak noktası Nire'dir. Doğru cevap B seçeneğidir.

CEVAP: B

21. Siyah nokta saatın ters yönünde 6 köşe, beyaz nokta saat yönünde 5 köşe ilerletilene noktalar üst üste gelir. Doğru cevap C seçeneğidir.



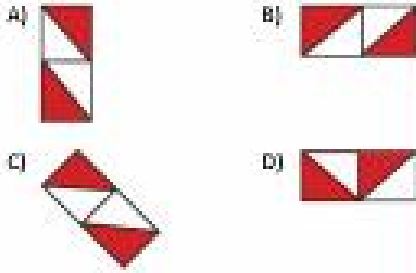
CEVAP: C

25. Zamm 1. boyut ve yeşil yüzleri birbirlerinin karşı yüzlerinde yer alırlar. 3. halden anlaşıldığına göre olan birisi karnıyı gösterdiğinde zamm son halinde de soru işaretli olan yüzü mor renkli aynı yüz oluyor. Doğru cevap B seçeneğidir.



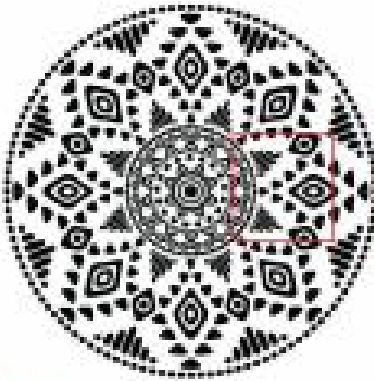
7. DENEME ÇÖZÜMLERİ

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



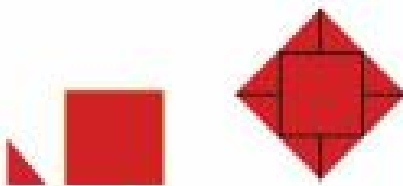
CEVAP: D

4. Şeklin elolik parçası B seçeneğinde verilmiştir.



CEVAP: B

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



CEVAP: C

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

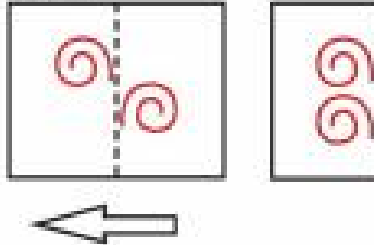


2. Sorudaki sayılar ve altındaki harfler arası ilişkiyi bakıldığında, sayıların birer basamağı her zaman 3 olarak bakiyedir. Sadece onlar basamağındaki rakam değişmektedir. Harflerin altındaki arası altındaki sayının onlar basamağındaki rakamı belirtmektedir. Mesela A harfi altındaki 1 harfi olduğu için altındaki sayının onlar basamağındaki rakam 1 olmalıdır. Bu kurala göre F harfi altındaki 7 harfi olduğu için cevap 73 olarak bulunur. Doğru cevap D seçeneğidir.

13	53	73	83
A	D	F	G

CEVAP: D

5. Kağıdın sağ bölgesindeki şeklin simetrisi kağıdın sol tarafına aktarılacaktır. Bu durumda saydam kağıt parçasının ok yönünde katlanmış hali A seçeneğinde gibi olacaktır. Doğru cevap A seçeneğidir.

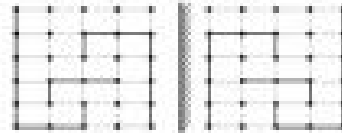


CEVAP: A

8. Yaşlı kadının sırtının sonunda olduğu sonucuna varılmıştır. Yaşlı adamın sırtının en önünde değil; göğüsleri kadın ile genç adamın önünde ise sırtının en önünde göğüsleri kadın bulunmaktadır. Doğru sırtlama B seçeneğinde verilmiştir.

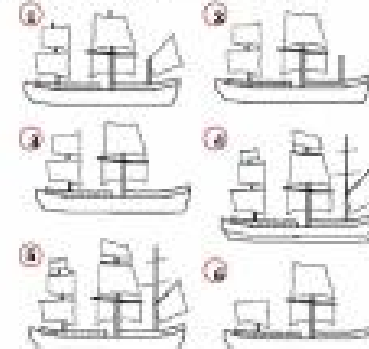
CEVAP: B

9. Verilen şeklin simetrisi D seçeneğinde doğru olarak verilmiştir.

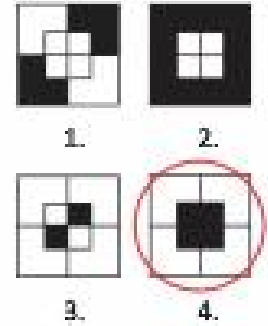


CEVAP: D

12. Geminin çabır aşamaları 6-3-2-1-3-4 olarak gerçekleşmiştir. Doğru cevap B seçeneğidir.



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

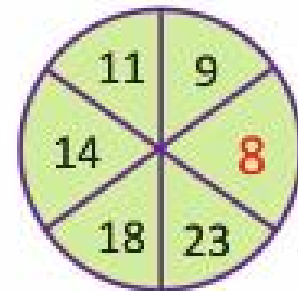


CEVAP: B

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

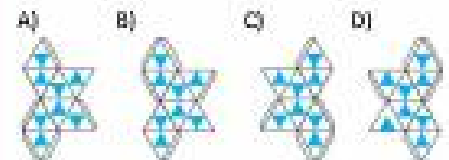
CEVAP: A

10. Şekilde 2'den başlayarak saat yönünde sayılar önce 5, sonra 4, 3, 2, 1 olarak devam etmektedir. Bu kurala göre 5-1=6 işlemine göre 5'ten sonra 6 gelmelidir. Doğru cevap B seçeneğidir.

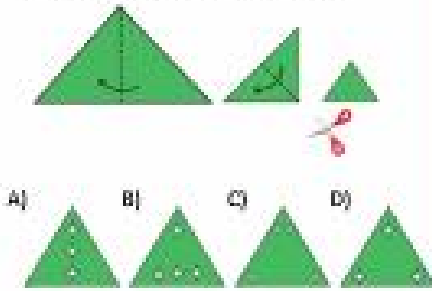


CEVAP: B

13. D seçeneğinde verilen şekil diğerlerinden farklıdır. En alttan ikinci sıradaki diğer şekli yukarıya götürülmüştür. Doğru cevap D seçeneğidir.

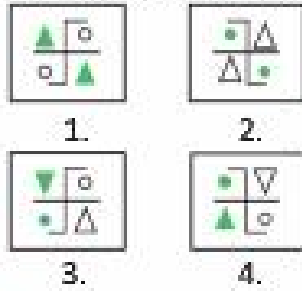


14. Öğen bir kağıt parçasını şekildaki gibi 2 kere katlandıktan sonra böylesinden yıldı şeklinde bir delik açılması sonucunda, kağıdın açık halinde C seçeneğinde verildiği gibi toplam 4 adet yıldı oluşacaktır. Doğru cevap C seçeneğidir.



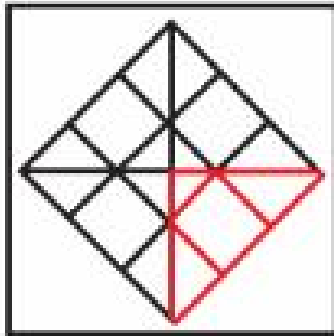
CEVAP: C

17. Verilen örüntüde, 3 şekildedeki öğenler ve daireler yer değiştirilmekte ama renkler sabit kalmakta, yer değiştirilmemektedir. Böylece 2. şekli elde edilmektedir. Bu kurala göre 3. şeklin parçaları yer değiştirir ve renkler sabit kalırsa B seçeneğindeki şekli elde edilir. Doğru cevap B seçeneğidir.



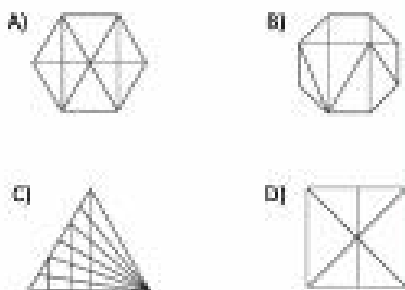
CEVAP: B

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



CEVAP: B

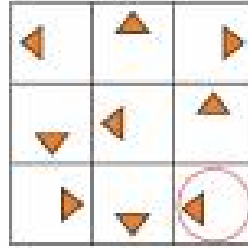
23. Soruda verilen şekillerden en çok Öğen C seçeneğinde bulunmaktadır. Doğru cevap C seçeneğidir.



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

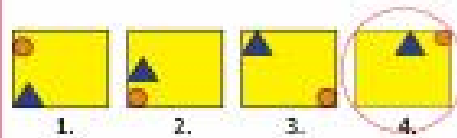
CEVAP: B

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



CEVAP: D

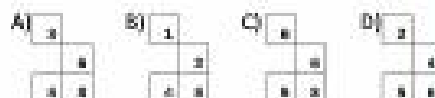
21. Öğen şekliyle yönlendirildi, daire saat yönünün tersine hareket etmektedir. Son durumdaki pozisyonları B seçeneğinde verilmiştir. Doğru cevap B seçeneğidir.



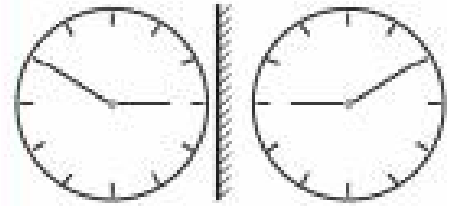
CEVAP: B

24. Karenin her satırı ve sütunu birbirini 3'erli aralık takip eden 4 farklı renkten oluşmaktadır. Bu parçaları verilen seçeneklerden sadece C seçeneği sağlanmaktadır. Soruda verilen karenin altı parçası C seçeneğinde doğru olarak verilmiştir.

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



16. Saatin ayraçları görünüşü, ayraçları göre simetrik değildir. D seçeneğinde doğru olarak verilmiştir.



CEVAP: B

19. Balonları önce Selim ile Zeynep değiştirdi. İçin Zeynep'te mavi balon olur. En son aşamada Naci ile Zeynep değiştirir ve mavi balon Naci'nin eline geçer. Doğru cevap A seçeneğidir.

CEVAP: A

22. Verilen sayıların ilk iki basamakta yer alan sayıların toplamı, son iki basamakta yer alan sayıların toplamına eşittir. Bu nedenle soru işaretli yerine gelecek sayıların toplamı 5 olmalıdır. Buna 50 veya 60 gelebilir. Doğru cevap D seçeneğidir.

6244 - 1955 - 4352 - 32??

A) 50 B) 41 C) 32 D) 60

CEVAP: D

25. 3 kapıya açan kelime büyük Ordu uyumuna uymayan bir kelime yani Karmadır. 4 kapıya açan kelime eş sesli bir kelime, Devir'dir. 2 kapıya açan kelime eş anlamlı "el" olan Elme kelimesidir. 1 kapıya açan kelime ise Bireylik bir kelime olan Eşareç'tir. 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 Sonuca Varma •Vardığı Sonucu 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 •Sekl •Üzay
•Büyükçük ve bunların arasındaki ilişkileri kavrama gibi ilke ve kazanımlar temel alınarak hazırlanmıştır.

Konular basitten zora doğru aktif (etkin) öğrenme yöntemlerine bağlı olarak işlenmiştir.
Çocukların nesnelerle simgeler, olaylarla objeler arasında doğru ilişki kurabilmeleri hedeflenmiştir.