

4.
SINIF



ALTIN BEYİN

DİKKAT VE ZEKA

TEST KİTABI



BİLSEM-KANGURU-OLİMPİYAT

Düşünme Becerileri

● DİKKAT BECERİSİ

● MANTIK

● ALGILAMA

● AKIL YÜRÜTME

Copyright©Altın Nokta
ISBN 978-605-2265-24-6

KAYNAK KİTAPLAR
4. SINIF ALTIN BEYİN DİKKAT VE ZEKA TEST KİTABI

Bu kitabın her hakkı saklıdır. Tüm hakları **ALTIN NOKTA YAYINEVİ'ne** aittir. Kısmen de olsa alıntı yapılamaz. Metinler, kitabı yayımlayan kurumun önceden izni olmaksızın elektronik, mekanik, fotokopi ya da herhangi bir kayıt sistemiyle çoğaltılamaz, yayımlanamaz. Kitapta yer alan oyun, bulmaca, soru, metin ve resimlerin sorumluluğu yazarına/yazarlarına aittir.

Genel Yayın Yönetmeni
Halil İ. AKÇETİN

Yayın Editörü
Leyla GÜNDOĞDU

Dizgi & Kapak
Altın Nokta Grafik

Yayın - Dağıtım
Altın Nokta Basım Yayın Dağıtım
3/18 Sokak No: 2/N BUCA - İZMİR
+90 232 502 52 94 / +90 507 470 24 98

www.nartest.com.tr - www.altinnokta.com.tr
www.nokta2000.com - www.kitapana.com.tr
www.bilimselkitaplar.net

nartest@nartest.com.tr - altinnokta@altinnokta.com.tr
nokta@nokta2000.com - kitapana@kitapana.com.tr
destek@bilimselkitaplar.net

Basım
Ertem Basım
Ümit Mah. 2539. Sk. No:19 Çankaya / ANKARA
Tel: 0 312 284 18 14 Sertifika No: 48083

Aralık – 2021
1. Basım

ÖN SÖZ

Sadece bilmenin yeterli olmadığı günümüzde analitik düşünen ve bilgiyi yorumlayan bireyler yetiştirmek geleceğimizi inşa etmek adına en önemli hedeflerimiz arasında olmalıdır. Zihinsel süreçlerin alt basamakları olan; **Algılama, Mantıksal Akıl Yürütme, Dikkat, Eleştirel Düşünme ve İşlem Becerisi** yetenekleri gelişmiş bireyler dünyayı daha iyi okuyacak karşılaştığı problemlere farklı çözüm yolları üreteceklerdir.

Altın Beyin kitap serisi ile çocuklarımızı bilgi yüklü ama yüklendiği bilgiyi kullanamayan bireyler olmaktan çıkarıp analitik düşünen, bilişsel becerileri gelişmiş, düşünen ve sorgulayan bireyler haline getirmeyi hedefliyoruz. Altın Beyin Dikkat ve Zeka Seti her sınıf düzeyinde birbirini tamamlayan 2 kitaptan oluşmaktadır;

1. KİTAP: DİKKAT ve ZEKA KİTABI: DİKKAT BECERİSİ, ALGILAMA, MANTIK ve AKIL YÜRÜTME bölümlerinden oluşmaktadır. Altın Beyin kitap serisine bu kitaptaki soruları çözerek başlayabilirsiniz ve bu kitaptaki tüm sorular bitirilmeden 2. kitaba başlanmamalıdır. Çünkü 1. kitaptaki soruların çözülmesi 2. kitaptaki soruların çözümünü kolaylaştıracaktır.

2. KİTAP: MATEMATİK KİTABI: İŞLEM YETENEĞİ, PROBLEM ÇÖZME BECERİSİ, MANTIK MUHAKEME ve ŞEKİL YETENEĞİ, SAYMA BECERİSİ bölümlerinden oluşmaktadır. Bu kitaptaki sorularla matematiksel düşünme becerilerini geliştireceksiniz ve farklı düşünme becerileri gerektiren sorularla karşılaşacaksınız.

Bu seriyi çözerek BİLSEM ve KANGURU SINAVLARI'na hazırlanmış olacak ve analitik düşünmeyi gerektiren dünya standartlarında sorularla karşılaşmış olacaksınız.

Kitabın yazılmasında katkıda bulunan değerli öğretmenlerimiz **Yasin GENCER** ve **DERYA DENİZ**'e teşekkür ederiz.

Kitabımızın faydalı olması dileğiyle tüm öğrenci ve öğretmenlerimize başarılar dileriz.

İÇİNDEKİLER

1. BÖLÜM	DİKKAT BECERİSİ	5
2. BÖLÜM	ALGILAMA	21
3. BÖLÜM	MANTIK	57
4. BÖLÜM	AKIL YÜRÜTME	80



1. BÖLÜM



DİKKAT BECERİSİ

Bu bölümdeki soruları çözerek dikkat ve konsantrasyon becerilerinizi güçlendireceksiniz.

Tüm soruları çözdükten sonra

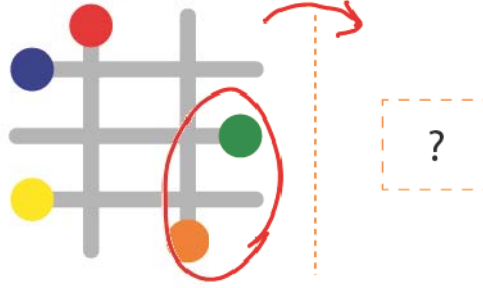
www.altinkarne.com sitesindeki **DİKKAT** ve **ZEKA-DİKKAT BECERİSİ** sınavını çözerek ilerlemenizi kaydediniz.

Online sınav için karekodu okutunuz.

TEST-1

DİKKAT BECERİSİ

1.



Yukarıdaki şeklin yansıması aşağıdakilerden hangisidir?

A



B



C



D



2.



Yukarıda verilen saatin yansıması aşağıdakilerden hangisi gibidir?

A



B



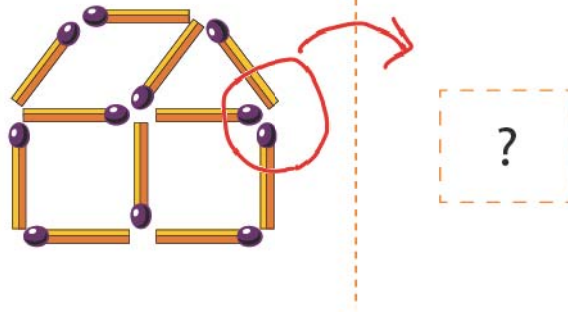
C



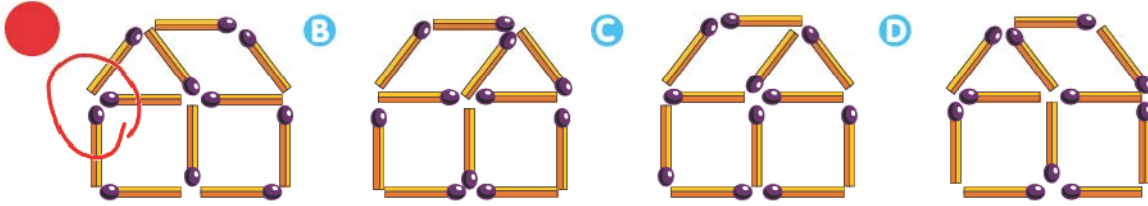
D



3.

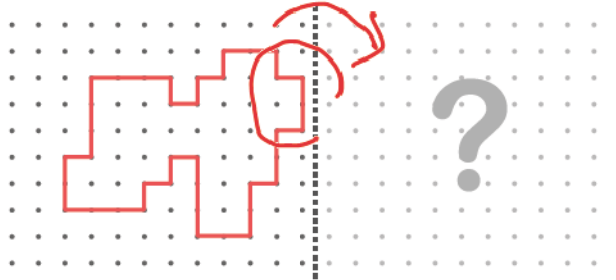


Yukarıda kibrit çöpleriyle yapılan şeklin yansıması aşağıdakilerden hangisidir?

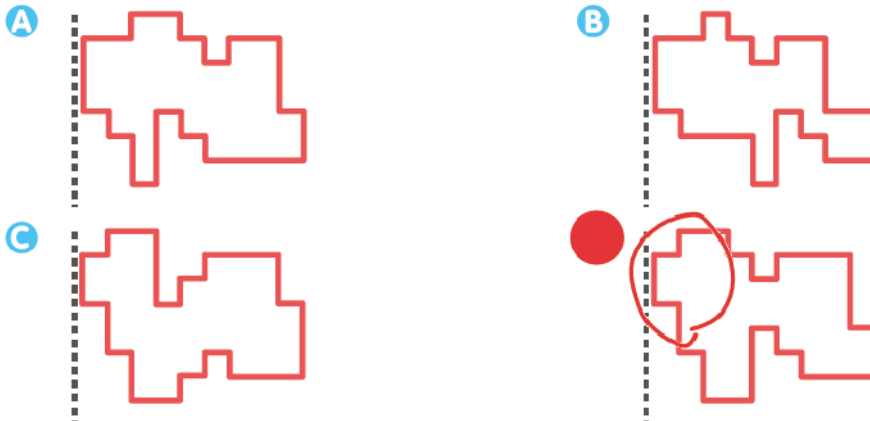


Kibrit çöplerinin uçlarına dikkat edelim

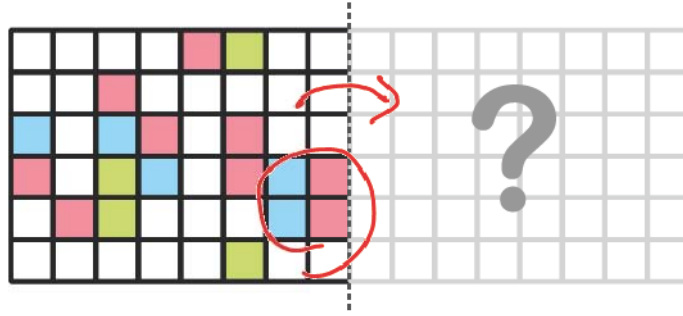
4.



Yukarıdaki şeklin yansıması aşağıdakilerden hangisidir?

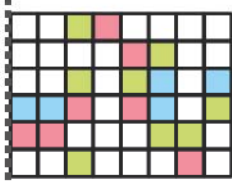


5.



Yukarıdaki şeklin yansıması aşağıdakilerden hangisidir?

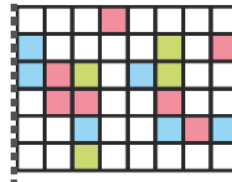
A



B



D



Renklere dikkat edelim

6.



Yukarıdaki şeklin yansıması aşağıdakilerden hangisidir?



B



C



D

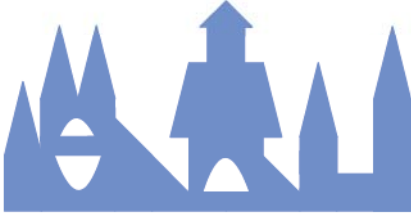


1.

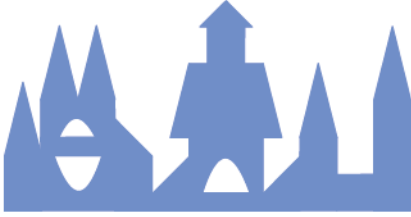


Yukarıdaki şatonun gölgesi aşağıdakilerden hangisidir?

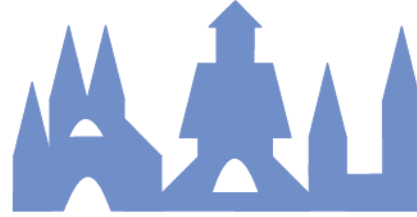
A



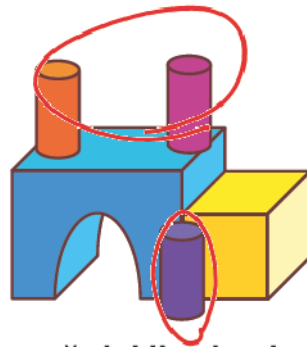
C



D

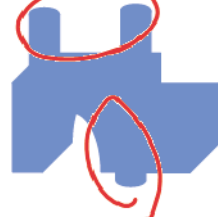
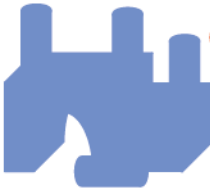


2.



Yukarıdaki yapının gölgesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A



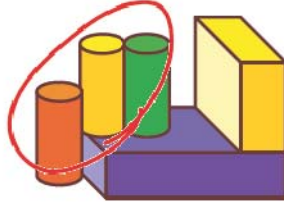
C



D



3.



Yukarıdaki yapının gölgesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A



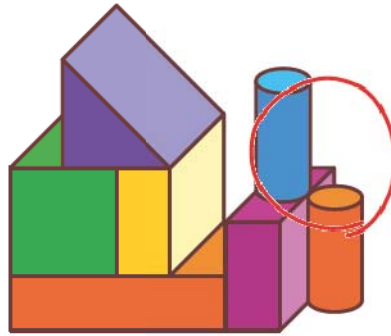
C



D



4.



Yukarıdaki yapının gölgesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A



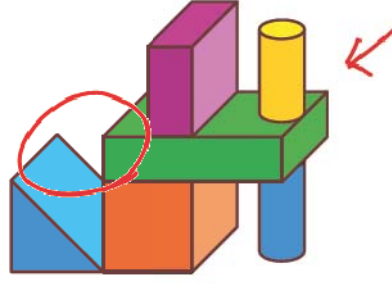
C



D



5.



Yukarıdaki yapının gölgesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A



B



C



6.



Yukarıdaki kurbağanın gölgesi aşağıdakilerden hangisidir?

A



C



D



1.



Yukarıdaki kareler 1 den başlayarak kenarları ortak bir başka kareye bir fazlası yazılacak şekilde 20'ye kadar doldurulacaktır.

Buna göre A ve B yerine gelmesi gereken sayıların toplamı kaçtır?

A 23

● 26

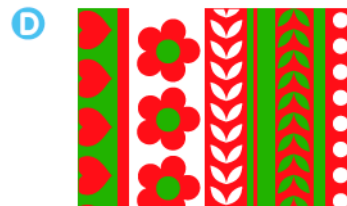
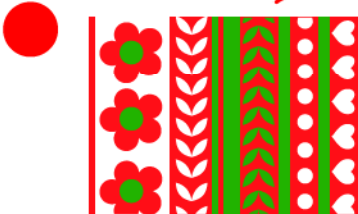
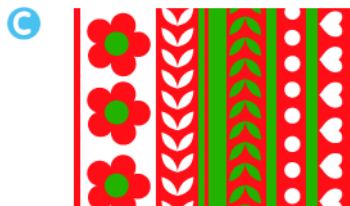
C 27

D 32

2.

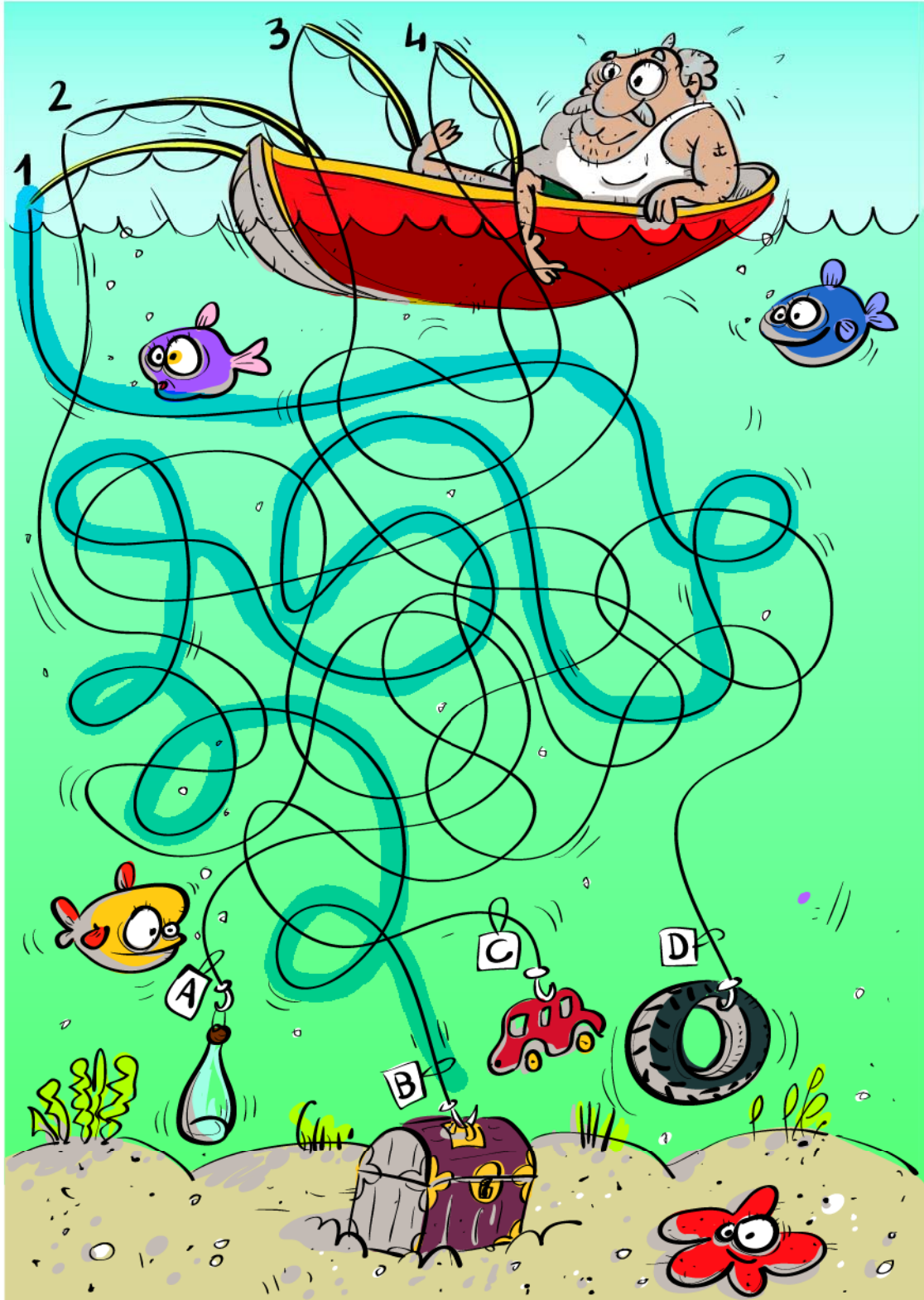


Terzi Sueda Hanım elbiseyi tamamlamak için aşağıda verilen kumaşların hangisinden bir parça kesmelidir?



Desenlerin
sıralanışına
dikkat
edelim

3.



Yukarıdaki şekilde 1 numaralı olta hangi cisme takılmıştır?

A

A



B

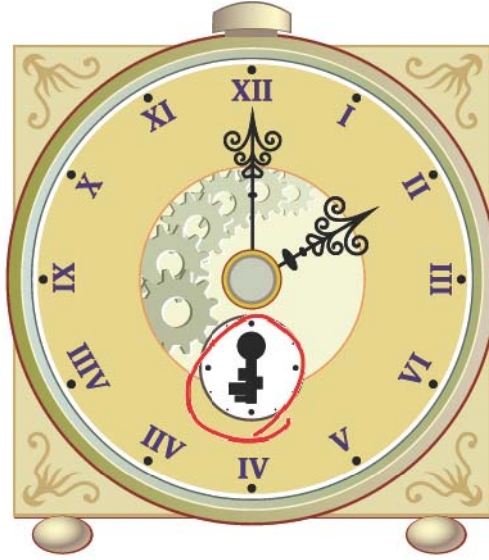
C

C

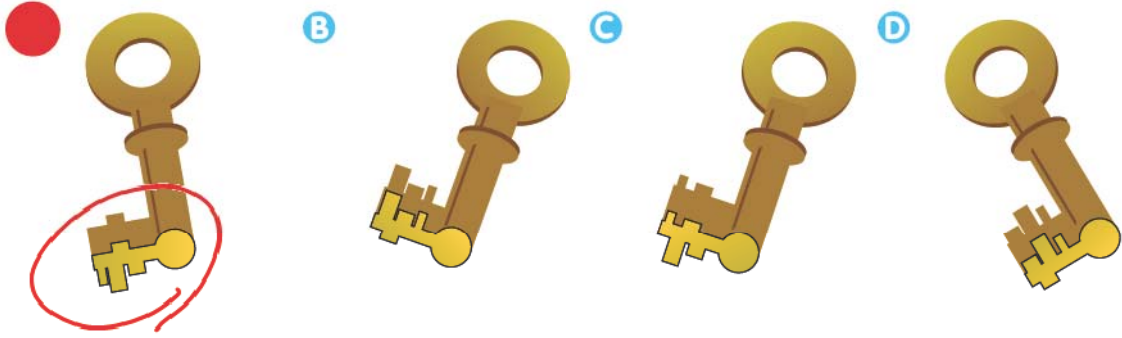
D

D

4.

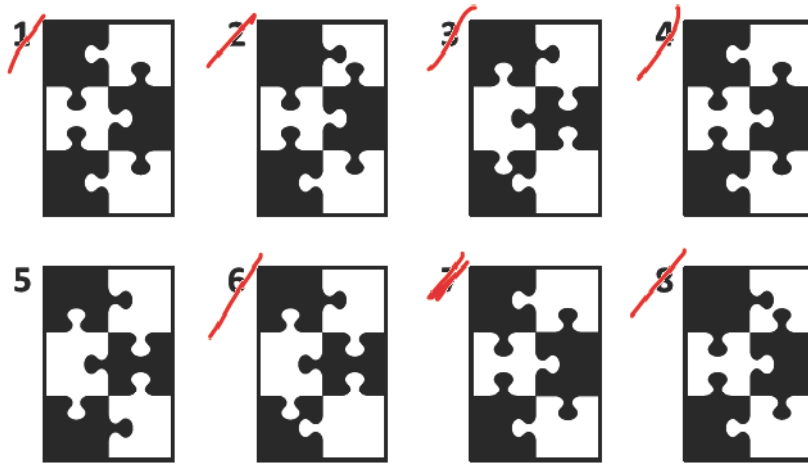


Yukarıda verilen eski saat aşağıdaki anahtarların hangisi ile çalıştırılabilir?



5.

1-4
2-8-7
3-6



Yukarıdaki şekillerden hangisinin eşi yoktur?

A 1

B 2

C 5

D 7

1.

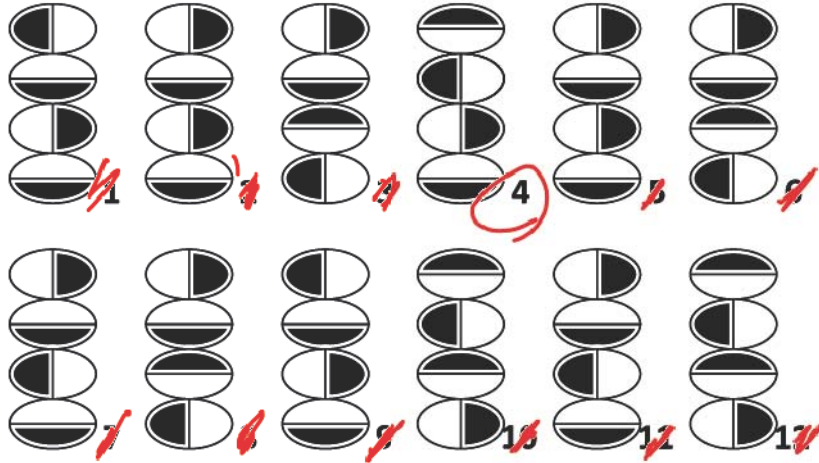
1-9

2-5

3-8-6

7-11

10-12



Yukarıda verilen şekillerden sadece bir tanesinin eşi bulunmamaktadır.

Buna göre eşi olmayan şekil aşağıdakilerden hangisidir?

A

2



4

C

8

D

10

2.



Aşağıdaki kartlardan hangisi yukarıdaki kartla aynıdır?

A



B



D



3.



Yukarıdaki numaralandırılmış dişlilerden hangisini döndürürsek tren hareket eder?

A 1

B 2

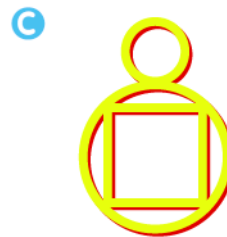
C 3

D 4

4.



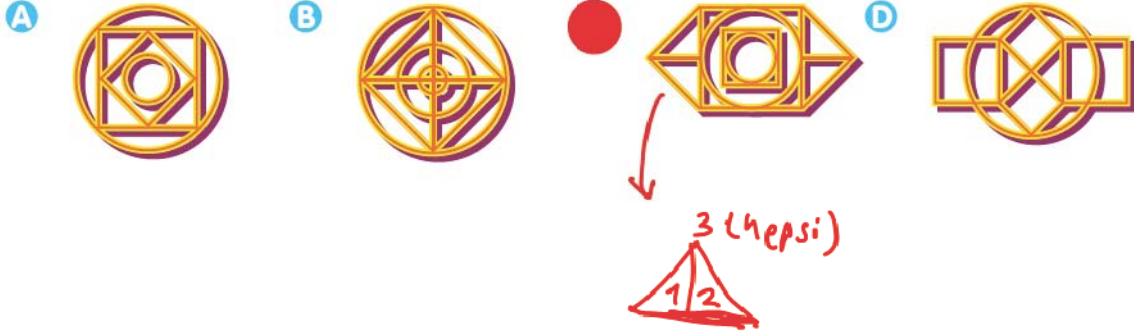
Aşağıdaki şekillerin hangisinde yukarıda verilen şekillerin tümü kullanılmıştır?



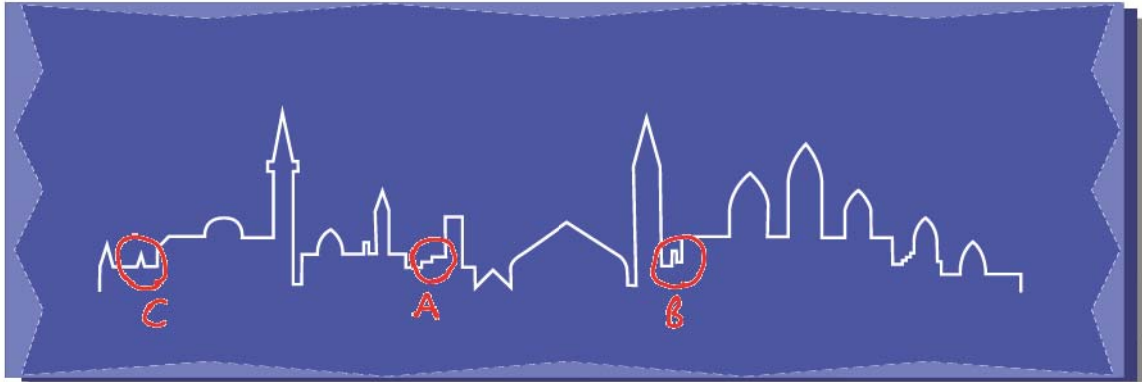
5.



Aşağıdaki şekillerin hangisinde 6 tane üçgen, 2 tane daire ve 2 tane kare sayabiliriz?



6.



Yukarıda bir şehrin silüeti gösterilmiştir.

Buna göre aşağıdaki parçalardan hangisi bu resimde yoktur?



TEST-5

DİKKAT BECERİSİ

1.



Sihirbaz tavşan bobo yukarıda verilen tüm kartları aşağıda gösterildiği gibi dizmiştir.



Bu kartların yansıması altındaki aynada görüldüğüne göre tavşanın elindeki kart aşağıdakilerden hangisidir?



2. Aşağıdaki şekillerden hangisi diğerlerinden farklıdır?



3.



Aşağıdaki şekillerden hangisi yukarıdaki şeklin aynısıdır?

A



B

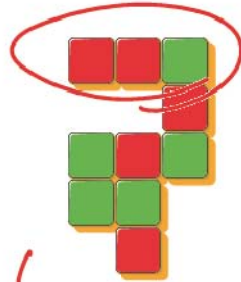


C



Renkler
aynı
dizilime
sahiptir.

4.



→ yansıma
sıralama
aynı olarak

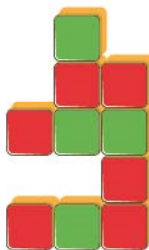


Yukarıdaki şeklin yansıması aşağıdakilerden hangisidir?

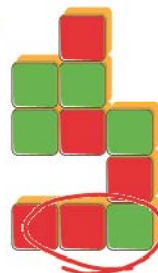
A



B



C



5.



Yukarıdaki aynada yansıması verilen kağıt aşağıdakilerden hangisidir?

A



karne
verilm?

B



Aynı
değil

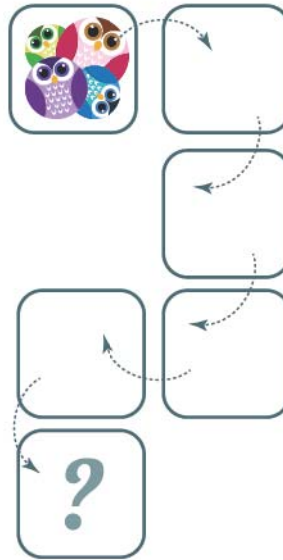
C



üçgen
ters



6.



Her dönüşte
mavi kuş
bir sola veya
bir sağa kayar.

Yukarıdaki kartın ok yönlerinde döndürüldükten sonra elde edilen görüntü aşağıdakilerden hangisidir?

A



B

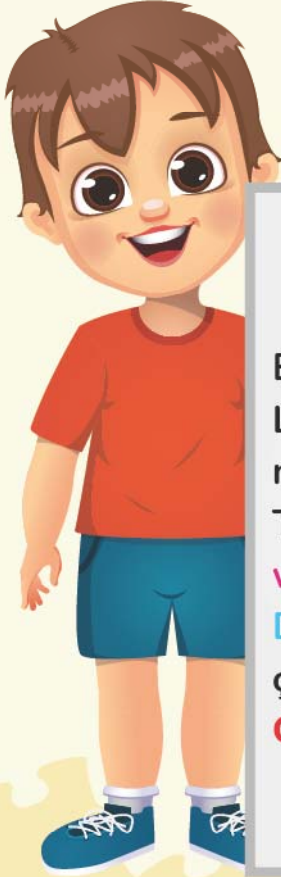


C





2. BÖLÜM



ALGILAMA

Bu bölümdeki soruları çözerek ALGILAMA becerilerinizi güçlendireceksiniz.

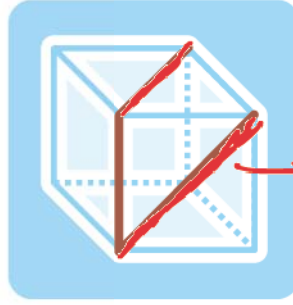
Tüm soruları çözdükten sonra

www.altinkarne.com sitesindeki

DİKKAT ve **ZEKA-ALGILAMA** sınavını çözerek ilerlemenizi kaydediniz.

Online sınav için karekodu okutunuz.

1.



üstten bakılınca
düz görünür.

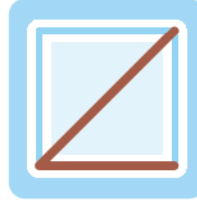
Yukarıda verilen şeffaf küpün kenarları şekildeki gibi çizilmiştir.

Buna göre küpün üstten görünümü aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

A



B



D



2.



ters gerince
arkada görünür.

Yukarıdaki ayakkabı bağının arkadan görüntüsü aşağıdakilerden hangisidir?

A



B



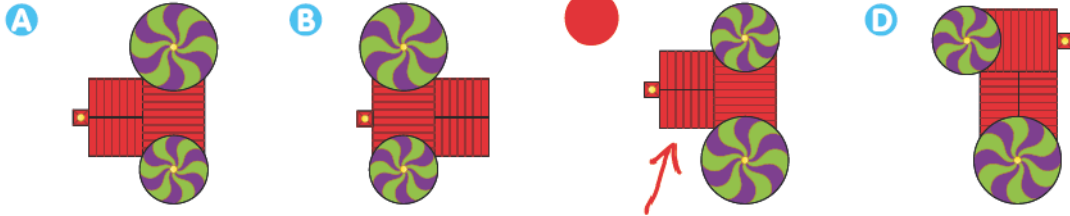
C



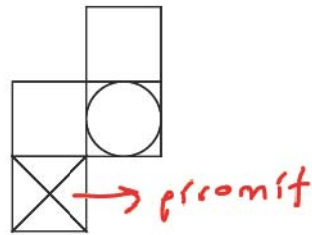
3.



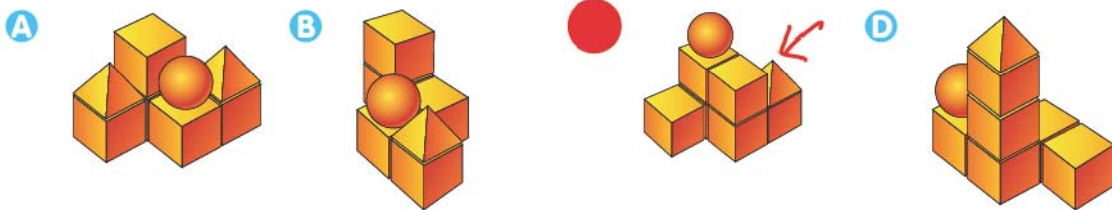
Yukarıda verilen şatonun üstten görüntüsü aşağıdakilerden hangisi olabilir?



4.



Yukarıda üstten görünümü verilen yapı aşağıdakilerden hangisi olabilir?



5.



Kulp yanındaki
desenlere
dikkat edin.

Yukarıdaki sürahinin üstten görünümü aşağıdakilerden hangisidir?

A



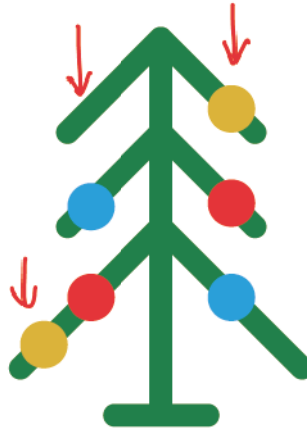
B



D



6.



Yukarıdaki ağacın üstten görünümü aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

A



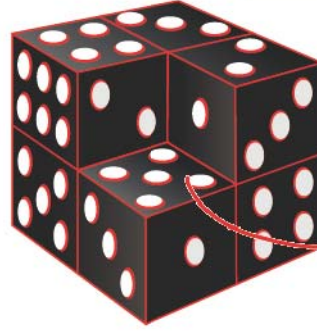
B



D



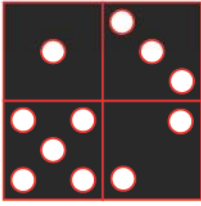
1.



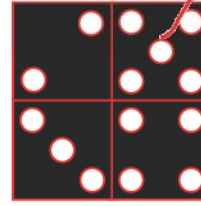
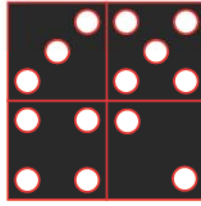
Şeklin döndürülmesi
ile elde edilir.

Yukarıda küp şeklindeki zarlar kullanılarak yapılmış yapının üstten görünümü aşağıdakilerden hangisidir?

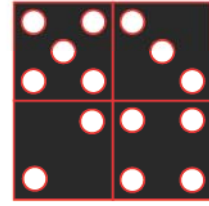
A



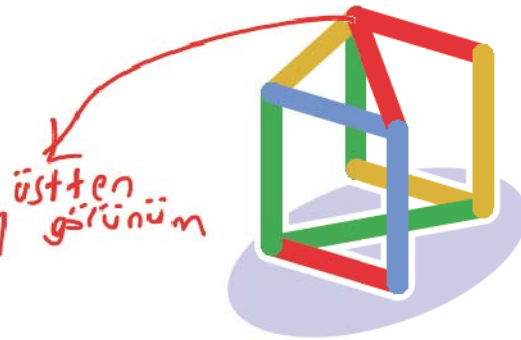
B



D



2.



üstten
görünüm

Yukarıda demir çubuklarla yapılmış cisimlerin üstten görünümü aşağıdakilerden hangisi olabilir?



B



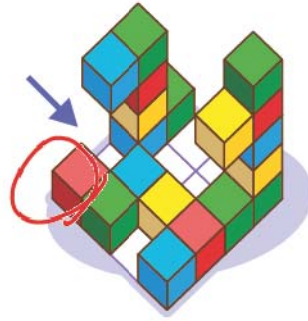
C



D



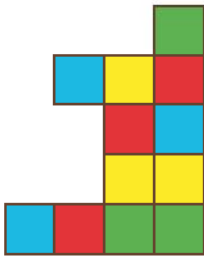
3.



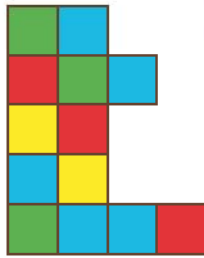
ok yönünden
bakınca en sağ da
kırmızı küp
görünecek

Yukarıda küplerle yapılmış yapının ok yönünden görüntüsü aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

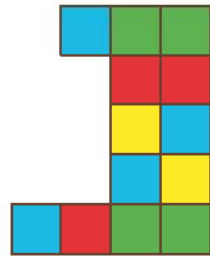
A



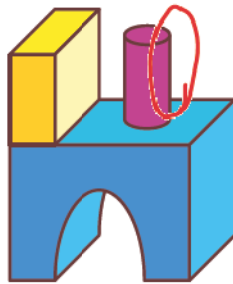
B



D



4.



Sağdan bakınca
mor dikdörtgen
görünerek

Yukarıda yapıtaşlarıyla yapılan cismin sağdan görünümü aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?



B



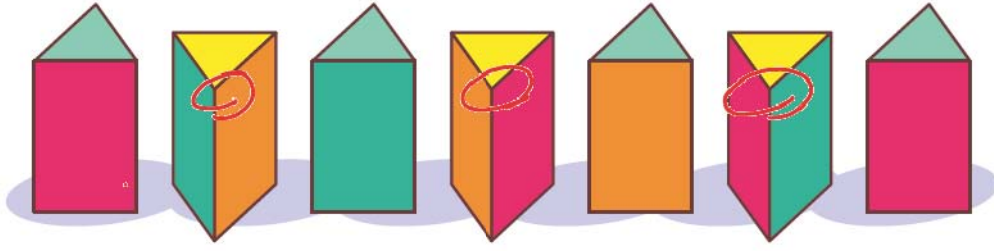
C



D

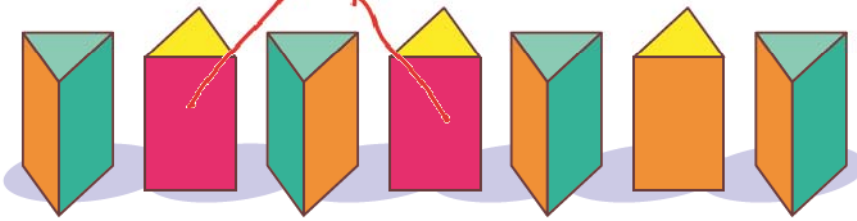


5.

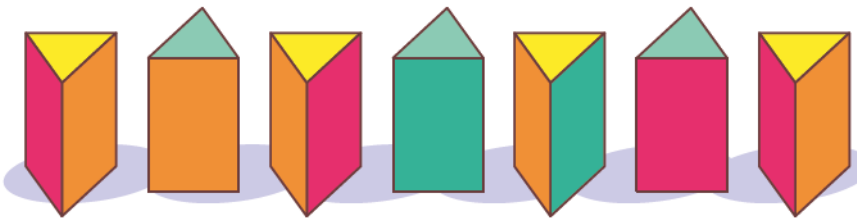


Birbirine eş üçgen prizmalar yukarıda gösterildiği gibi yan yana dizilmiştir. Bu prizmalara arka taraftan bakan bir kişi aşağıdakilerden hangisi gibi görebilir?

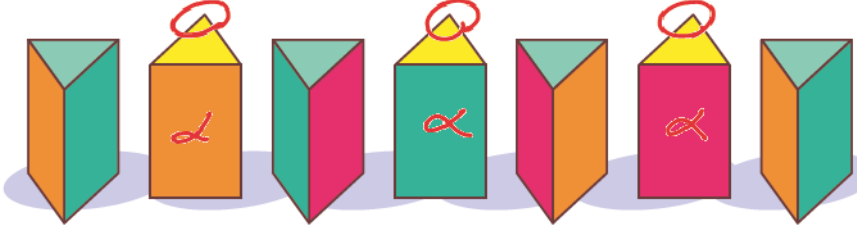
A



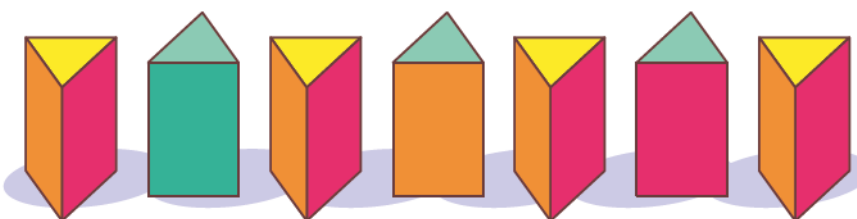
B



C

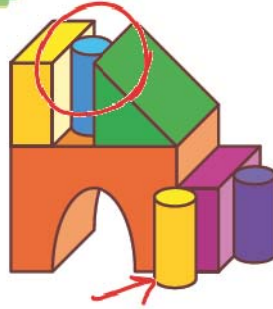


D



Üçgen prizmaların tabanları sarı ve yeşil renkte olduğu anlaşılıyor. arka taraftan bakınca sarı üçgenleri ucu diğer tarafa dönük olacaktır. İlk şekilde farklı renkte yan yüzeyler görüldüğünden arka taraftan bakınca da farklı renkte yan yüzeyler görünür.

1.



Yukarıdaki yapıya arka taraftan bakan bir kişi aşağıdakilerden hangisi gibi görür?

A



C



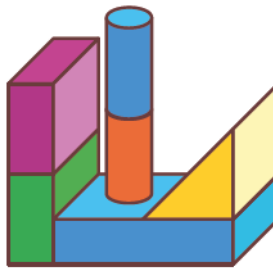
D



Arka taraftan bakınca sarı renkli silindir görünmez

2.

Sadece yeşil, mor
ve mavi renkler
görünür.



Yukarıda verilen yapının soldan görünümü aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

A



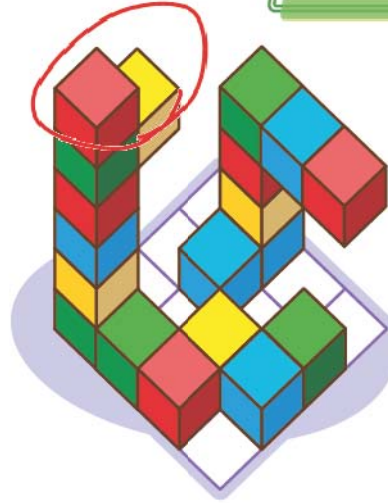
B



D



3.



Yukarıda küplerle yapılmış yapının üstten görünümü nasıl olur?

A



B



D



Üstten görünümde
kırmızı ve sarı
görünür

4.



Üstten görünümde
işaretli yerler görünür.



B



C



D



Yukarıdaki demir borularla yapılmış şeklin yukarıdan görünümü aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

5.



Yukarıdaki renkli çubuklarla yapılmış piramitin üstten görünümü aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

A



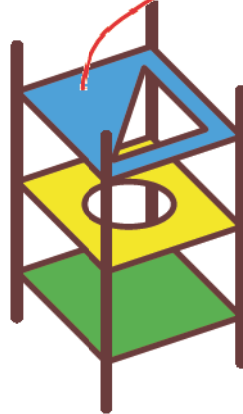
B



D



6.



üstten görünümde
mavi renk
ön planda olur.

Yukarıdaki levhaların üstten görünümü aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

A



C



D



1.



Yukarıdaki pastanın üstten görünüşü aşağıdakilerden hangisidir?

A



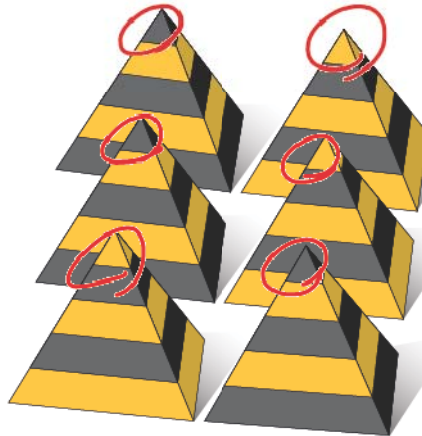
B



D



2.

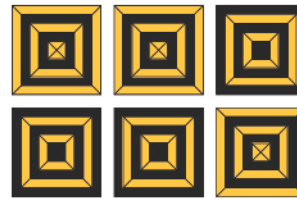


Siyah - Sarı
Siyah - Sarı
Sarı - Siyah

Piramitin tepesindeki
renklerden ayırt edebiliriz.

Yukarıdaki kare piramitlerin üstten görünümü aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

A



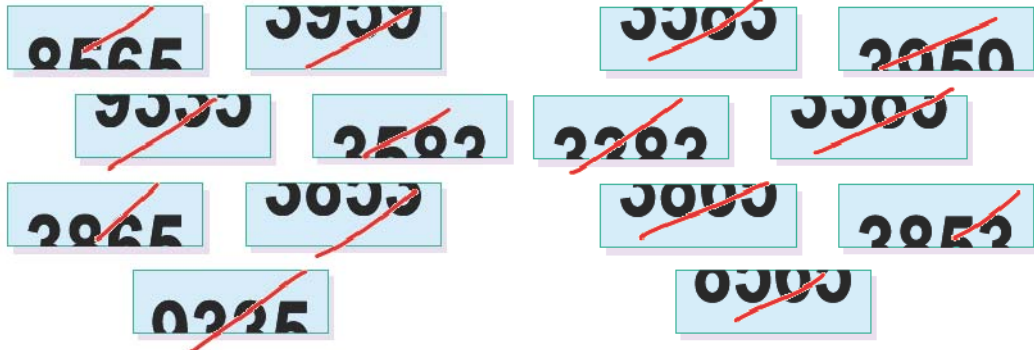
C



D



3.



Dikdörtgen şeklindeki kağıtlara dört basamaklı sayılar yazılıp kağıtlar tam ortasından kesilmiştir.

Bu sayılar büyükten küçüğe doğru sıralandığında baştan 3. sayının rakamları toplamı kaçtır?

A 24

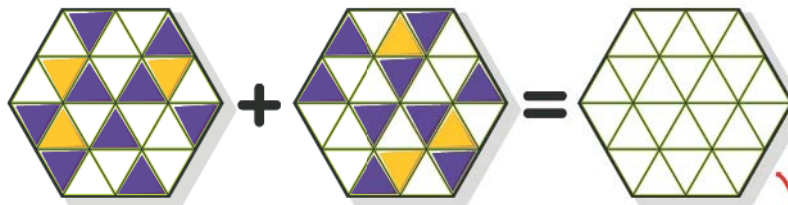
B 25

C 26

D 27

8565 α
3865
9335 α ⇒ 3959 → 3 + 9 + 5 + 9 = 26
3583
3383
3853
3959

4.



Tüm dış yüzeyler mavi renk olur

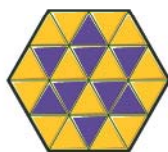
Yukarıda verilen levhalarda beyaz bölgeler şeffaftır.

Bu levhalar köşeleri çakışacak biçimde döndürülmeden üst üste getirilirse aşağıdaki desenlerden hangisi oluşur?

A



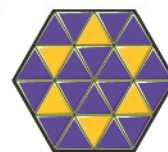
B



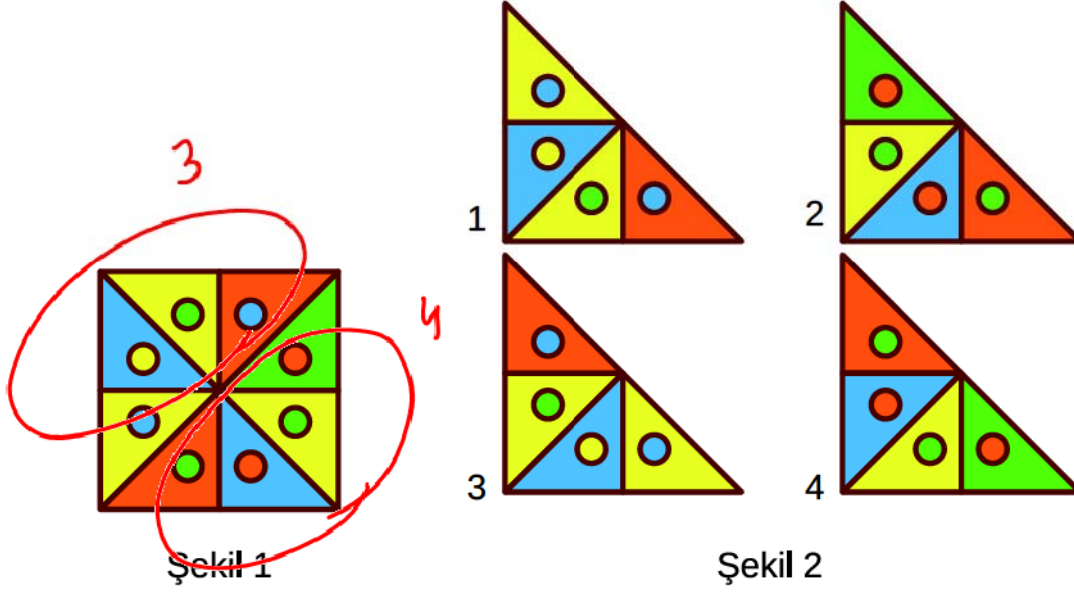
C



D



5.



Şekil 1'de verilen kare Şekil 2'de verilen üçgenlerin hangilerinin birleştirilmesiyle elde edilebilir? (Üçgenler döndürülebilir.)

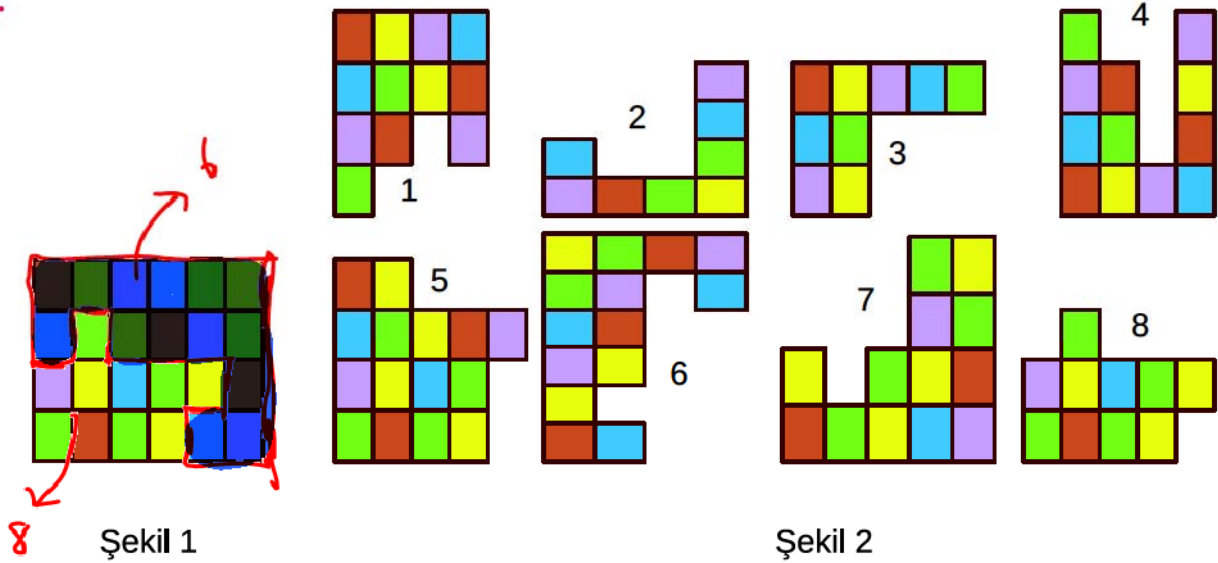
A 1-4

B 2-4

C 2-3

☒ 3-4

6.



Şekil 1'deki dikdörtgen Şekil 2'deki hangi parçaların birleştirilmesiyle elde edilebilir? (Parçalar döndürülebilir.)

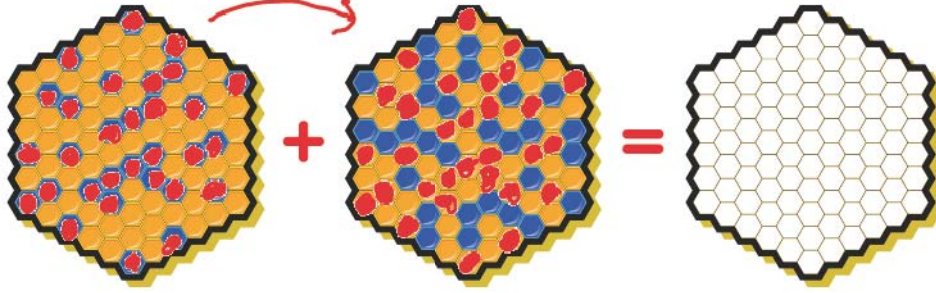
A 3-5

B 1-8

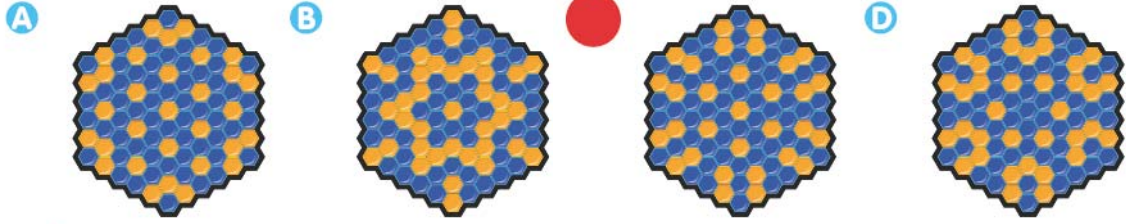
C 7-8

☒ 6-8

1.

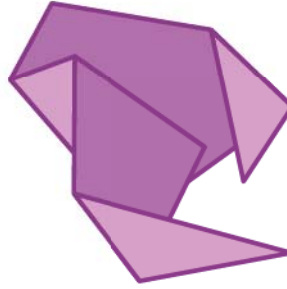


Yukarıdaki iki bal peteğinde dolu olan hücreler birleştirilirse aşağıdaki görünümünden hangisi ortaya çıkar?



İşaretili hücreleri diğer petekte karalayarak bulabiliriz.

2.



Kağıdı
tekrar
açtığınızı
hayal ediniz.

Yukarıda verilen katlanmış kağıt açıldığında hangi şekil oluşur?

- ☐ Üçgen ☐ Kare ☐ Dikdörtgen ☐ Beşgen

3.

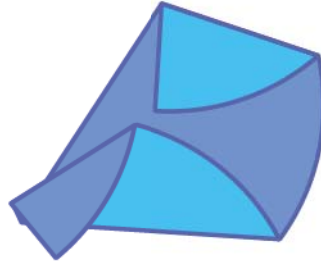


Kağıdı
tekrar
açtığınızı
hayal ediniz.

Yukarıda verilen katlanmış kağıt açıldığında hangi şekil oluşur?

- ☐ Üçgen ☐ Kare ☐ Dikdörtgen ☐ Beşgen

4.



Kağıdı
tekrar
açtığınızı
hayal ediniz.

Yukarıdaki katlanmış kağıt açıldığında hangi şekil oluşur?

☐ A Üçgen

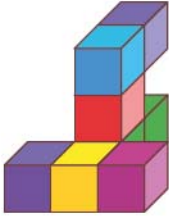
☐ B Dörtgen

☐ C Daire

☒ D Yarım Daire

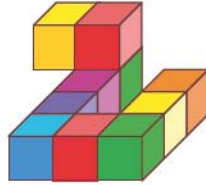
5. Aşağıda birbirine eş birim küplerle yapılan yapılardan hangisinde en fazla sayıda küp kullanılmıştır?

☐ A



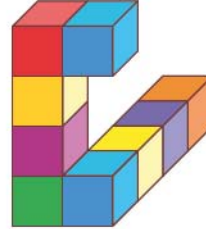
8

☐ B



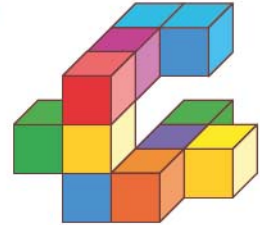
10

☐ C



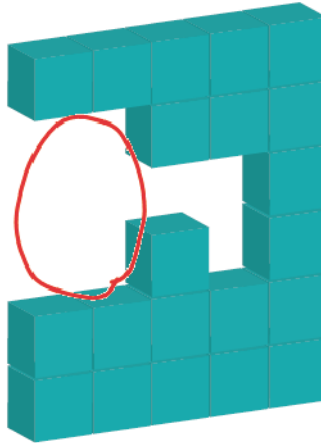
9

☒ D



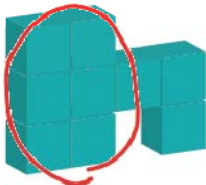
11

6.

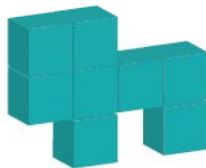


Yukarıdaki şekilde boş kısım aşağıdakilerden hangisi ile tam olarak doldurulabilir?

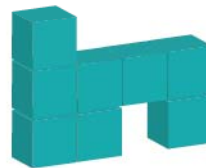
☒ A



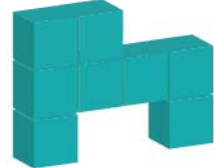
☐ B



☐ C



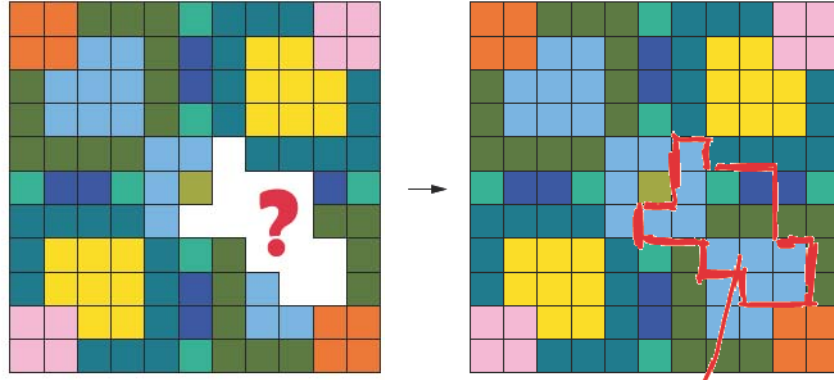
☐ D



TEST-6

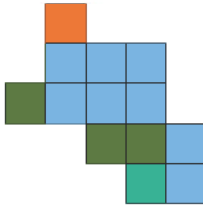
ALGILAMA

1.

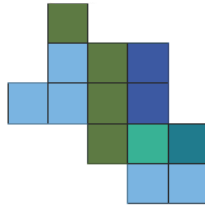


Yukarıdaki şekilde boşluğa gelmesi gereken şekil aşağıdakilerden hangisidir?

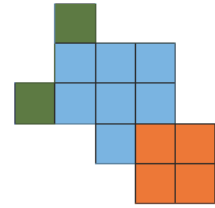
A



B

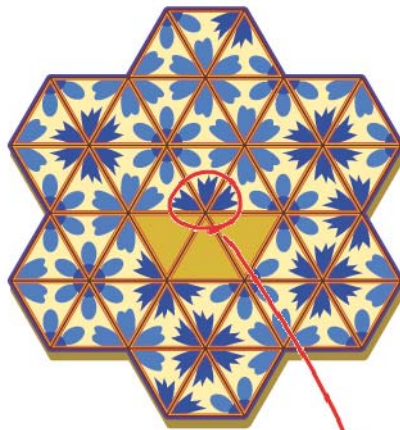


D



Renklere dikkat edelim

2.



Çiçek desenlerine dikkat edelim

Yukarıdaki şekil tüm desenler doğru olacak şekilde aşağıdakilerden hangisi ile doldurulabilir?

A



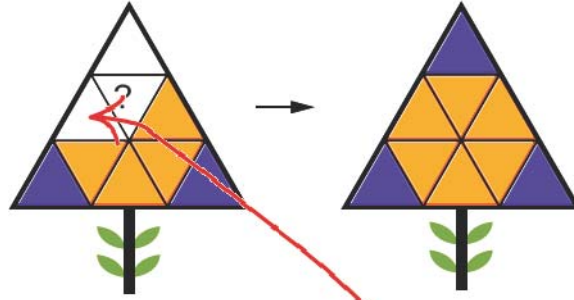
B



D



3.

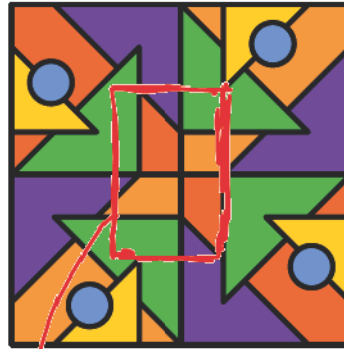


Yukarıdaki ağaç modelindeki eksik parça aşağıdakilerden hangisidir?

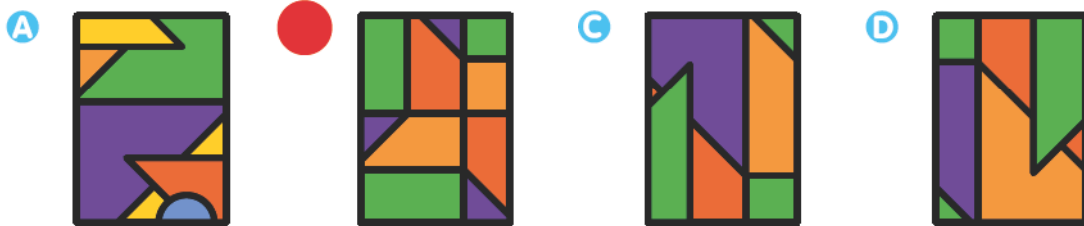


Parçayı döndürerek
yerleştirebiliriz.

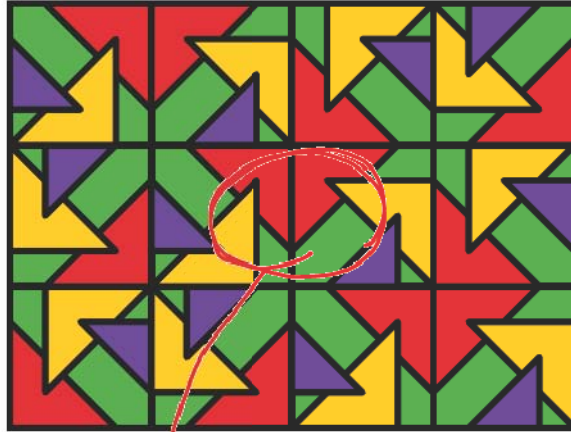
4.



Aşağıda verilen şekillerden hangisi yukarıda verilen şeklin bir parçasıdır?



5.



Aşağıda verilen şekillerden hangisi yukarıda verilen şeklin bir parçası olabilir?

A



C



D



6.



Bir terzi yukarıda verilen kumaştan aşağıda verilen parçalardan hangisini kesip çıkaramaz? (Kumaştan tek bir kesim yapılacaktır.)



B



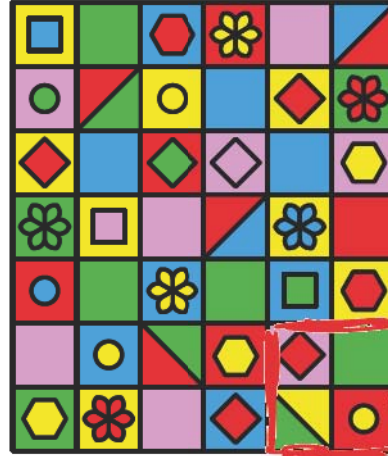
C



D



7.



Bir terzi yukarıda verilen kumaştan aşağıda verilen parçalardan hangisini kesip çıkarabilir? (Kumaştan tek bir kesim yapılacaktır.)

A



B

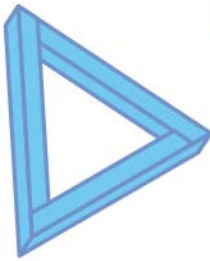


C



8. Aşağıdaki üç boyutlu olarak çizilen şekillerden hangisi bir cisim olarak yapılamaz?

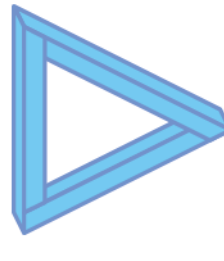
A



B



C



imkansız
şekil

9. Aşağıdaki üç boyutlu olarak çizilen şekillerden hangisi bir cisim olarak yapılabilir?



B



C



D

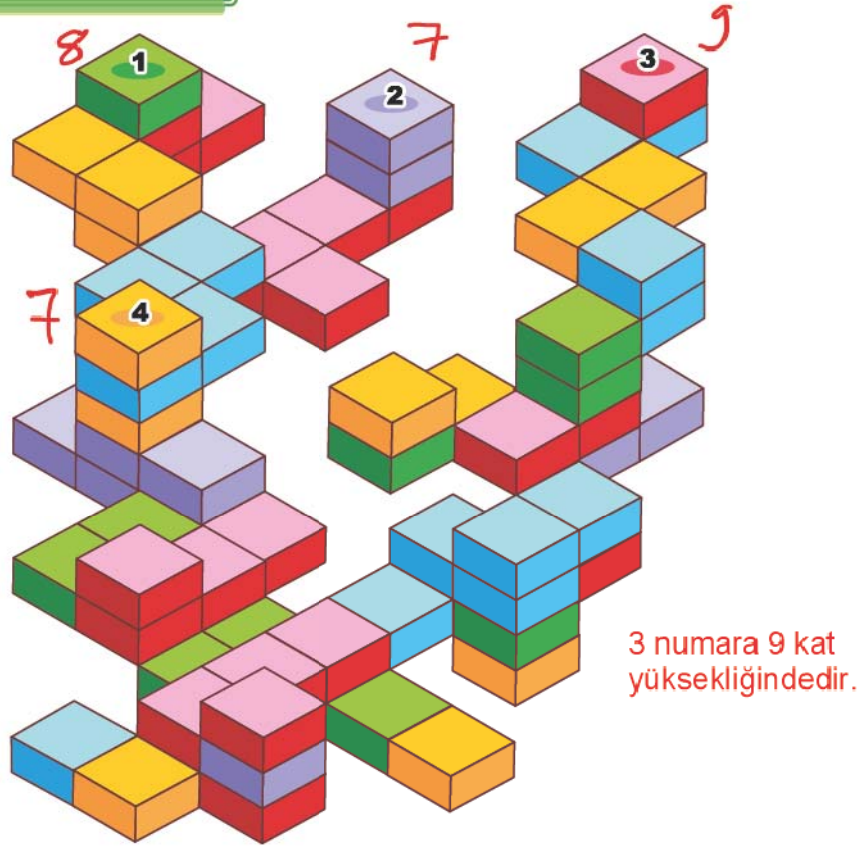


Diğer seçenekler imkansız.

TEST-7

ALGILAMA

1.



Yukarıda birbirine eş yapıtaşlarıyla oluşturulan bir merdiven gösterilmiştir.

Buna göre numaralandırılmış yerlerden hangisi diğerlerine göre daha yüksekte bulunur?

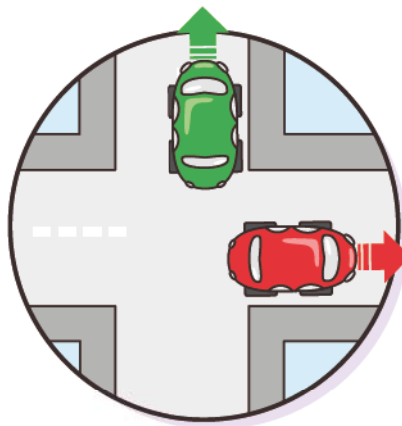
A 1

B 2

☒ 3

D 4

2.



Yukarıdaki haritada yeşil araba kuzeybatı yönüne doğru gidiyorsa diğer araba hangi yöne doğru gidiyordu?

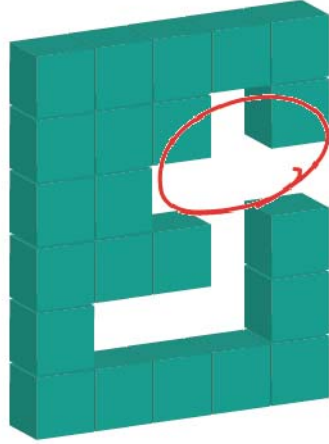
A Güneybatı

B Güneydoğu

☒ Kuzeydoğu

D Kuzey

5.

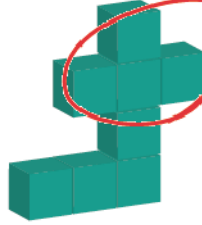
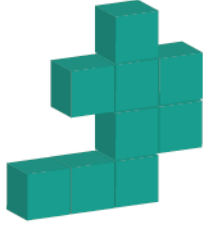


Yukarıdaki şekil aşağıdakilerden hangisi ile birleştirilirse bir dikdörtgenler prizması olur?

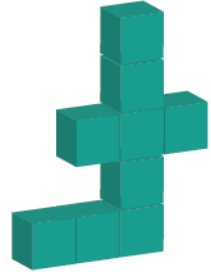
A



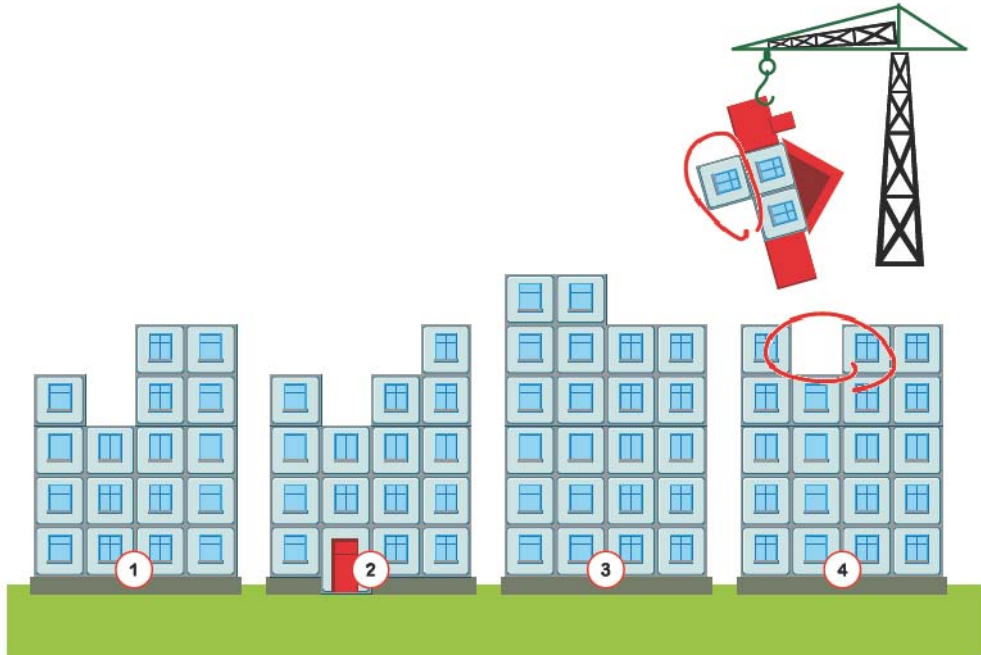
B



D



6.



Yukarıdaki şekilde vinçte asılı duran çatı kaç numaralı eve aittir?

A

1

B

2

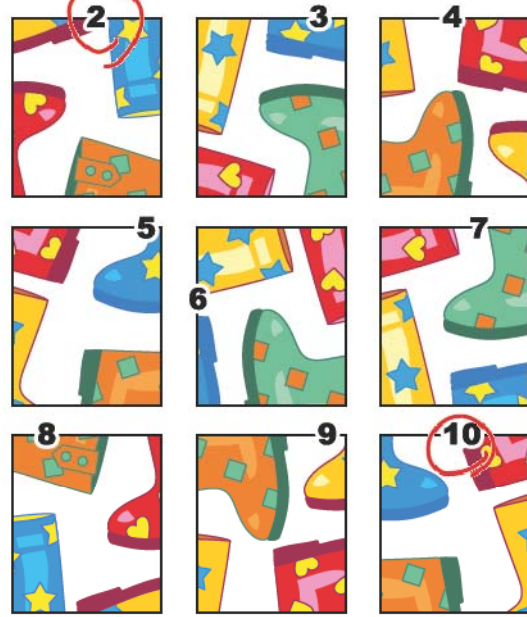
C

3

D

4

1.



1. resimdeki eksik yerler 2'den 10'a kadar numaralandırılmış hangi 2 parça ile doğru şekilde doldurulabilir?

A 4-5

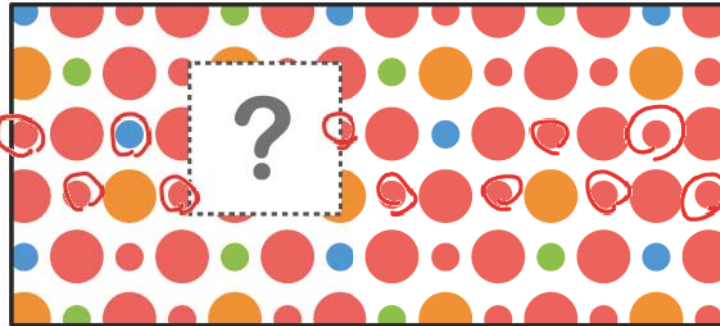
B 2-5

C 2-10

D 8-10

2.

İki sıradaki
işaretili
noktaların
dizilimine
dikkat edilmelidir.



C ve D
seçenekleri
elenir.

Yukarıdaki resimde eksik parça aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A



B



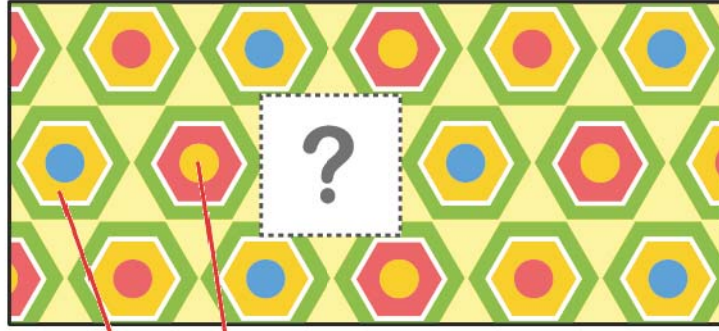
C



D



3.



Yukarıdaki resimde eksik parça aşağıdakilerden hangisi olabilir?



Şekillerdeki renk örüntüsüne dikkat edilmelidir.

4.



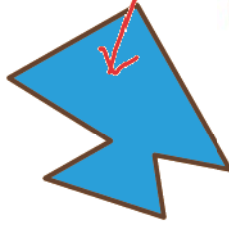
Yukarıdaki resimde eksik parça aşağıdakilerden hangisi olabilir?



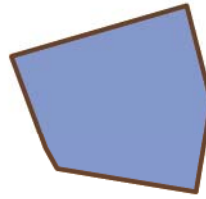
5.



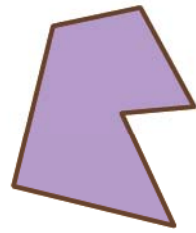
A



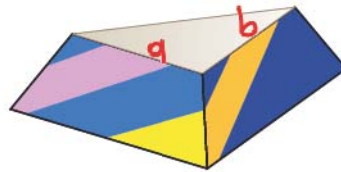
C



D



6.



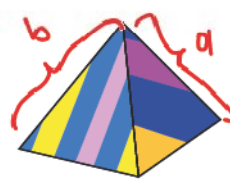
Harflerle gösterilen kenarlar
üst üste gelecek biçimde
döndürülerek
yerleştirilebilir.

Yukarıdaki kesik piramit aşağıdaki parçalardan hangisi ile birleştirilirse üzerindeki desenler doğru bir şekilde tamamlanabilir? (Seçeneklerdeki şekiller döndürülerek birleştirilebilir.)

A



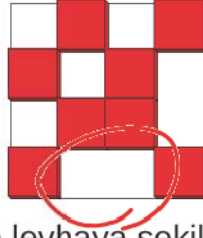
B



D

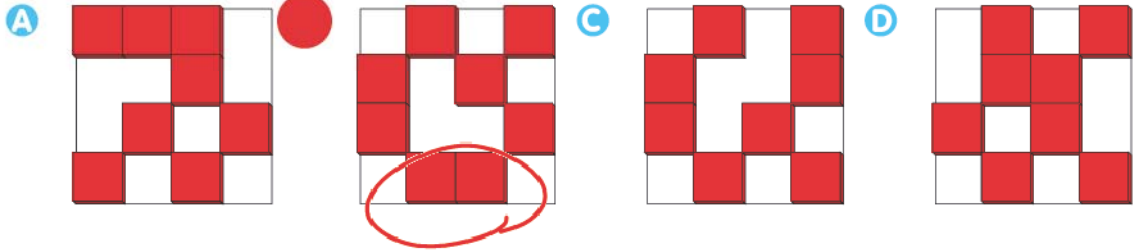


1.

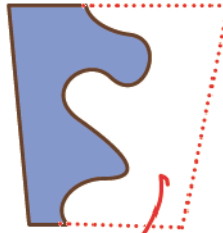


Yukarıdaki 4×4 lük kare şeklinde levhaya şekildeki gibi küpler yapıştırılmıştır.

Bu levha aynı şekilde yapılmış aşağıdaki levhalardan hangisi ile levhanın köşeleri çakışacak şekilde tam olarak birleştirilebilir? (Levhalar döndürülebilir.)



2.



Yukarıdaki şekil aşağıdaki parçalardan hangisi ile birleştirilirse bir yamuk oluşur?



3.

Dikdörtgen şeklindeki çikolata kalbının bir parçası yukarıda verildiğine göre diğer parçası aşağıdakilerden hangisi olabilir?

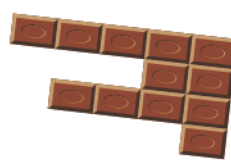
A



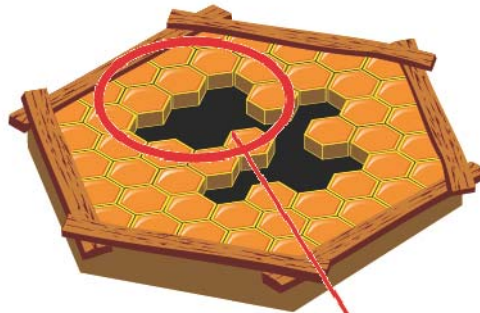
B



D



4.



Yukarıda verilen bal peteğinin boş kısmı aşağıdaki parçaların hangisidir?

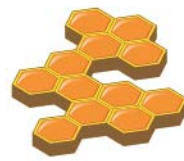
A



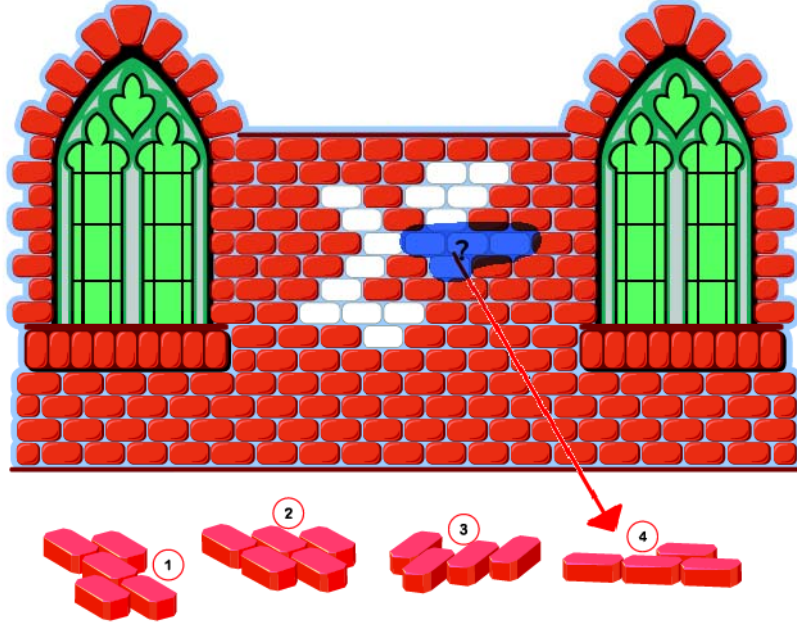
B



D



5.



Yukarıdaki duvardan 4 adet parça kırılıp yere düşmüştür.

Buna göre soru işaretli yere numaralandırılmış parçalardan hangisi gelmelidir?

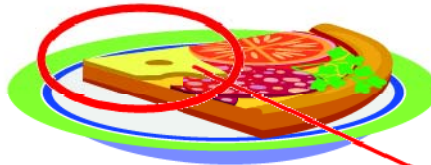
A 1

B 2

C 3

☒ 4

6.



Yukarıdaki pizza dilimi aşağıdaki pizzalardan hangisinden kesilmiştir?

A



B



C


☒


7.



Yukarıdaki yapbozun eksik parçası aşağıdakilerden hangisidir?

A



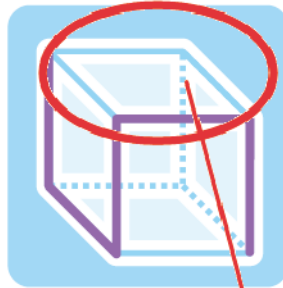
B



C



8.



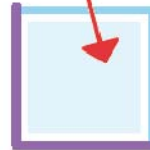
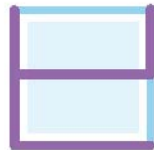
Yukarıda verilen şeffaf küpün kenarları şekildeki gibi çizilmiştir.

Buna göre küpün üstten görünümü aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

A



B



D



1.



Yukarıdaki yapının üstten görünümü aşağıdakilerden hangisidir?

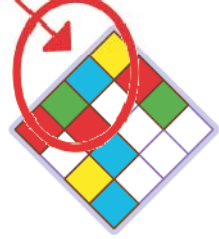
A



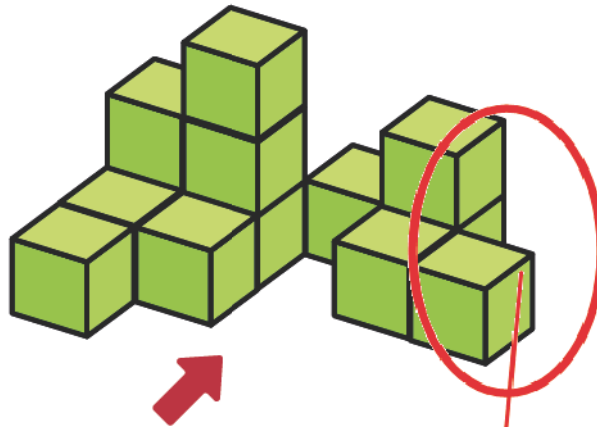
B



C



2.



Yukarıdaki birim küplerle yapılan cismin ok yönünden görünümü aşağıdakilerden hangisidir?

A



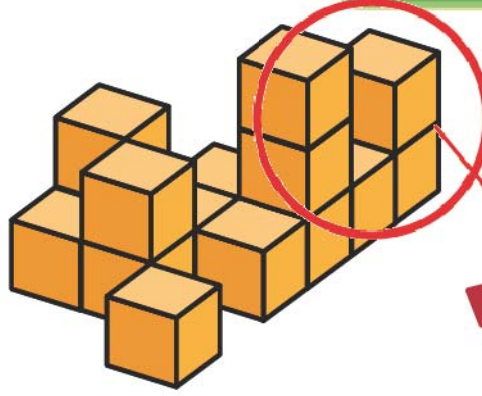
B



D



3.



Yukarıdaki birim küplerle yapılan cismin ok yönünden görünümünü aşağıdakilerden hangisidir?

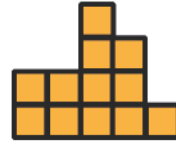
A



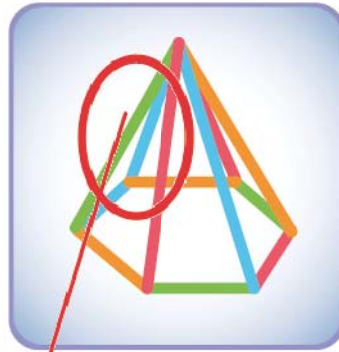
B



C



4.



Yukarıda renkli demir çubuklarla yapılan şeklin üstten görünümünü aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

A



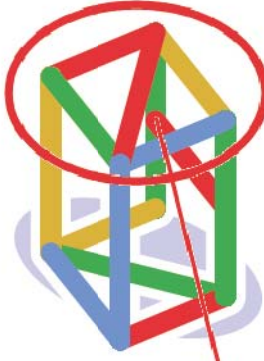
C



D



5.



Yukarıdaki renkli demir çubuklarla yapılan şeklin üstten görünümü aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

A



B



D



6.



Yukarıdaki domino taşlarının üstten görünümü aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

A



B



C



7.



Yukarıdaki eşyaların üstten görünümü aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A



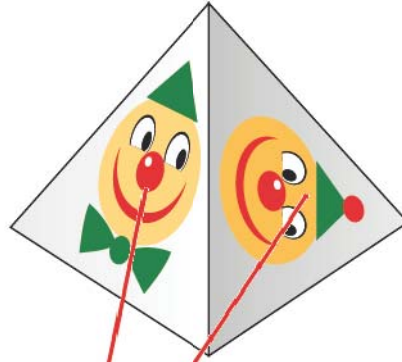
B



C



8.

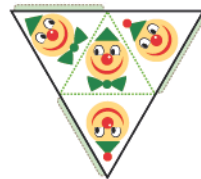


Yukarıdaki üçgen piramitin açılmış hali aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A



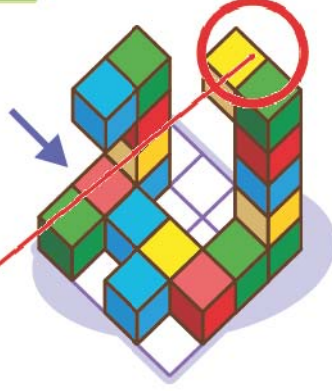
C



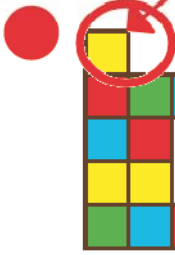
D



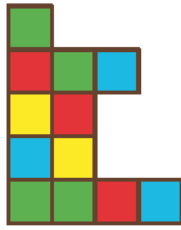
1.



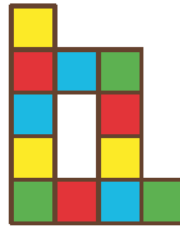
Yukarıdaki birim küplerle yapılmış yapının ok yönünden görünümü aşağıdakilerden hangisidir?



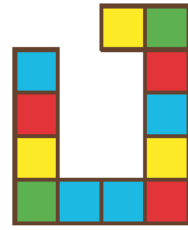
B



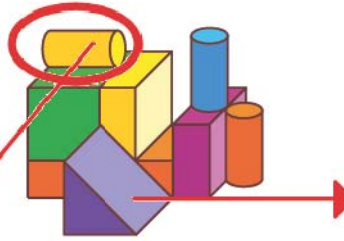
C



D

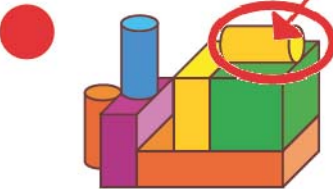


2.

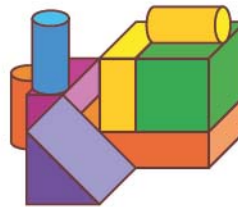


Arka taraftan görünmez

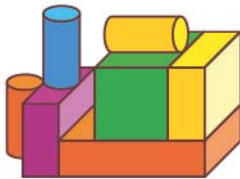
Yukarıdaki yapım taşları ile yapılan yapıya arka taraftan bakıldığında nasıl görünür?



B



C



D



3.



Yukarıdaki kare piramitlerin üstten görünümü aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A



B

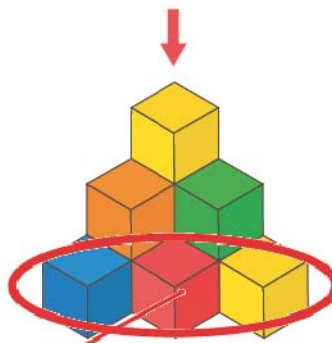


C



Renk dizilimlerine dikkat edilmelidir.

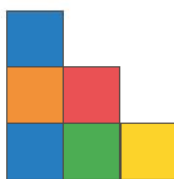
4.



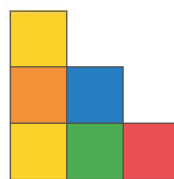
Yukarıdaki birim küplerle yapılan cismin ok yönünden görünümü aşağıdakilerden hangisidir?



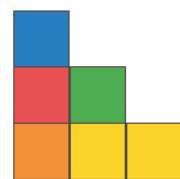
B



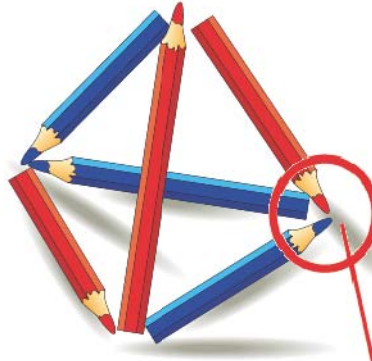
C



D

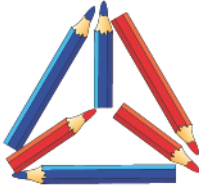


5.

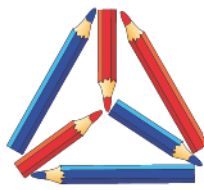


Mavi ve kırmızı kalemler kullanılarak yukarıdaki gibi bir piramit yapılmıştır. Buna göre bu piramit üstten nasıl görünür?

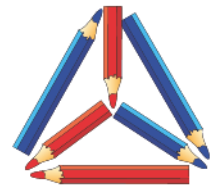
A



B



D



Kalemlerin renklerine ve uçlarına dikkat edilmelidir.

6.



Yukarıda verilen toplara arka taraftan bakan biri aşağıdakilerden hangisi gibi görür?

A



B



Topların dizilimine dikkat edilmelidir.

D





3. BÖLÜM



MANTIK

Bu bölümdeki soruları çözerek MANTIK ve MUHAKEME becerilerinizi güçlendireceksiniz.

Tüm soruları çözdükten sonra www.altinkarne.com sitesindeki **DİKKAT VE ZEKA-MANTIK** sınavını çözerek ilerlemenizi kaydediniz.

Online sınavlar için kapaktaki karekodu okutunuz.

1.

$$22 + 81 = 40$$

$$82 + 31 = 41$$

$$32 + 91 = 42$$

$$62 + 21 = \boxed{?}$$

Yukarıdaki toplama işlemleri belirli bir kurala göre yapılmıştır.

Buna göre soru işaretli yere gelmesi gereken sayı kaçtır?



38

B

39

C

43

D

44

Rakamların yerleri değiştirilip toplanmıştır.

Ömek:

$$22 + 18 = 40$$

$$28 + 13 = 41$$

$$23 + 19 = 42$$

$$26 + 12 = 38$$

2.

$$\begin{matrix} 5 & 10 & 5 \\ \star & + & \text{bell} & + & \text{egg} & = & 20 \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} 10 & 5 & 5 \\ \text{bell} & = & \text{egg} & + & \star \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} 10 & 10 & 5 & 5 & 5 & 5 \\ \text{bell} & + & \text{bell} & = & \star & + & \star & + & \star & + & \star \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} 5 & 5 & 5 & 10 & 5 \\ \text{heart} & + & \text{heart} & + & \text{heart} & = & \text{bell} & + & \text{egg} \end{matrix}$$

Yukarıda verilen eşitliklere göre  ifadesi kaç eşittir?

A

3



5

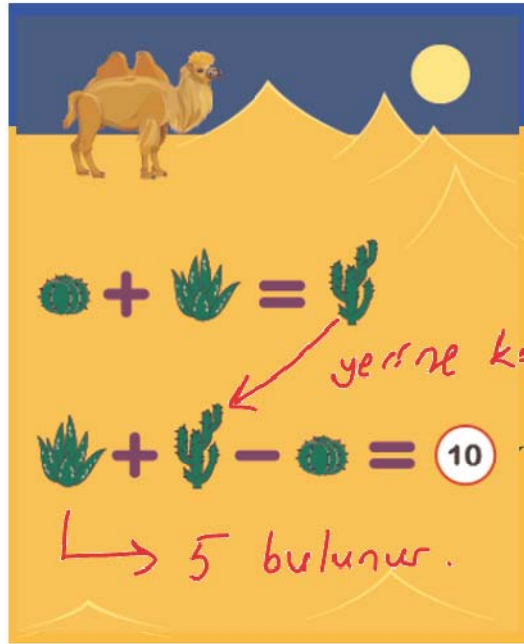
C

6

D

7

3.



Yukarıda verilen eşitliklere göre  yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

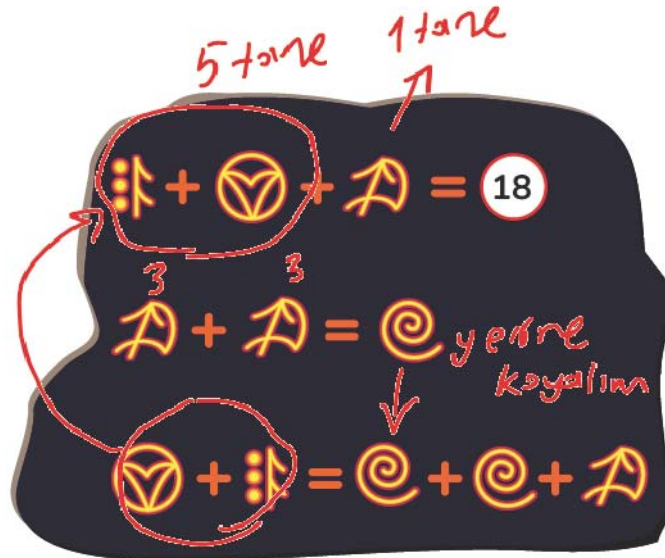
A 3

B 4

 5

D 6

4.



Bir kazı çalışmasında yukarıdaki gibi şifrelenmiş semboller bulunmuştur.

Verilenlere göre  sembolü ile şifrelenmiş sayı kaçtır?

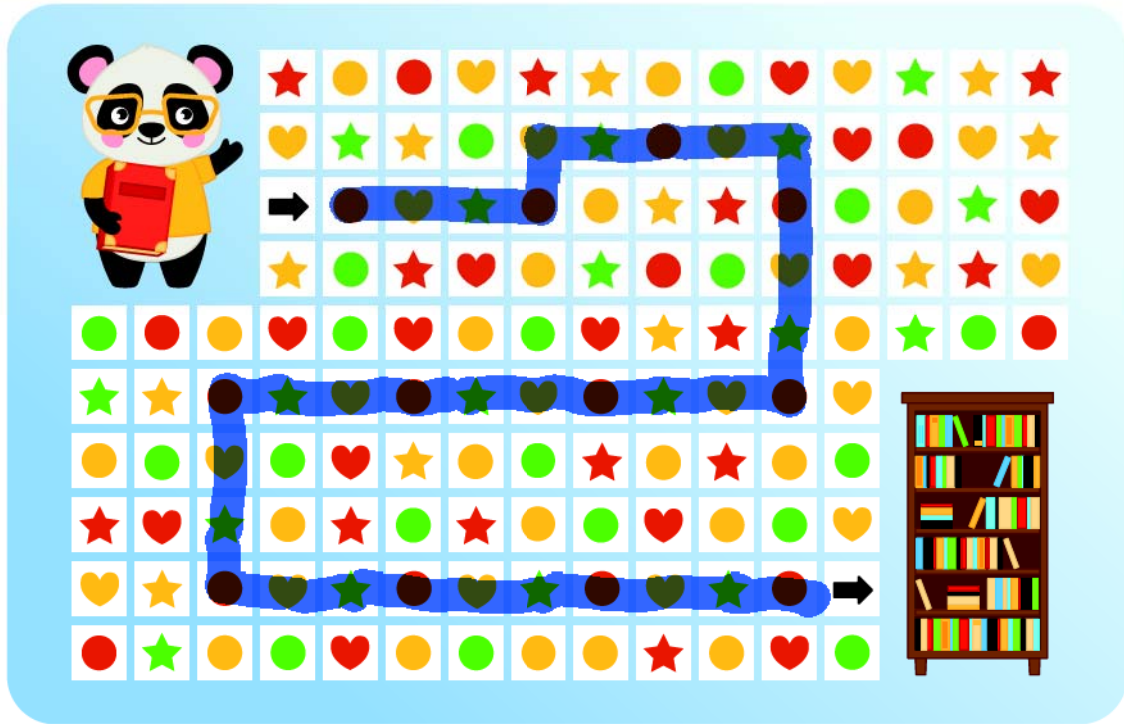
A 1

B 2

C 3

 6

5.



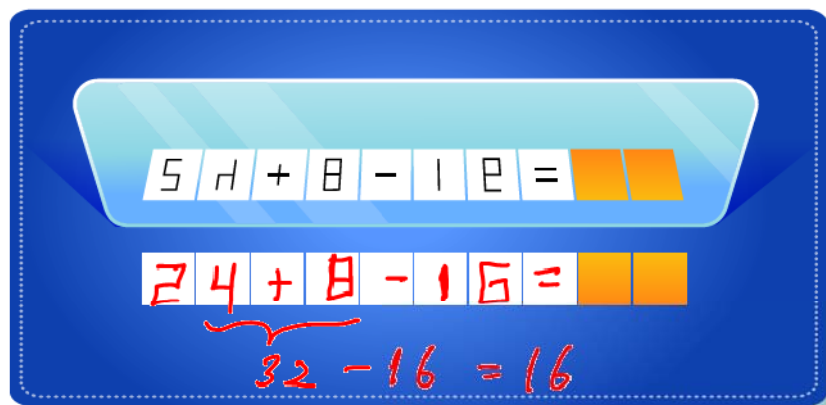
Yukarıdaki panda yatay veya dikey gitmek şartıyla 

örüntüsüne göre labirentte ilerleyip kitaplığına ulaşmak istiyor.

Buna göre panda toplam kaç tane yeşil yıldızdan geçerek kitaplığına ulaşır?

- A** 11 **B** 12 **C** 13 **D** 14

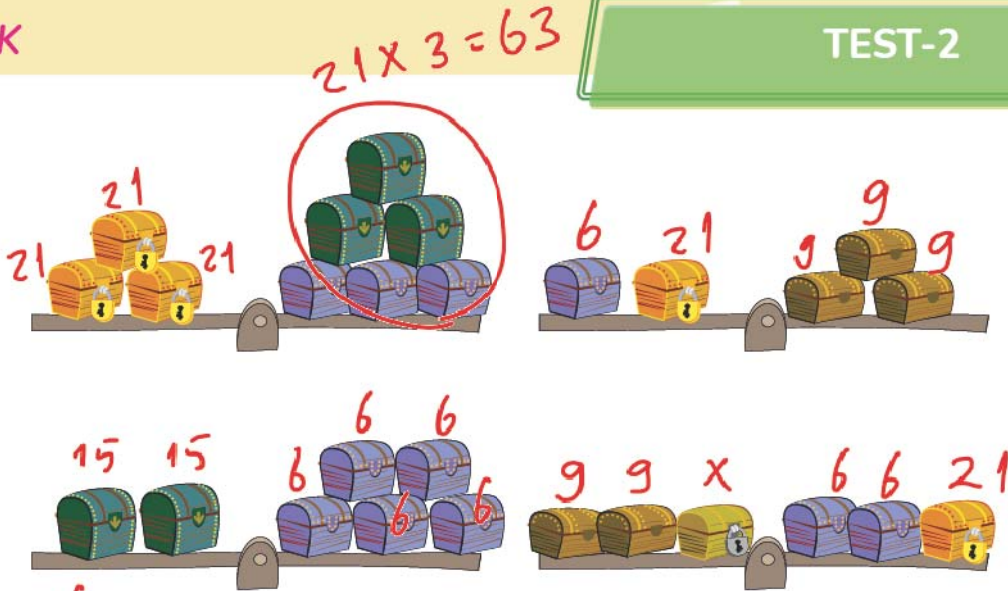
6.



Yukarıda, aynadaki yansıması verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A 4 3 B 4 6 C 1 6 D 1 3

1.



Yukarıdaki sandıkların bulunduğu tüm teraziler dengededir.
 $15 + 6 = 21$ kg olduğuna göre sandığı kaç kg ağırlığındadır?

A 5

B 9

C 12

D 15

$\rightarrow x 2$ dersek = 42
 7 tane mor sandık = 42
 mor sandık = 6

$18 + x = 33$
 $x = 15$

2.



$8=4$
 $A=5$
 $4+8=9$

Yukarıda bir yumurta tabağının üstten görünümü verilmiştir.

Bu şekilde her bir yumurtanın etrafında 1, 2, 3, 4, 5 ve 6 rakamları birer kez kullanılarak tüm boş daireler doldurulacaktır.

Buna göre en içteki yumurtada A ve B yerine gelmesi gereken sayıların toplamı kaçtır?

A 7

B 8

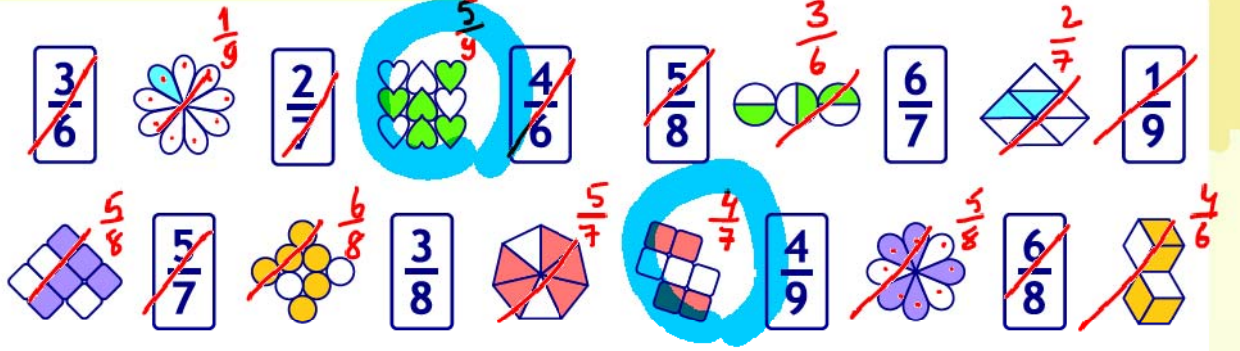
C 9

D 10

TEST-2

MANTIK

3.



Yukarıda bazı kesirler ve bunlara karşılık gelebilecek şekiller verilmiştir.

Buna göre kaç tane kesrin şekil karşılığı yoktur?



2

☐ B

3

☐ C

4

☐ D

5

4.



Şekil 1



Şekil 2

$$2 \times 2 \times 4 = 16$$

Şekil 1'deki kutu içerisine 1 litre su almaktadır.

Buna göre Şekil 2'deki kutunun içerisine en fazla kaç litre su doldurulabilir?



16

☐ B

24

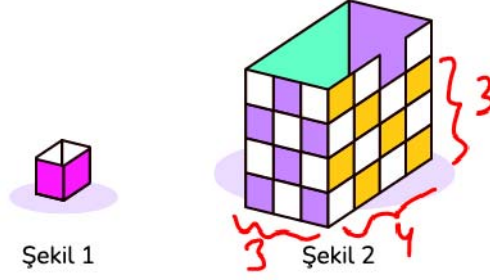
☐ C

32

☐ D

40

5.



Şekil 1

Şekil 2

$$3 \times 4 \times 3 = 36$$

Şekil 1'deki kutu içerisine 1 litre su almaktadır.

Buna göre Şekil 2'deki kutunun içerisine en fazla kaç litre su doldurulabilir?

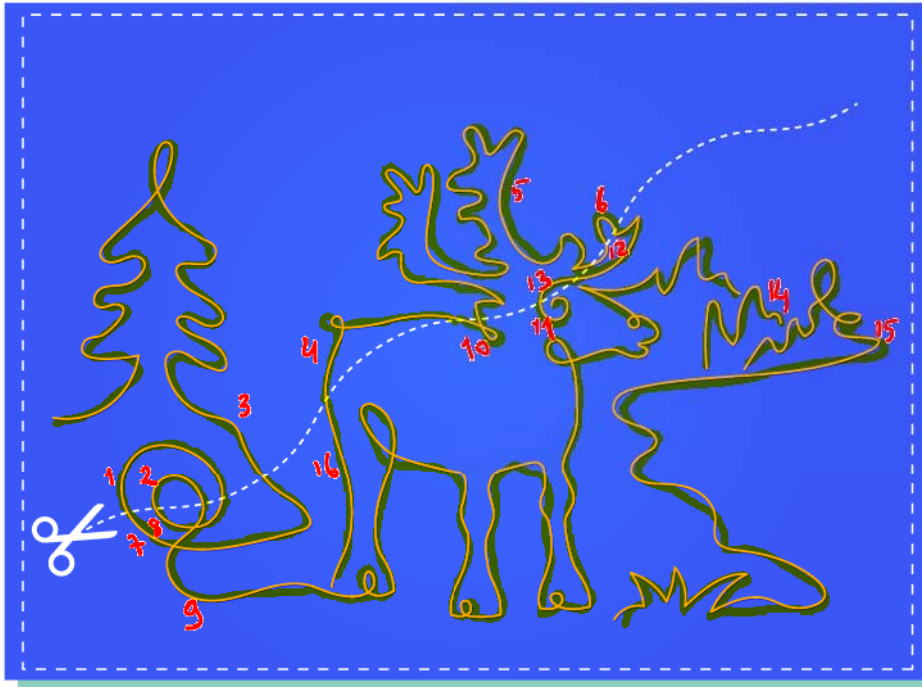
A 12

B 24

C 36

D 48

6.



Yukarıda verilen ip kesik çizgiler boyunca kesilirse toplam kaç parça ip elde edilir?

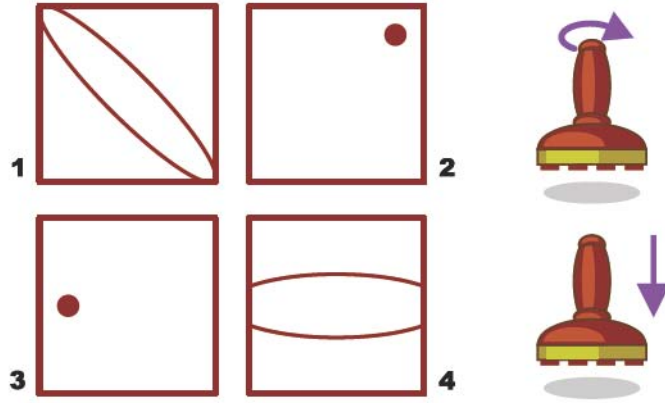
A 15

B 16

C 17

D 18

1.



Yukarıdaki damgalar kullanılarak aşağıdaki desenlerden hangisi oluşturamaz? (Damgalar döndürülerek basılabilir.)

A

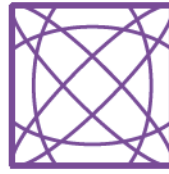


1-3

B



2-4

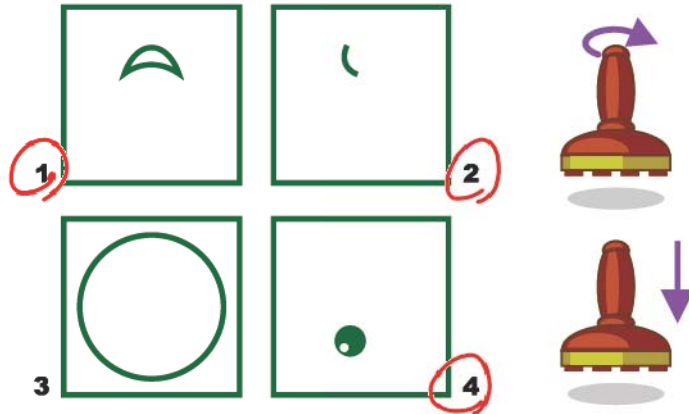


D



1-4

2.



Yukarıdaki damgalar kullanılarak aşağıdaki desenlerden hangisi oluşturabilir? (Damgalar döndürülerek basılabilir.)

A



1-2-4

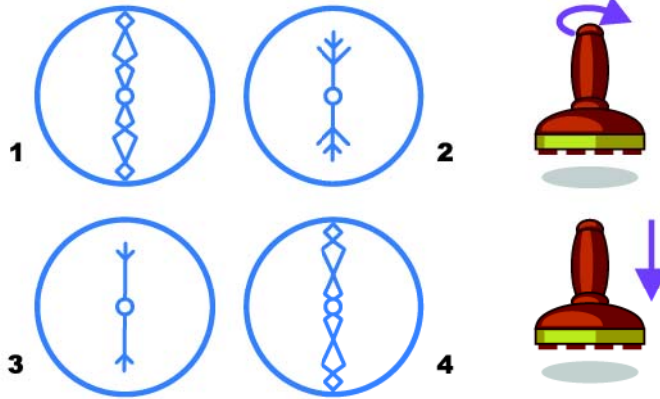
C



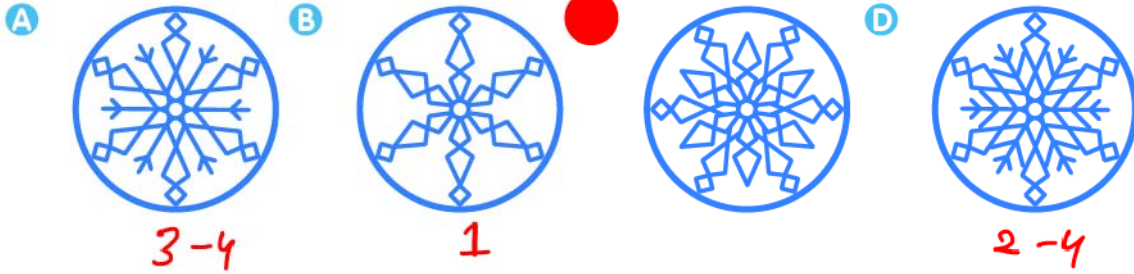
D



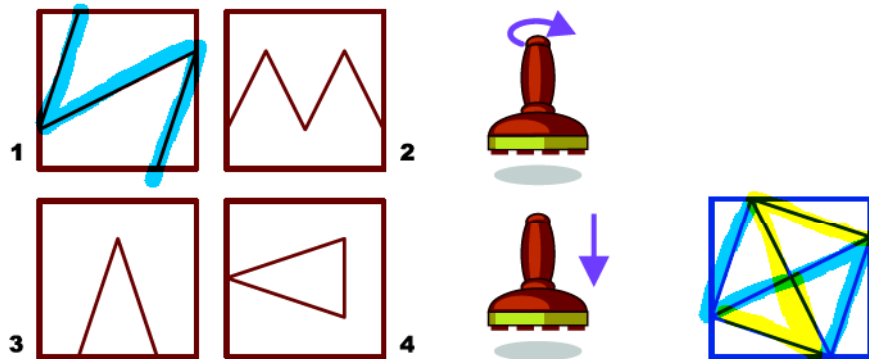
3.



Yukarıdaki damgalar kullanılarak aşağıdaki desenlerden hangisi oluşturamaz? (Damgalar döndürülerek basılabilir.)



4.



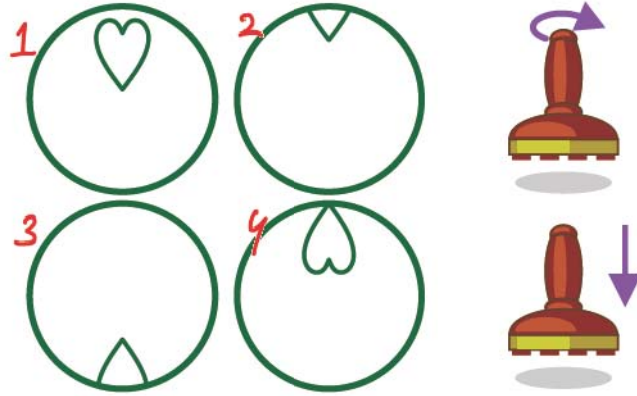
Şekil 1

Şekil 2

Şekil 2'deki desen Şekil 1'deki damgalardan hangisinin kullanılmasıyla elde edilmiş olabilir? (Damgalar döndürülerek basılabilir.)

- ☒ 1 ☐ B 2 ☐ C 3 ☐ D 4

5.



Yukarıdaki damgalar kullanılarak aşağıdaki desenlerden hangisi oluşturamaz? (Damgalar döndürülerek basılabilir.)

A



1



C



2-3

D



2-4

6.



Yukarıdaki halat kesik çizgili yerlerden kesilirse toplam kaç parça halat oluşur?

A

4

B

5

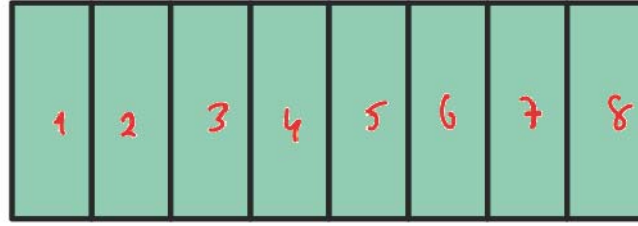
C

6

D

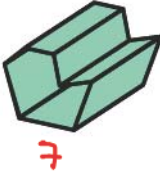
7

7.

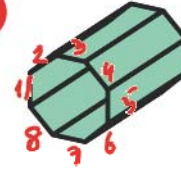
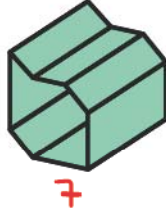


Yukarıdaki dikdörtgen şeklindeki kağıt katlandığında aşağıdaki şekillerden hangisi elde edilebilir?

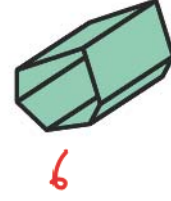
A



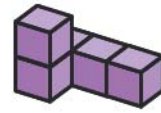
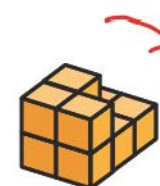
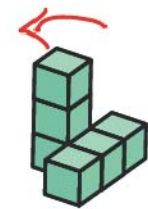
B



D



8.



Şekiller
sırasıyla
bir sola
bir sağa
doğru
devrilmiştir.

Yukarıda küplerle oluşturulmuş yapılar belirli bir kurala göre sıralanmıştır. Buna göre soru işaretli yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

A



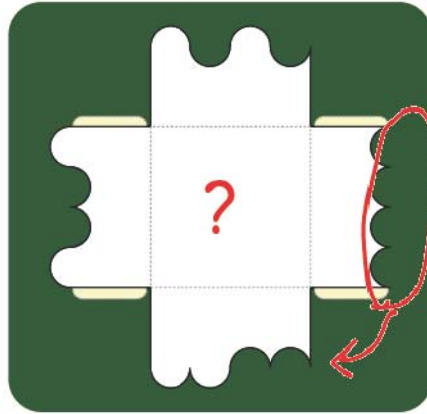
B



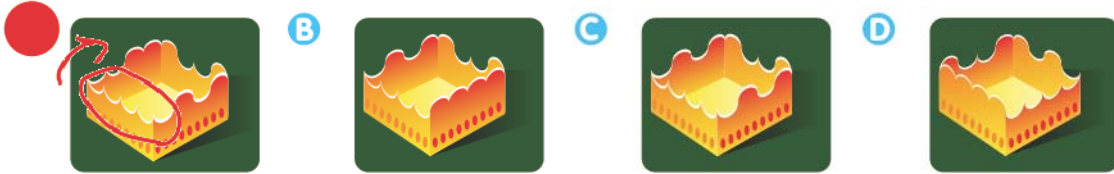
C



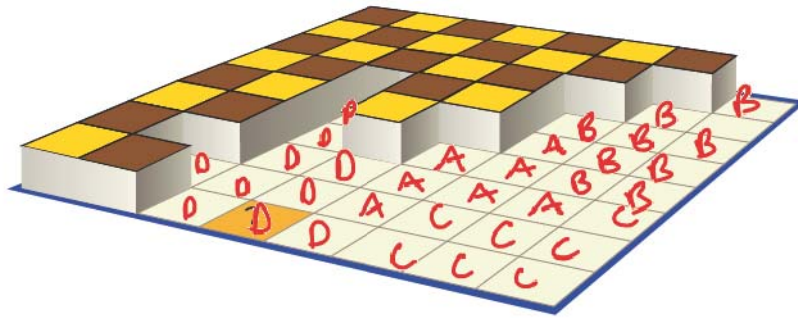
1.



Yukarıda açılmış halde verilen kartonun katlanmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

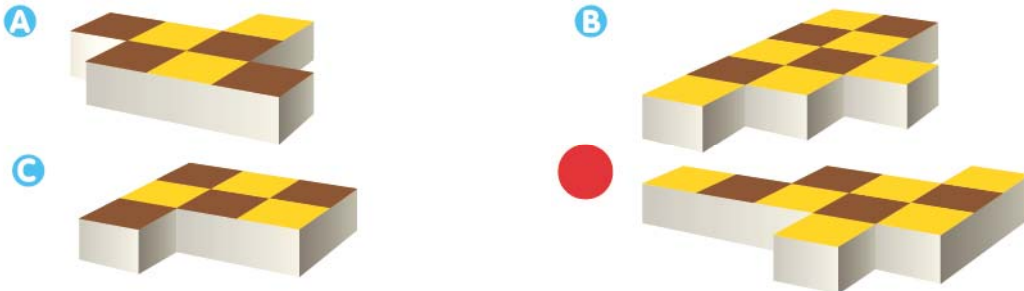


2.

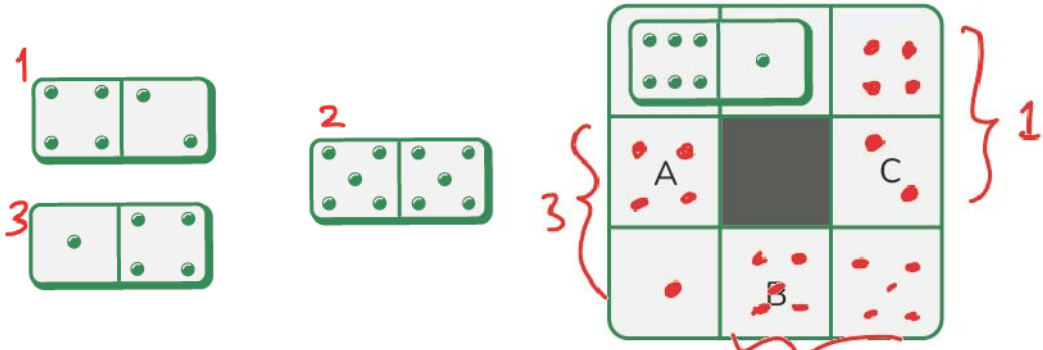


Aşağıda verilen dört parça yukarıda verilen boşlukları tamamen doldurabilmektedir.

Buna göre soru işaretli kareye aşağıdakilerden hangisinin bir bölümü denk gelir?



3.



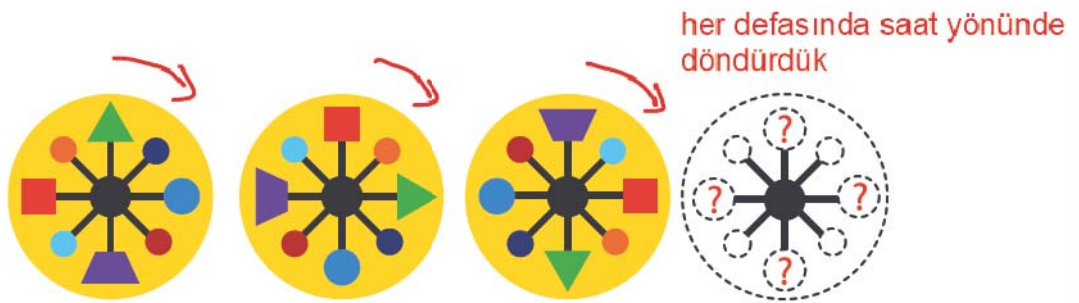
Yukarıda verilen domino taşları her bir kenardaki noktaların toplamı 11 olacak şekilde karenin kenarlarına yerleştirilecektir.

Buna göre A, B ve C yerine gelmesi gereken toplam nokta sayısı kaçtır?

- ☐ A 8 ☐ B 9 ☐ C 10 ☒ 11

$$\begin{aligned} A &= 4 \\ C &= 2 \\ B &= 5 \end{aligned}$$

4.

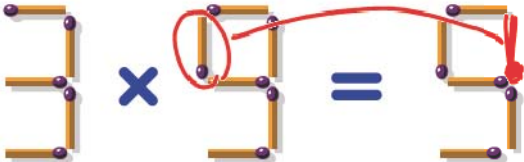


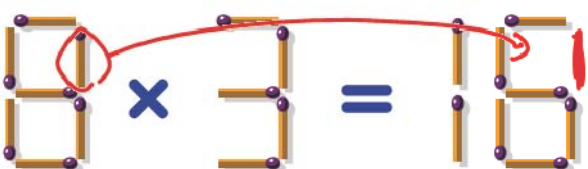
Yukarıdaki şekil örüntüsüne göre soru işaretli şekil aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

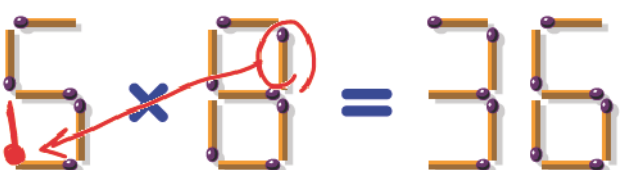
- ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D

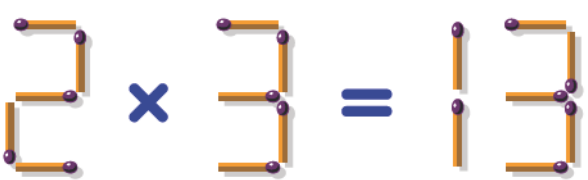
5. Kibrit çöpleri ile verilen aşağıdaki işlemler sadece 1 kibrit çöpünün yer değiştirmesi ile doğru olabilmektedir.

Buna göre hangi işlem bu şekilde doğru hale getirilemez?

A  $(3 \times 3 = 9)$

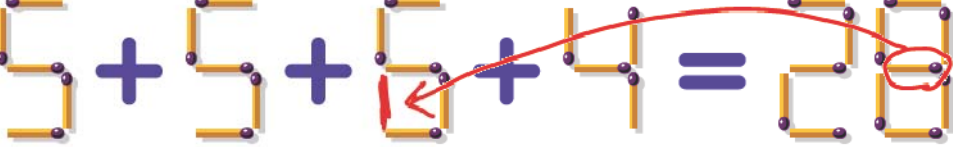
B  $(6 \times 3 = 18)$

C  $(6 \times 6 = 36)$

$$5 + 5 + 6 + 4 = 20$$

- 6.

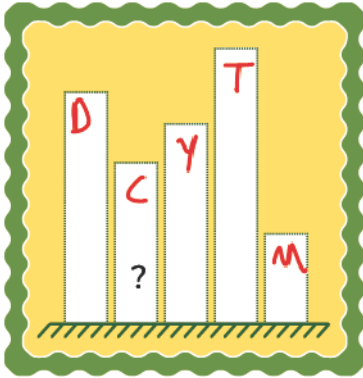


Yukarıdaki toplama işlemi sadece 1 kibrit çöpünün yer değiştirmesi ile doğru hale gelebilmektedir.

Buna göre hangi rakamdan kibrit çöpü alınmalıdır?

- A 5 B 4 C 2  8

7.



- Tarkan ve Mehmet en az ve en fazla puanları almışlardır.
- Tarkan, Can'dan daha fazla puan almıştır.
- Deniz, Yusuf ve Can'dan daha fazla puan almıştır.
- Can'ın puanı Yusuf'tan azdır.

Yusuf Deniz Can Tarkan Mehmet

■ ■ ■ ■ ■

Yukarıda verilen bilgilere göre grafikte soru işaretli yer hangi renge boyanmalıdır?

- A Kırmızı B Yeşil C Mavi D Mor

8.



$$7 + 1 = 8$$

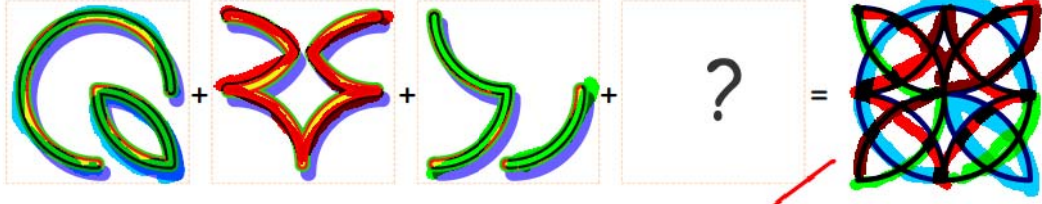
8	7	4	+	1		
1	7	9	+	1	-	1
8	1	7	-	2		
5	0	1	+	1	-	1
4	9	5	0			

Bir tane doğru basamakta doğru rakam var.	+	1		
Bir tane yanlış basamakta doğru rakam var.	-	1		
İki tane doğru basamakta doğru rakam var.	+	2		
İki tane yanlış basamakta doğru rakam var.	-	2		
İki tane doğru rakamdan sadece biri doğru basamaktadır.	+	1	-	1
Hiçbiri doğru değil.	0			

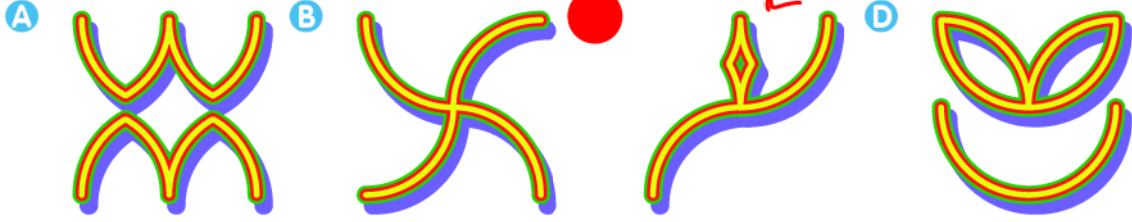
Yukarıda verilen bilgilere göre şifrenin basamaklarındaki rakamların toplamı kaçtır?

- A 6 B 8 C 12 D 14

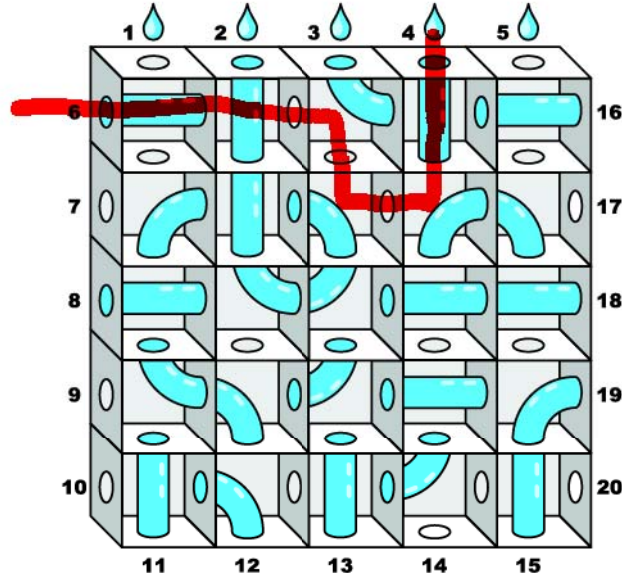
1.



Yukarıdaki şekle göre soru işaretli yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



2.



Yukarıdaki su labirentinde her bir oda deliklerle veya borularla birbirine bağlanmıştır.

Buna göre 4 numaralı delikten su doldurulursa su hangi delikten akar?

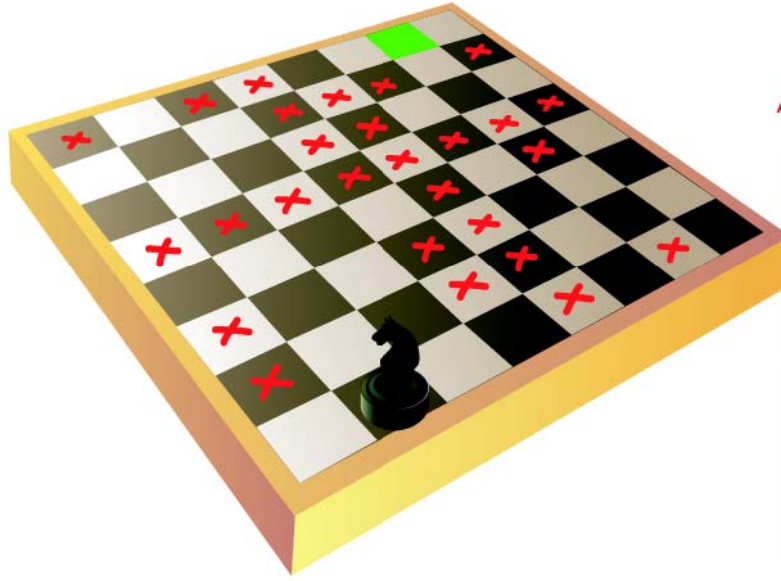
☒ 6

☐ 8

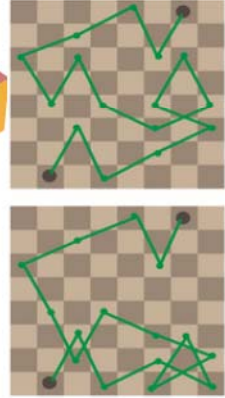
☐ 12

☐ 18

3.



Alternatif hamleler



Yukarıdaki satranç tahtasında at çarpı işaretli karelerden geçmemek şartıyla en az kaç hamlede yeşil renkli kareye gelebilir? (At her hamlede L hareketi ile ilerleyebilmektedir.)

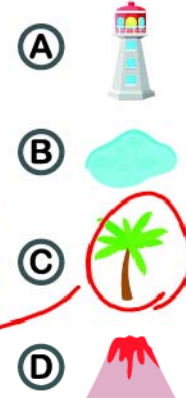
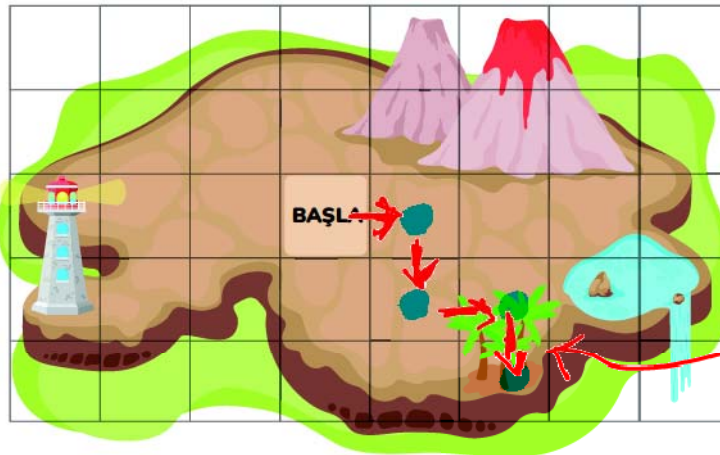
A 15

B 16

C 17

D 18

4.



Bir bilgisayar oyununda BAŞLA yazan yerde bulunan bir kişi sırasıyla $\rightarrow \downarrow \rightarrow \downarrow$ şeklinde klavyenin tuşlarına basarsa harflerle gösterilen yerlerden hangisine ulaşır?

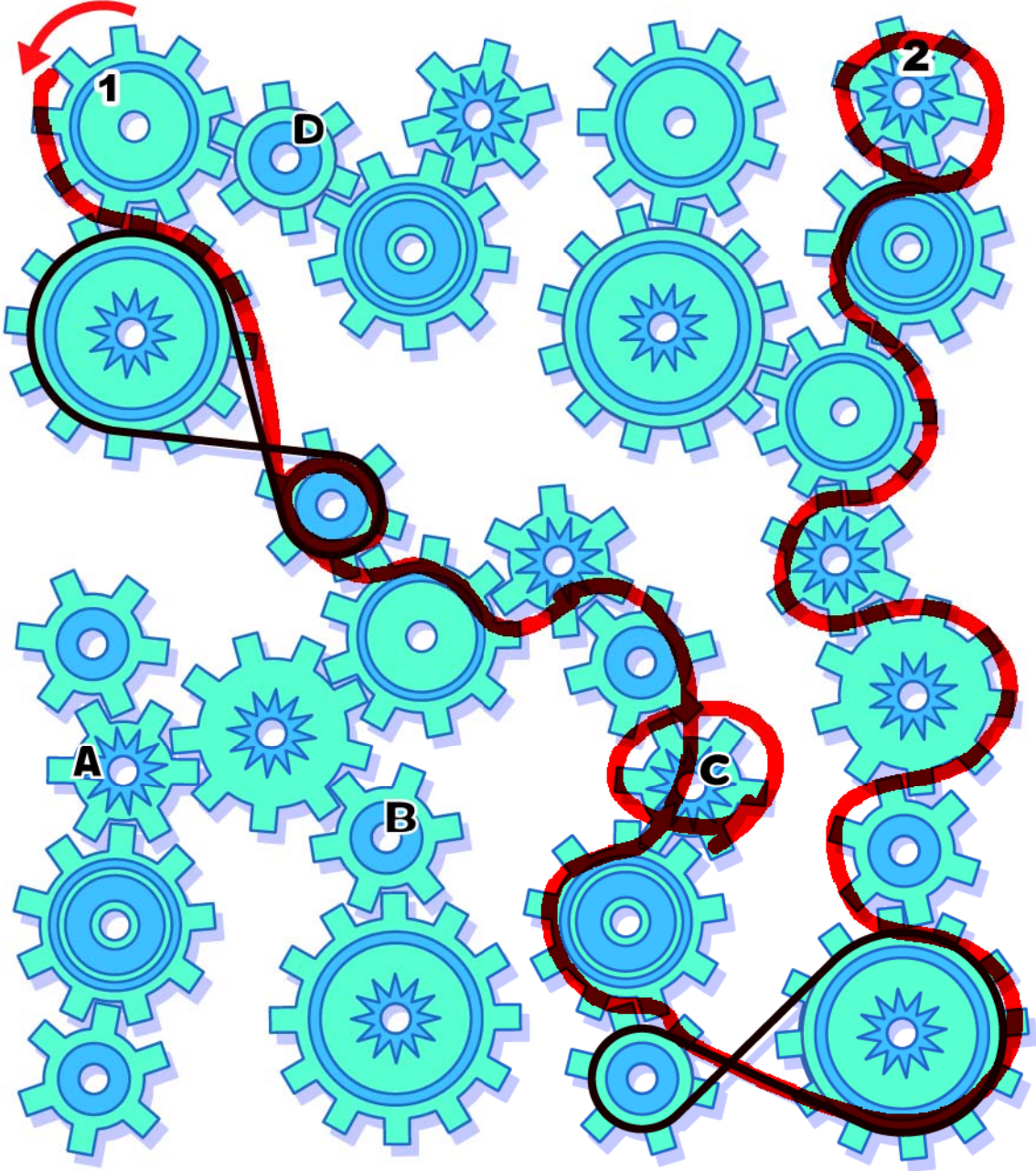
A A

B B

C C

D D

5.



Yukarıda dişlilerle yapılmış düzenek gösterilmiştir.

Bu düzenekte 1 numaralı dişli döndürüldüğünde 2 numaralı dişlinin dönmemesi için üzerinde harflerle belirtilen dişlilerden hangisi kaldırılmalıdır?

- ☐ A A ☐ B B ☒ C C ☐ D D

C dişlisi kaldırılırsa bağlantı kopar

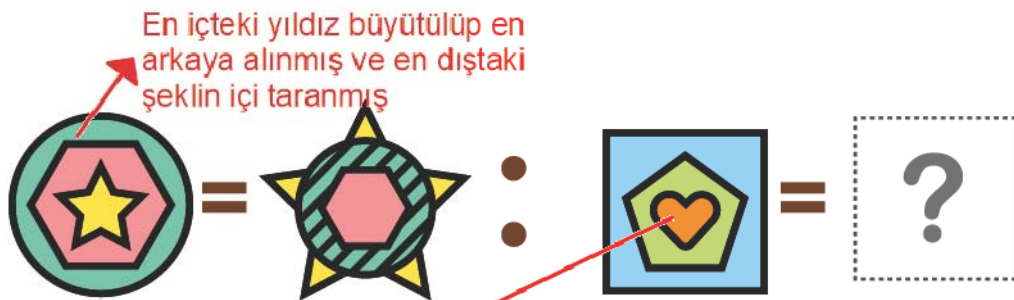
1.



Bir bilgisayar oyununda yukarıdaki konumda bulunan pengueni aşağıdaki yön tuşlarından hangisine sırayla basarsak hediye kutusuna getirmiş oluruz?

- A       
- B       
- C       
-        

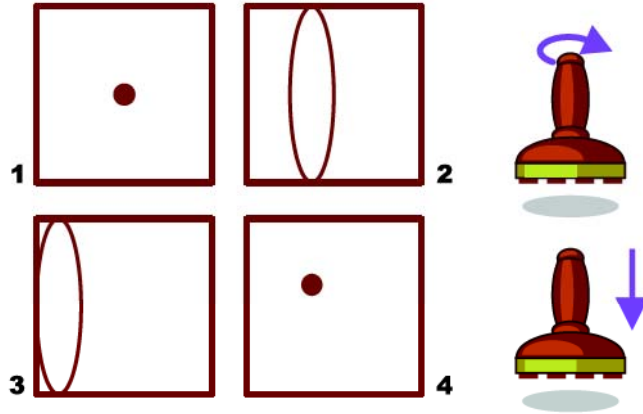
2.



Yukarıda verilen örneğe göre soru işaretli yere aşağıdaki şekillerden hangisi gelmelidir?

-     

3.

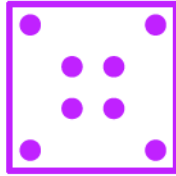


Yukarıdaki damgalar kullanılarak aşağıdaki desenlerden hangisi oluşturulamaz? (Damgalar döndürülerek kullanılabilir.)

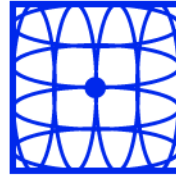
A



1-4



C



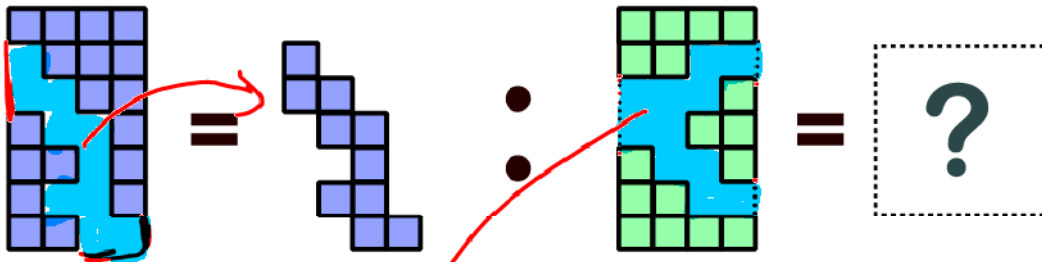
1-2-3

D



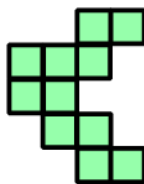
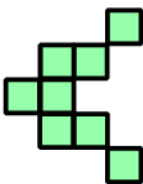
2-3-4

4.

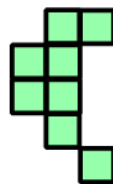


Yukarıda verilen örneğe göre soru işaretli yere aşağıdaki şekillerden hangisi gelmelidir?

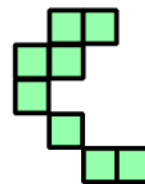
A



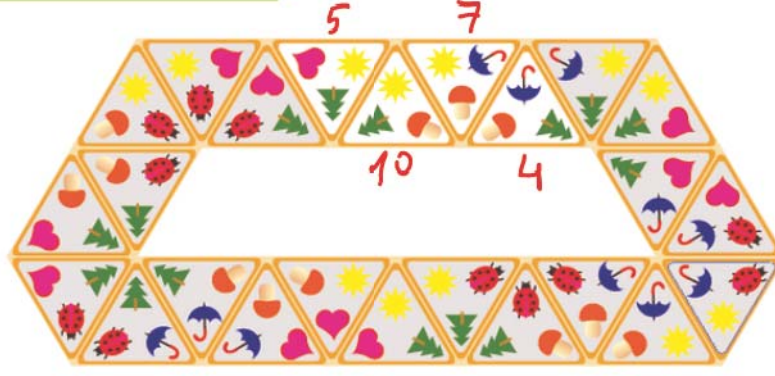
C



D



5.



Şekil 1



Şekil 2

Şekil 1'deki soru işaretli yerlere Şekil 2'deki üçgenler tüm üçgenlerin köşelerindeki resimler eşleşecek şekilde yerleştirilecektir.

Buna göre hangi üçgenler kullanılmalıdır?

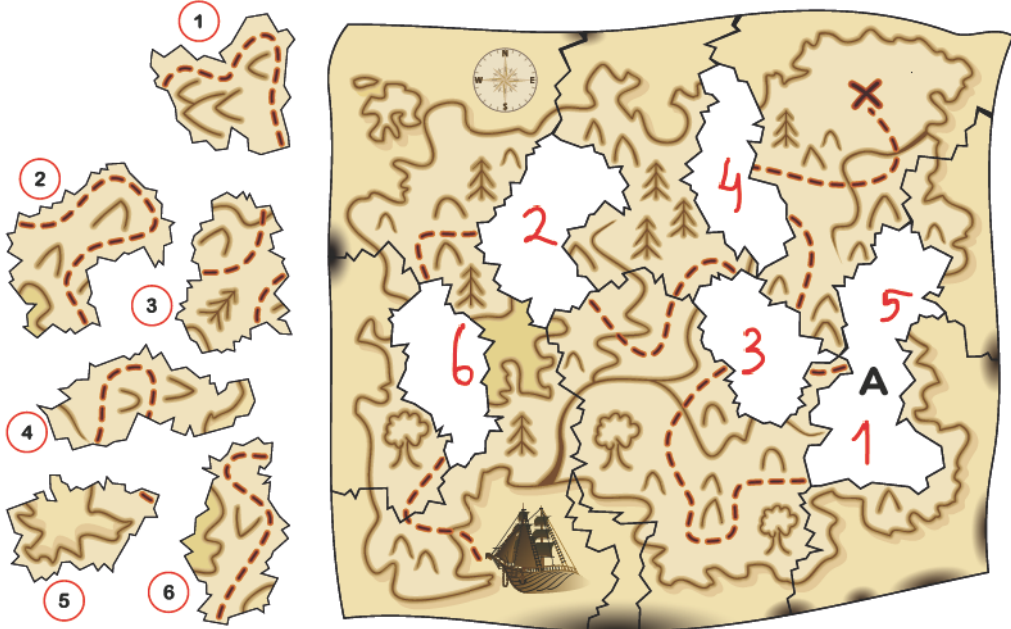
A 5-6-7-10

B 4-5-7-10

C 4-7-9-10

D 7-8-9-10

6.



Bir hazine haritasının bazı bölümleri yırtılmıştır.

Buna göre numaralandırılmış parçalardan hangileri A yazan boşluğa gelmelidir?

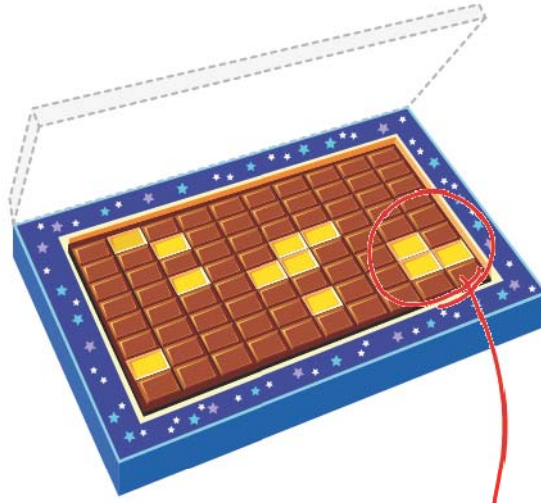
A 1-3

B 1-5

C 2-3

D 2-5

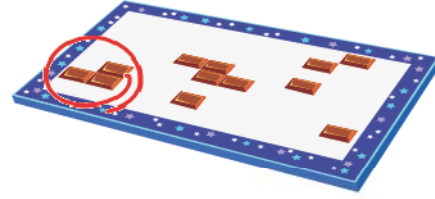
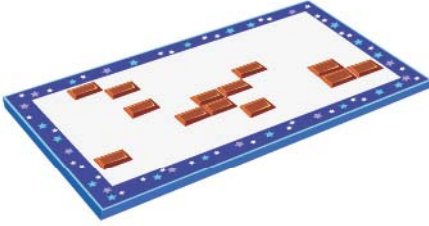
7.



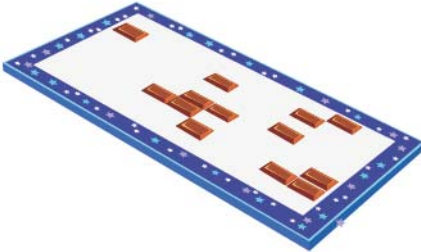
Şule Hanım marketten bir kutu çikolata almıştır. Bu çikolata kutusunun kapağını kaldırdığında bazı çikolataların sıcaktan kapağa yağıştığını görüyor.

Buna göre aşağıdaki çikolata kapaklarından hangisi yukarıdaki çikolata kutusuna ait olabilir?

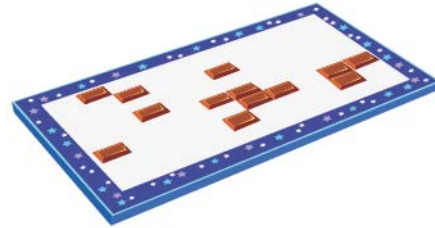
A



C

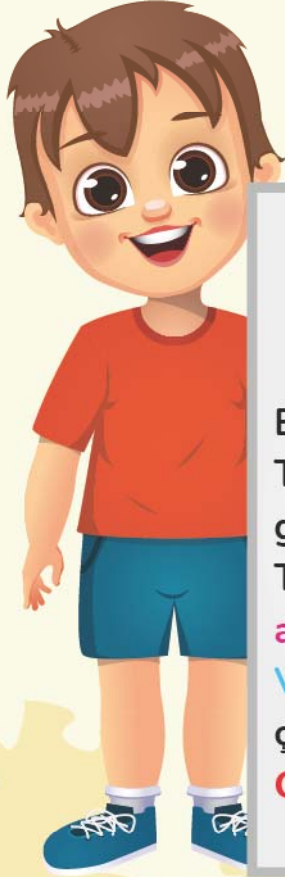


D





4. BÖLÜM



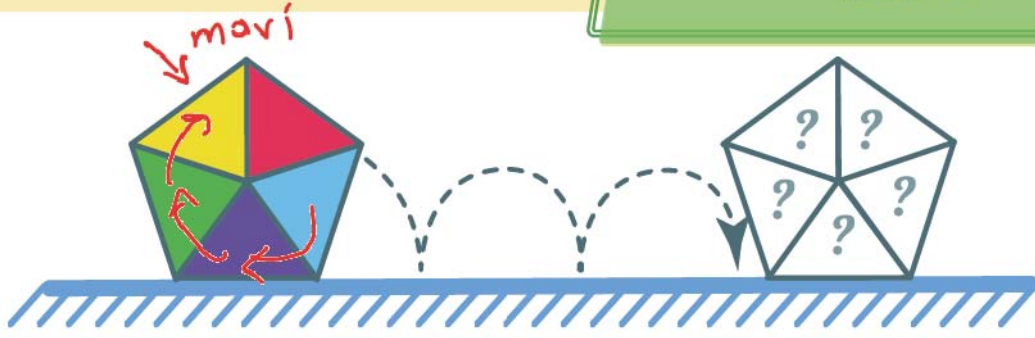
AKIL YÜRÜTME

Bu bölümdeki soruları çözerek MAN-
TİK ve MUHAKEME becerilerinizi
güçlendireceksiniz.

Tüm soruları çözdükten sonra [www.
altinkarne.com](http://www.altinkarne.com) sitesindeki **DİKKAT
VE ZEKA-AKIL YÜRÜTME** sınavını
çözerek ilerlemenizi kaydediniz.

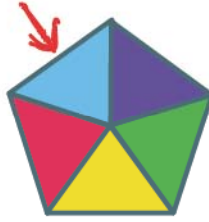
Online sınav için karekodu okutunuz.

1.



Yukarıdaki karton ok yönünde üç kez devrildiğinde aşağıdaki görüntülerden hangisi oluşur?

A



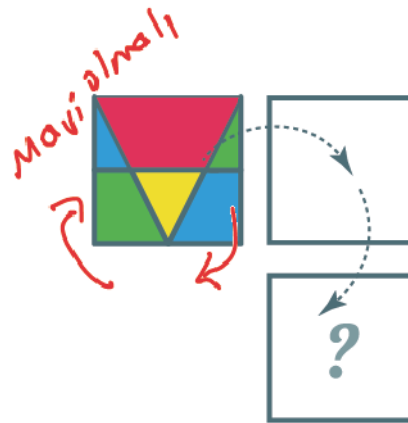
C



D



2.



Yukarıdaki şekil ok yönünde iki kez döndürüldüğünde aşağıdaki görünüm-lerden hangisi elde edilir?

A



B



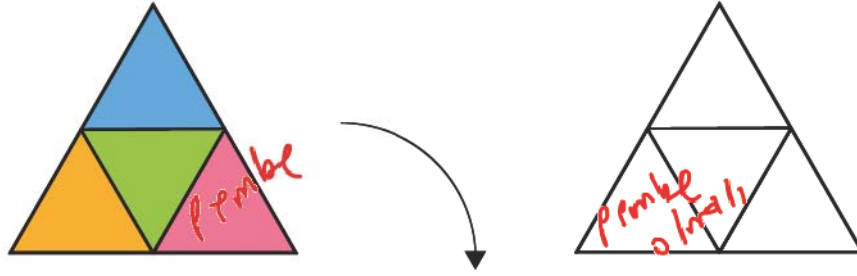
D



TEST-1

AKIL YÜRÜTME

3.



Yukarıda verilen üçgen şeklinde levha ok yönünde bir kez devrildiğinde aşağıdaki görüntülerden hangisi elde edilir?

A



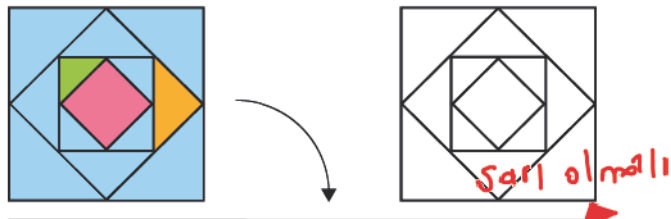
B



D



4.

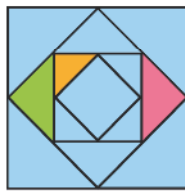


Yukarıda verilen kare şeklinde levha ok yönünde bir kez devrildiğinde aşağıdaki görüntülerden hangisi elde edilir?

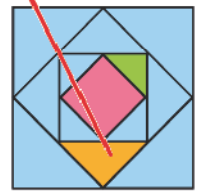
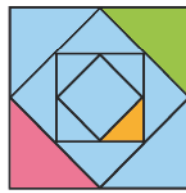
A



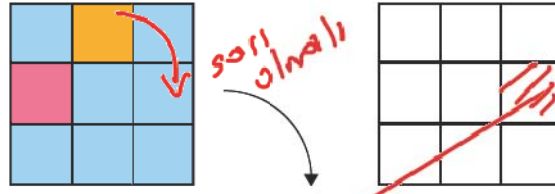
B



C

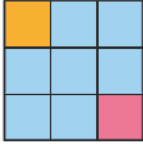


5.

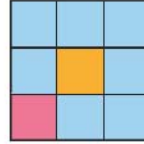


Yukarıda verilen kare şeklinde levha ok yönünde bir kez devrildiğinde aşağıdaki görüntülerden hangisi elde edilir?

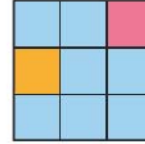
A



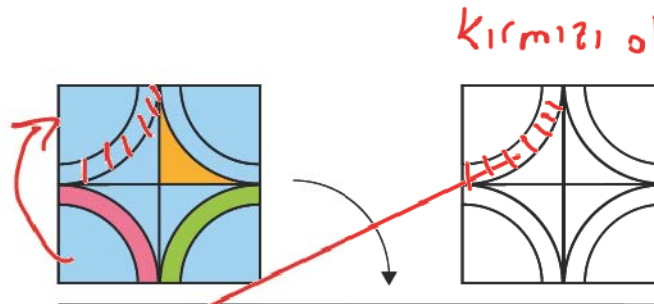
C



D



6.



Yukarıda verilen kare şeklinde levha ok yönünde bir kez devrildiğinde aşağıdaki görüntülerden hangisi elde edilir?



B



C



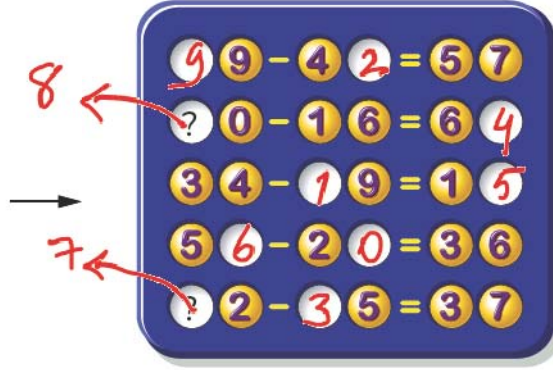
D



TEST-1

AKIL YÜRÜTME

7.



Yukarıdaki her bir rakam eşitlikler doğru olacak şekilde boş yerlere yazıldığında soru işaretli yerlere yazılması gereken rakamların çarpımı kaç olur?

A 40

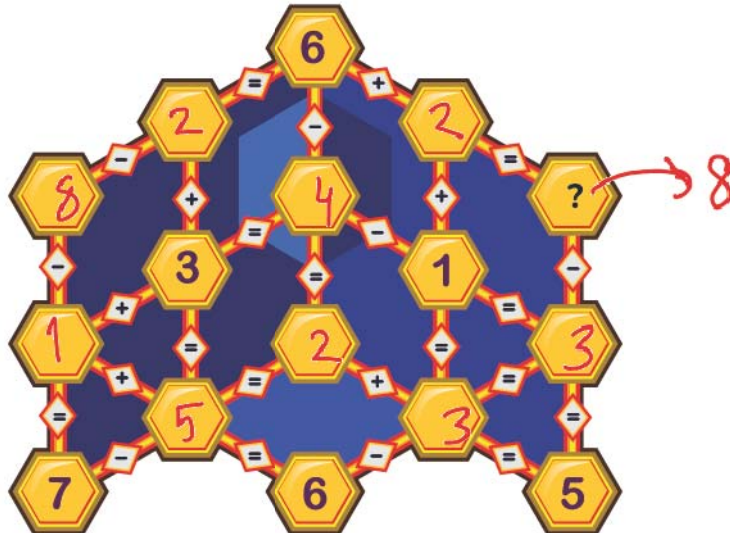
B 48

☒ 56

D 72

$$7 \times 8 = 56$$

8.



Yukarıdaki şekilde aynı doğrultudaki altıgenlere işlemlerin sonucu doğru olacak şekilde sayma sayıları yerleştirilecektir.

Buna göre soru işaretli altıgene yazılması gereken sayı kaçtır?

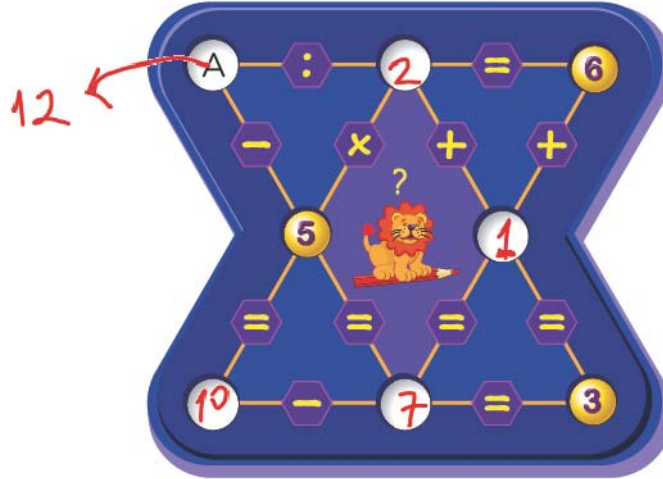
A 6

B 7

☒ 8

D 9

1.



Yukarıdaki işlemler doğru olacak şekilde tüm dairelere sayılar yerleştirildiğinde A yerine gelmesi gereken sayı kaç olur?

A

6



12

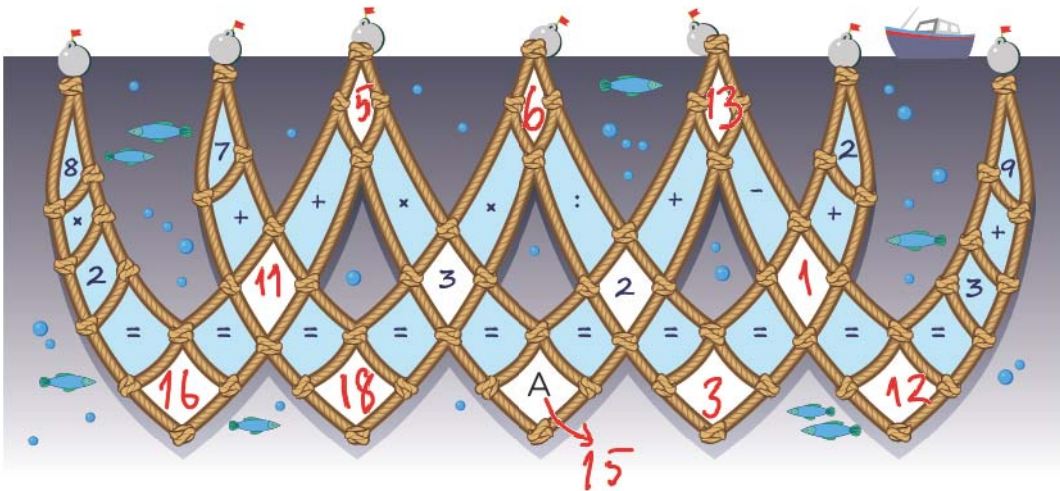
C

18

D

24

2.



Yukarıdaki boşluklara sayma sayıları tüm işlemler doğru olacak şekilde yerleştirildiğinde A yerine gelmesi gereken sayı kaç olur?

A

12



15

C

16

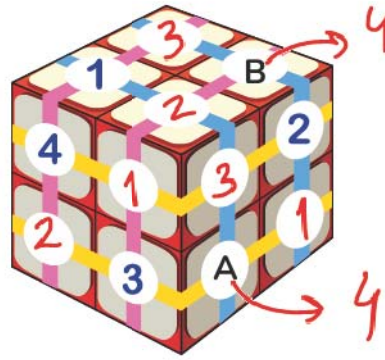
D

18

TEST-2

AKIL YÜRÜTME

3.



$$\begin{aligned} A &= 4 \\ B &= 4 \\ A+B &= 8 \end{aligned}$$

Yukarıdaki şekilde tüm renkli çizgiler boyunca ve küpün görünen farklı yüzeylerinde 1, 2, 3 ve 4 rakamları sadece bir kez yazılacaktır.

Buna göre A ve B yerine yazılması gereken sayıların toplamı kaç olur?

☐ A 5

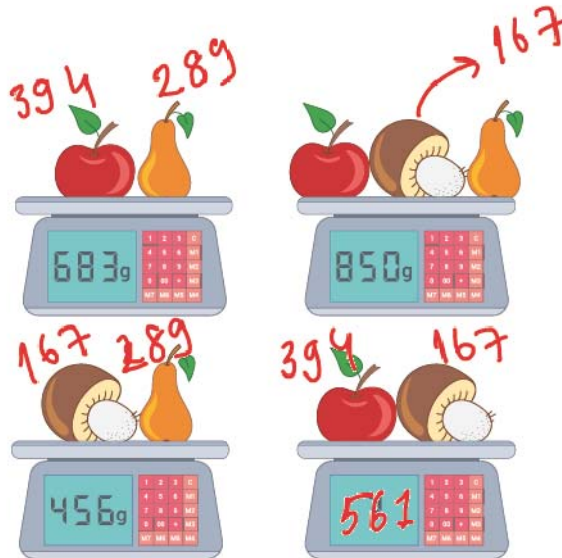
☐ B 6

☐ C 7

☒ D 8

4.

$$\begin{array}{r} 850 \\ - 683 \\ \hline 167 \end{array}$$



Yukarıdaki dijital terazilerde verilenlere göre son terazi kaç gramı gösterir?

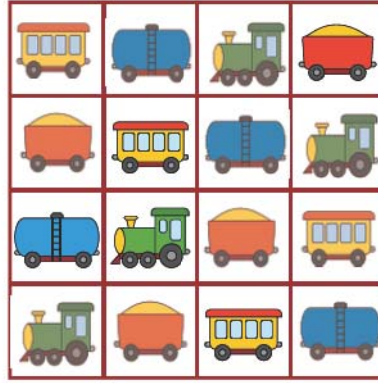
☐ A 516

☒ B 561

☐ C 582

☐ D 591

5.



Yukarıdaki 4×4 lük kare her satır ve sütunda , , ,  şekilleri birer kez yazılmak şartıyla doldurulacaktır.

Buna göre soru işaretli yere gelmesi gereken şekil aşağıdakilerden hangisidir?

A



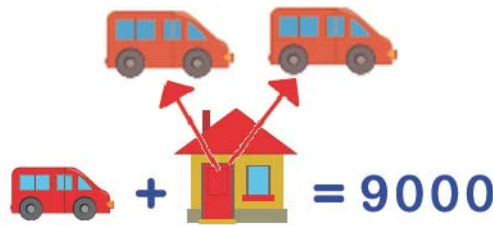
C



D

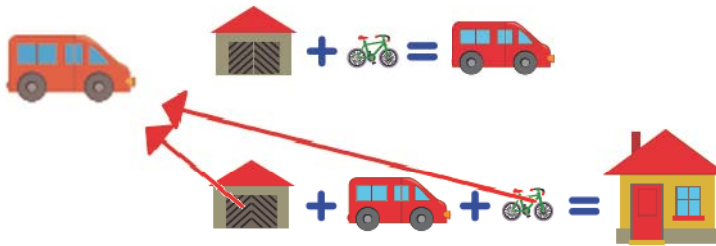


6.



$$3 \text{ araba} = 9000$$

$$1 \text{ araba} = 3000$$



Yukarıda verilen eşitliklere göre arabanın fiyatı kaç liradır?

A

2500



3000

C

3500

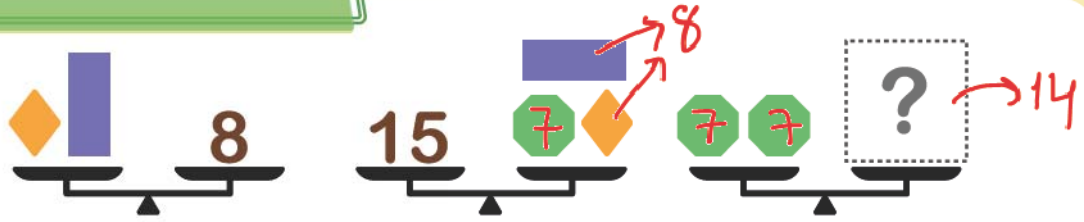
D

4000

TEST-3

AKIL YÜRÜTME

1.



Yukarıda tüm teraziler dengede olduğuna göre soru işaretli yere kaç yazılmalıdır?

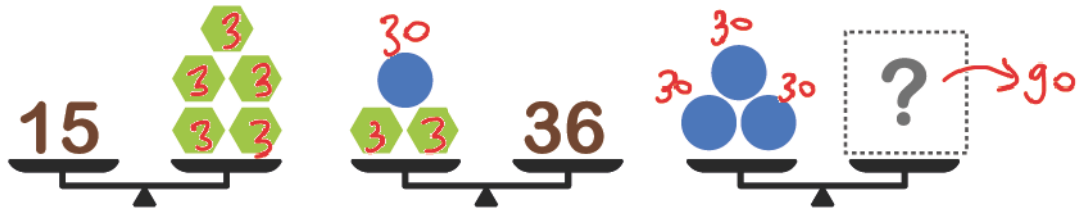
A 12

☒ 14

C 16

D 18

2.



Yukarıda tüm teraziler dengede olduğuna göre soru işaretli yere kaç yazılmalıdır?

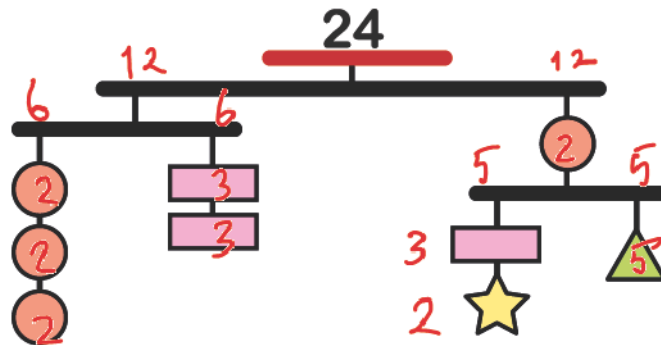
A 26

B 78

☒ 90

D 99

3.



Yukarıdaki terazi dengede olduğuna göre aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğrudur?

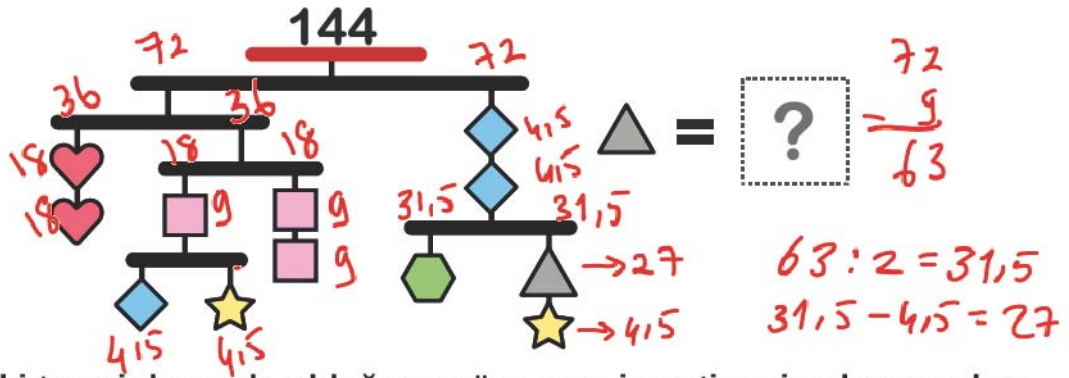
A $2 \text{ stars} = 5 \text{ triangle}$

B $3 \text{ rectangle} = 2 \text{ stars}$

C $2 \text{ circles} = 3 \text{ rectangle}$

☒ $5 \text{ triangle} = 2 \text{ stars} + 3 \text{ rectangle}$

4.



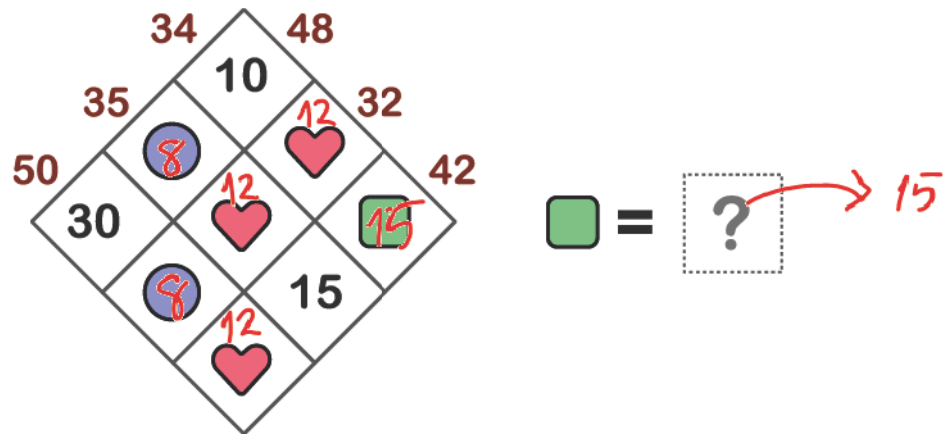
A 9

B 18

C 27

D 31

5.



A 8

B 12

C 15

D 24

TEST-3

AKIL YÜRÜTME

6.

$$\begin{array}{rclcl}
 \text{Basketball} & + & \text{Basketball} & + & \text{Basketball} & = & 18 \\
 \text{Basketball} & + & \text{Soccer} & - & 15 & = & \text{Basketball} + \text{Basketball} \\
 \text{Soccer} & \times & \text{Half Basketball} & = & ? & & 21 \times 3 = 63
 \end{array}$$

Yukarıdaki eşitliklere göre soru işareti yerine kaç yazılmalıdır?

- ☐ 63 ☒ 90 ☐ 126 ☐ 252

7.

$$\begin{array}{rclcl}
 \text{Chocolate Bar} & + & 5 & = & 41 \\
 2 & \times & 6 & = & \text{Chocolate Bar} \\
 \text{Small Chocolate} & = & ? & & 4 \text{ parça} = 12 \\
 & & & & 1 \text{ parça} = 3
 \end{array}$$

Yukarıdaki eşitliklere göre bir çikolata parçası kaç eşittir?

- ☒ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 6

8.

35	27	65	127
9		19	28
12	35	31	78
56	62	115	

$$35 + 19 = 54$$

 +
  =
 ?

Yukarıda verilenlere göre soru işareti yerine aşağıdakilerden hangisi yazılabilir?

- ☐ 19 ☐ 29 ☐ 35 ☒ 54

1.



Yukarıdaki terazilerin tümü dengededir.

Terazilerdeki aynı cisimlerin ağırlıkları da aynı olduğuna göre soru işaretli yere aşağıdaki ağırlıklardan hangisi konulmalıdır? (Tüm armutların ağırlıkları veya tüm elmaların ağırlıkları birbirine eşittir.)

A



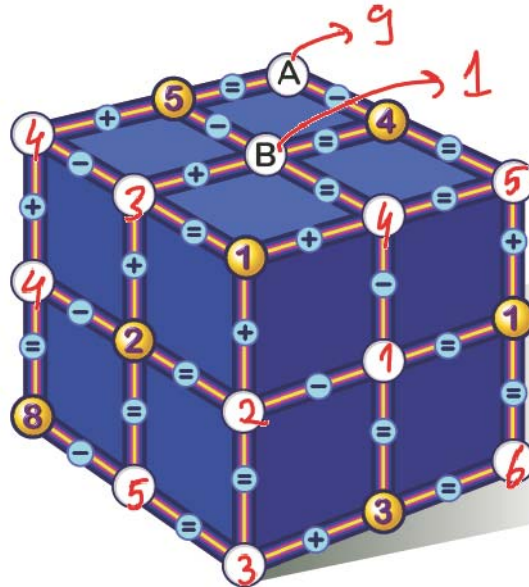
C



D



2.



$$9 + 1 = 10$$

Yukarıdaki küpün görünen yüzeylerindeki tüm işlemler doğru olacak şekilde sayma sayıları yerleştiriliyor.

Buna göre A ve B yerine yazılması gereken sayıların toplamı kaç olur?

A

8

B

9

C

10

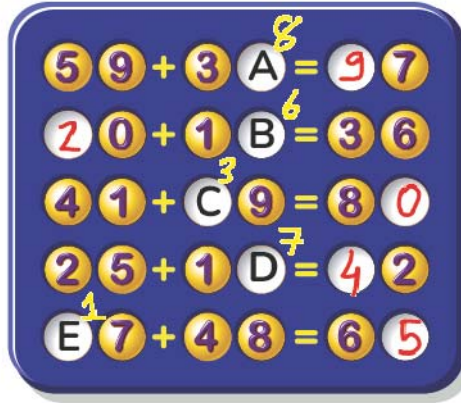
D

12

TEST-4

AKIL YÜRÜTME

3.



$$8 + 6 + 3 + 7 + 1 = 25$$

Yukarıdaki boşluklara tüm işlemler doğru olacak şekilde 0'dan 9'a kadar tüm rakamlar birer kez yazılıyor.

Buna göre A, B, C, D ve E yerine gelmesi gereken rakamların toplamı kaç olur?

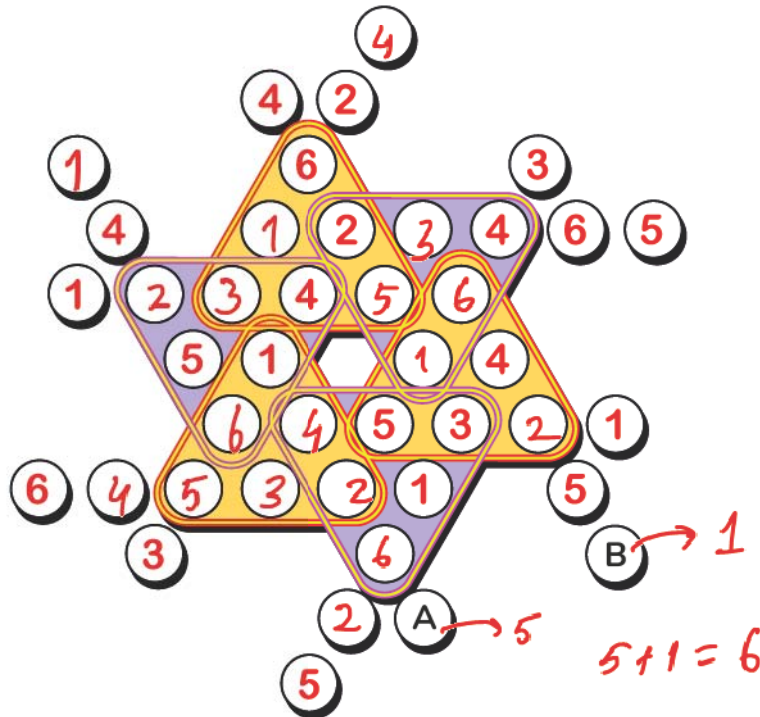
A 24

☒ 25

C 26

D 27

4.



Yukarıdaki dairelere 1'den 6'ya kadar rakamlar çizilen her üçgenin içerisinde ve her doğru boyunca birer kez yazılacaktır.

Buna göre A ve B yerine gelmesi gereken sayıların toplamı kaç olur?

A 5

☒ 6

C 7

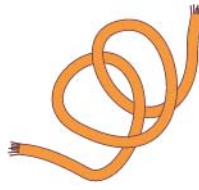
D 8

5. Aşağıdaki iplerden hangisi iki ucundan çekilince düğümlenir?

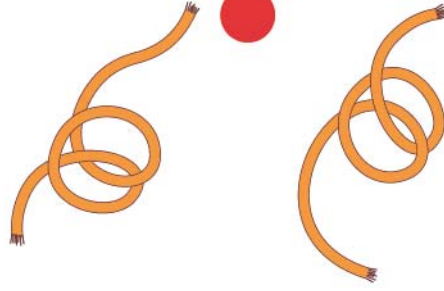
A



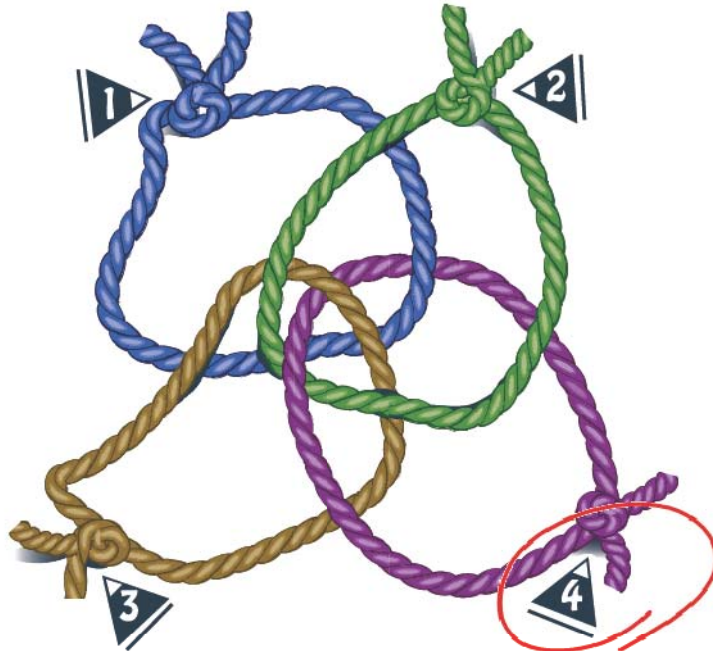
B



C



6.



Yukarıda gösterilen düğümlerden hangisi çözülürse tüm ipler serbest kalır?

A

1

B

2

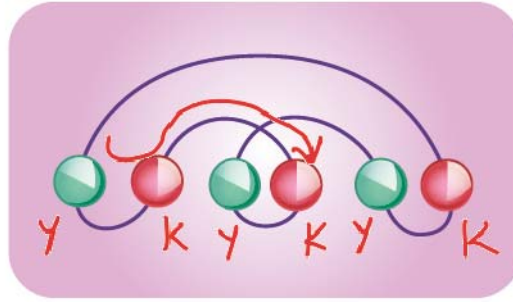
C

3



4

7.

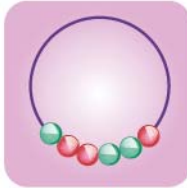


Ok yönünde
renkleri takip
edelim

Y K K Y ...

Yukarıda ipleri karışmış kolye aşağıdakilerden hangisidir?

A



Y K K Y ...

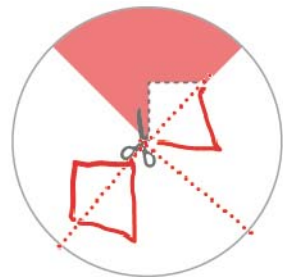
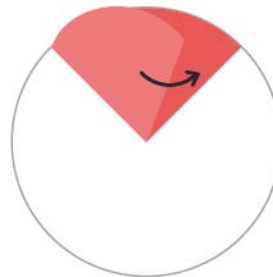
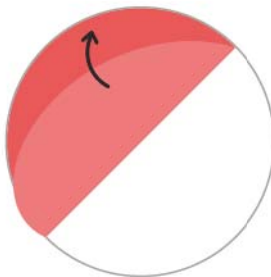
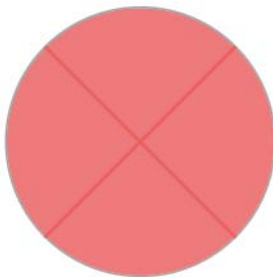
C



D



8.



Yukarıdaki daire şeklindeki kağıt ok yönünde katlanıp kesik çizgili yerlerden kesiliyor.

Kağıt tekrar açıldığında aşağıdakilerden hangisi gibi görünür?



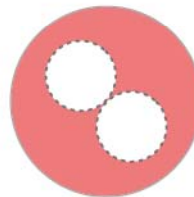
B



C



D

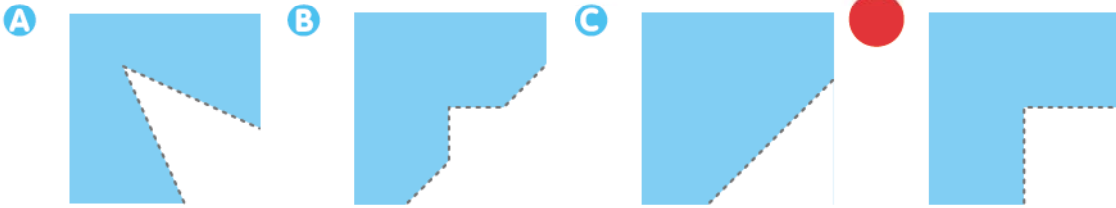


1.

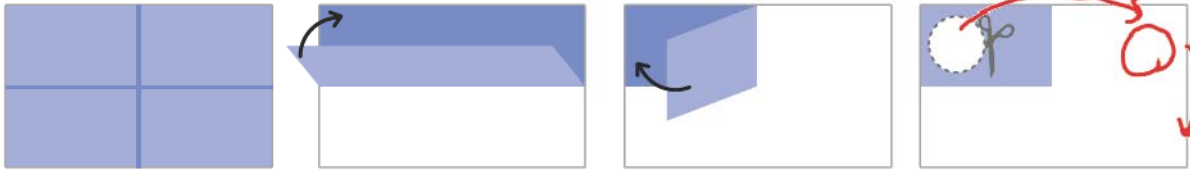


Yukarıdaki kare şeklindeki kağıt ok yönünde katlanıp kesik çizgili yerlerden kesiliyor.

Kağıt tekrar açıldığında aşağıdakilerden hangisi gibi görünür?



2.



Yukarıdaki dikdörtgen şeklindeki kağıt ok yönünde katlanıp kesik çizgili yerlerden kesiliyor.

Kağıt tekrar açıldığında aşağıdakilerden hangisi gibi görünür?



TEST-5

AKIL YÜRÜTME

3.



Yukarıdaki altıgen şeklindeki kağıt ok yönünde katlanıp kesik çizgili yerlerden kesiliyor.

Kağıt tekrar açıldığında aşağıdakilerden hangisi gibi görünür?

A



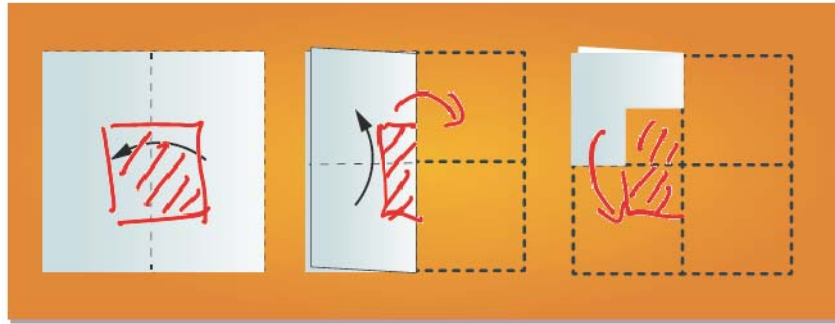
B



C



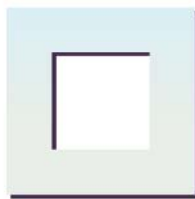
4.



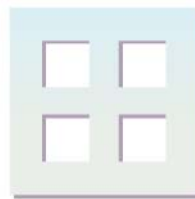
Kare şeklindeki bir kağıt iki kez katlandıktan sonra köşesinden şekildeki gibi kesiliyor.

Buna göre kağıt tekrar açıldığında aşağıdaki görünümünden hangisi elde edilir?

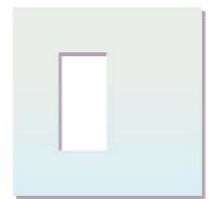
A



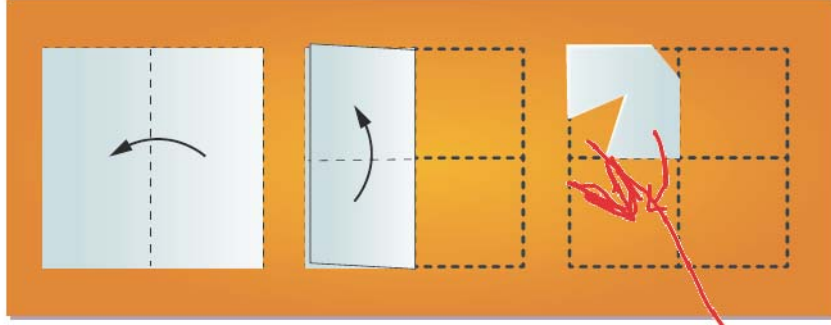
C



D



5.

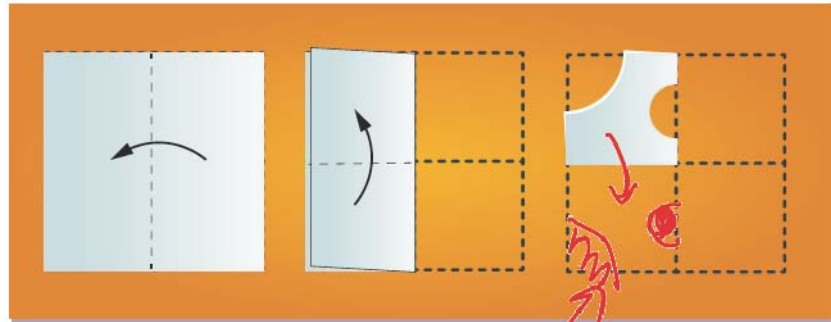


Kare şeklindeki bir kağıt iki kez katlandıktan sonra köşelerinden şekildeki gibi kesiliyor.

Buna göre kağıt tekrar açıldığında aşağıdaki görünümünden hangisi elde edilir?

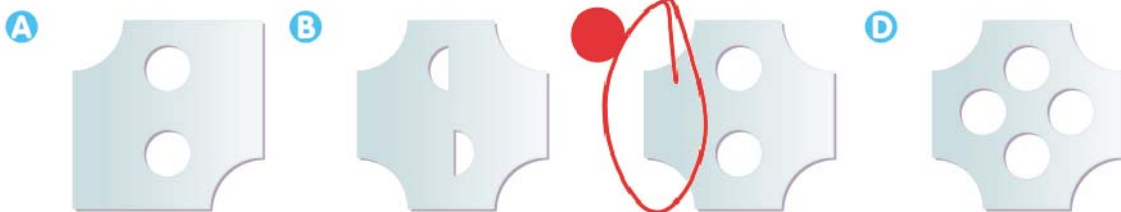


6.

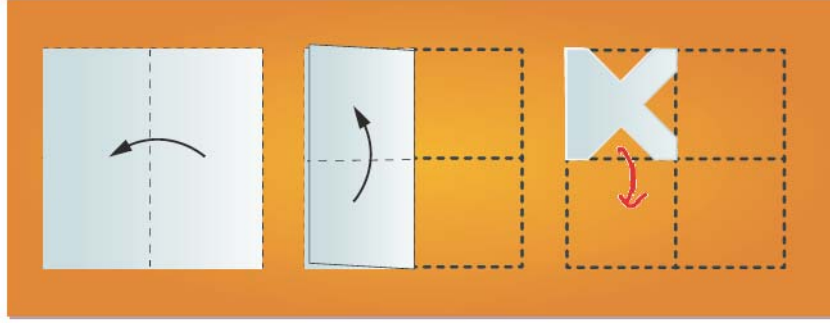


Kare şeklindeki bir kağıt iki kez katlandıktan sonra bir kenarından ve bir köşesinden şekildeki gibi kesiliyor.

Buna göre kağıt tekrar açıldığında aşağıdaki görünümünden hangisi elde edilir?

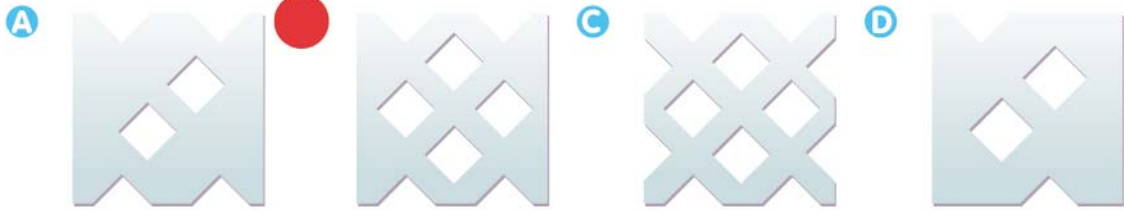


7.

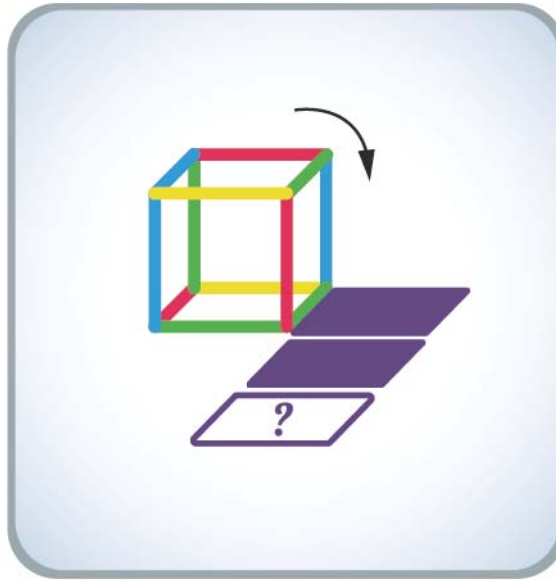


Kare şeklindeki bir kağıt iki kez katlandıktan sonra kenarlarından şekildeki gibi kesiliyor.

Buna göre kağıt tekrar açıldığında aşağıdaki görünümünden hangisi elde edilir?



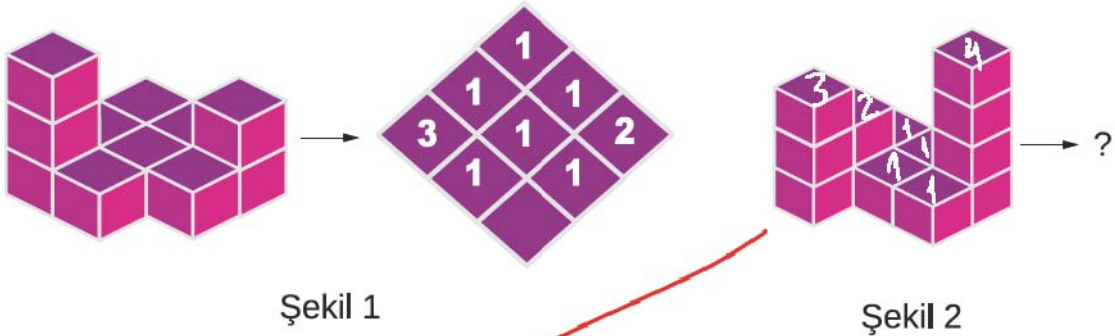
8.



Yukarıdaki renkli demir çubuklarla yapılan küp ok yönünde devrilerek soru işaretli kareye getirdiğimizde aşağıdaki görünümünden hangisi oluşur?

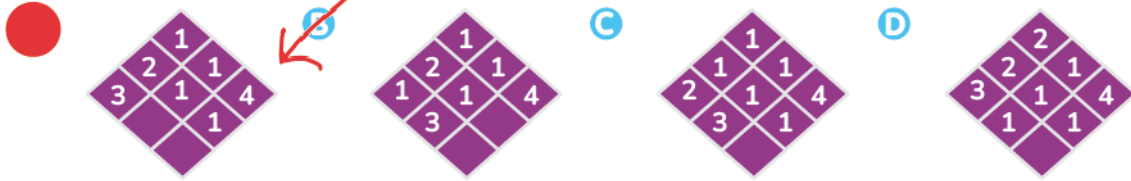


1.



Şekil 1'de küplerle yapılmış yapıya üstten bakıldığında üst üste kaç küpün konulduğu sayılarla gösterilmiştir.

Buna göre Şekil 2'deki yapının üstten görünümündeki küp sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

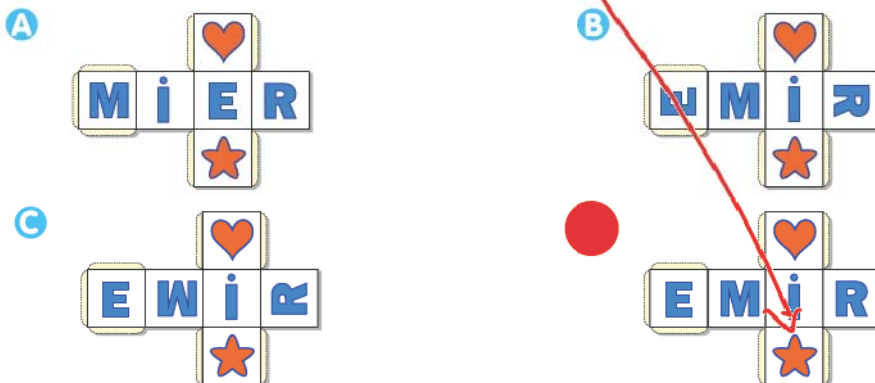


2.

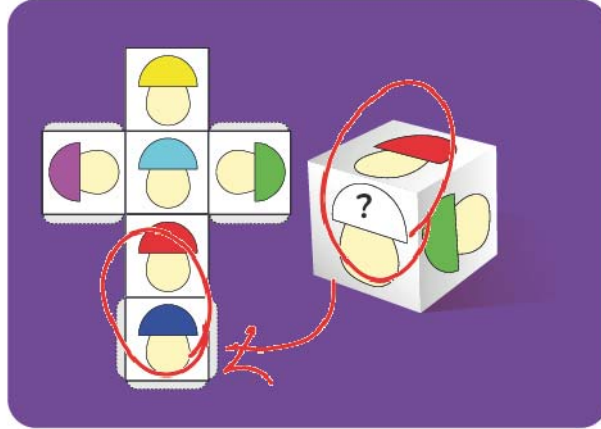


Bir küpün yüzeyine kalp, yıldız ve bazı harfler yazılmıştır.

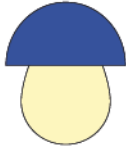
Bu küpün farklı görünüşleri yukarıda verildiğine göre küp açıldığında aşağıdakilerden hangisi gibi görünür?



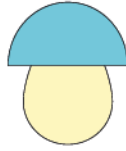
3.



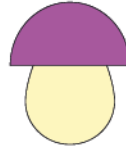
Yukarıda açık halde verilen küp kapatıldığında soru işaretli mantar hangi renk olur?



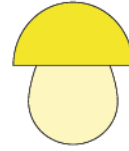
B



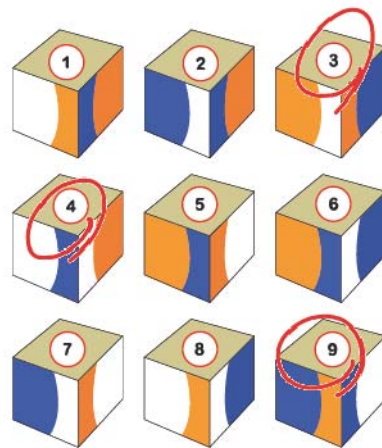
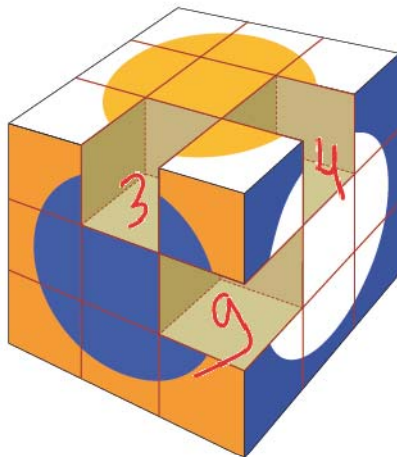
C



D



4.



Yukarıdaki 3×3 lük küpte boş yerlere numaralandırılmış küplerden hangi ikisi gelmelidir?

A

1-2-3

B

2-4-6

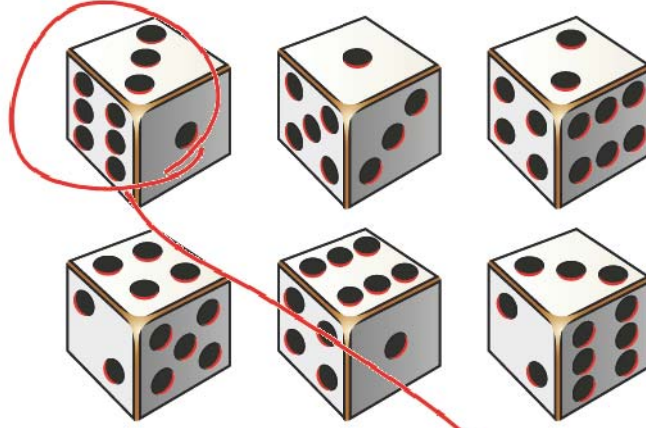


3-4-9

D

2-6-9

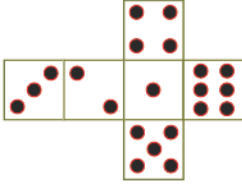
5.



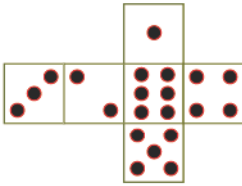
Yukarıda bir zarın farklı yönlerden görünümü verilmiştir.

Buna göre bu zarın açılmış hali aşağıdakilerden hangisi olabilir?

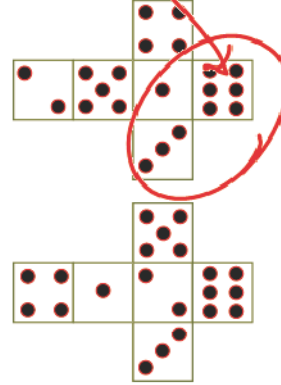
A



C



D



6.



Bir küpün yüzeylerine ♥, ♠, ♦, ♣, ✱, ✱ sembolleri çizildikten sonra bu küpten yukarıdaki gibi bir parça çıkarılıyor.

Buna göre bu parça çıkarıldıktan sonra küpün görünümü aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

A



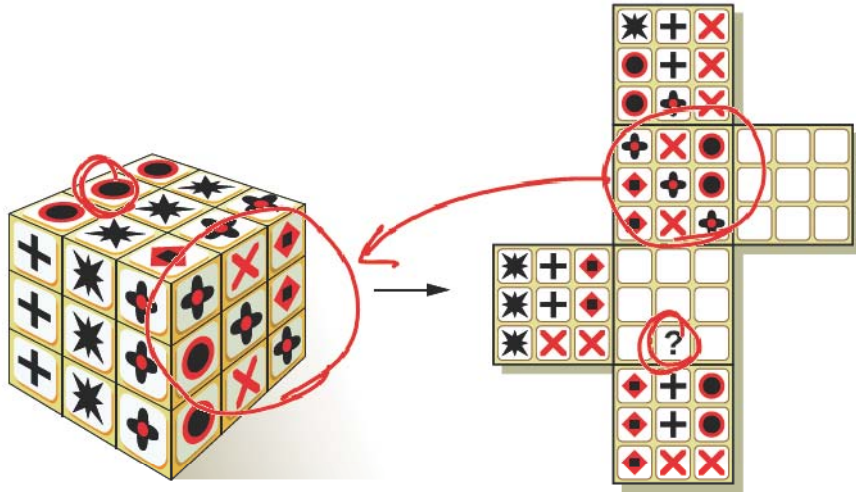
B



D



7.

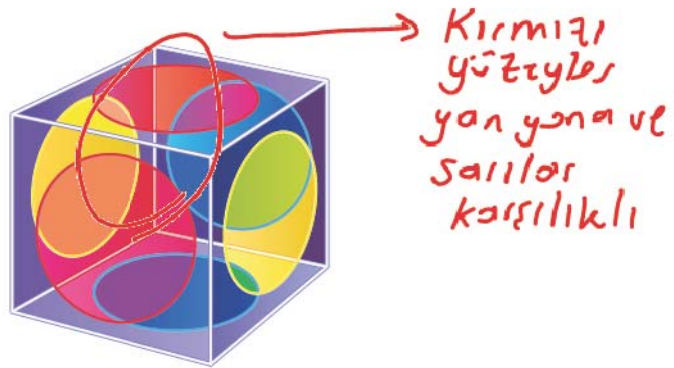


Bir küpün yüzeyleri 3×3 lük karelere ayrılıp karelerin herbiri **X**, **+**, **◆**, **●**, **✱** ve **⊕** sembolleri ile dolduruluyor.

Buna göre küpün açılmış halinin soru işaretli yerinde hangi sembol vardır?

- (A) **+** (B) **◆** (C) **●** (D) **⊕**

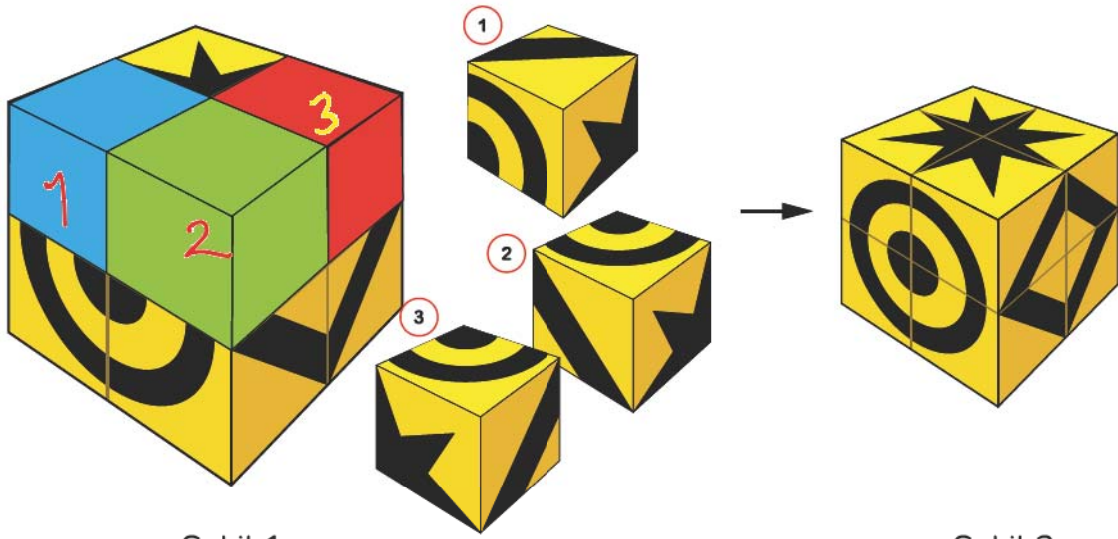
8.



Yukarıda verilen küpün açılmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

- (A)
- (B)
- (C)

1.



Şekil 1

Şekil 2

Şekil 2'deki deseni elde etmek için Şekil 1'de mavi, yeşil ve kırmızı renkli küpler sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?



1-2-3

B

2-1-3

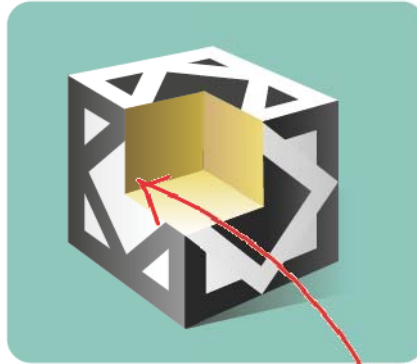
C

3-2-1

D

1-3-2

2.



Aşağıdaki parçalardan hangisi yukarıdaki küpü tamamlar? (Parçalar döndürülerek yerleştirilebilir.)

A



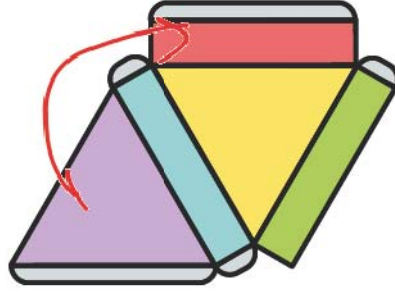
C



D

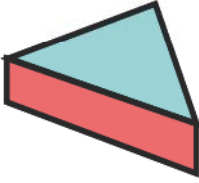


3.

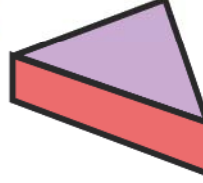
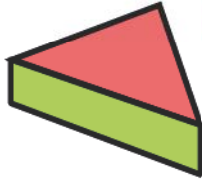


Açılmış hali verilen yukarıdaki üçgen prizma kapatılınca aşağıdakilerden hangisi oluşur?

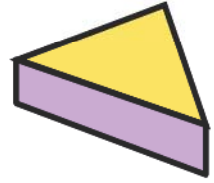
A



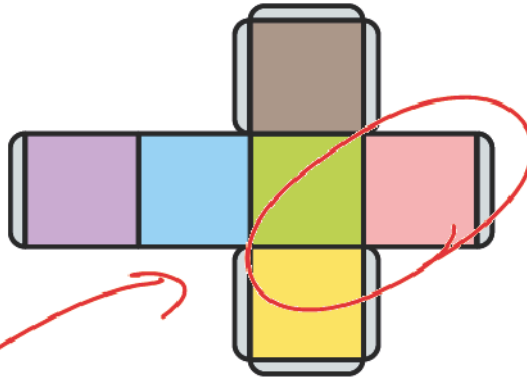
B



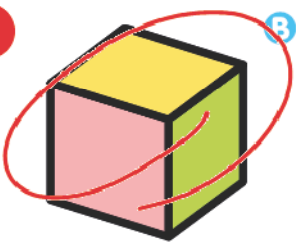
D



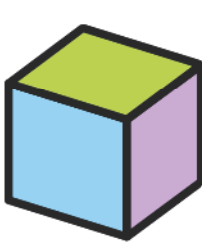
4.



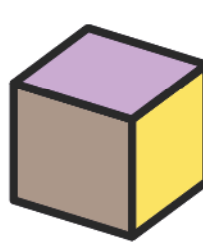
Açılmış hali verilen yukarıdaki küp kapatılınca aşağıdakilerden hangisi oluşur?



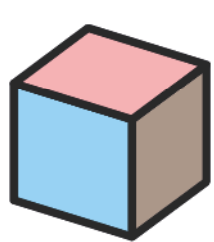
B



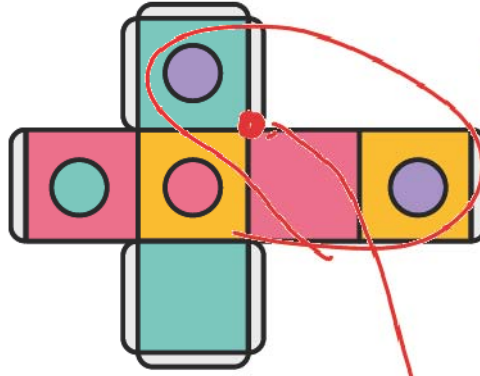
C



D



5.



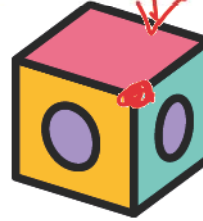
üçü aynı
köşede
birleşir.

Açılmış hali verilen yukarıdaki küp kapatılınca aşağıdakilerden hangisi oluşur?

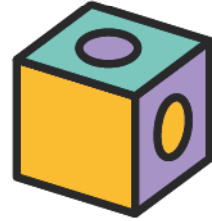
A



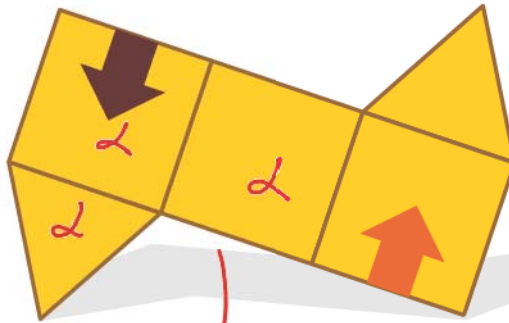
B



D



6.



Yukarıda açılmış halde verilen üçgen prizmanın kapalı hali aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A



C



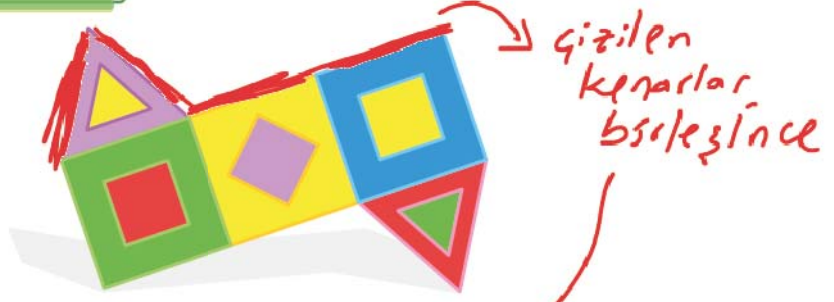
D



TEST-7

AKIL YÜRÜTME

7.



Yukarıda açılmış hali verilen üçgen prizma kapatıldığında aşağıdakilerden hangisi oluşabilir?

A



B

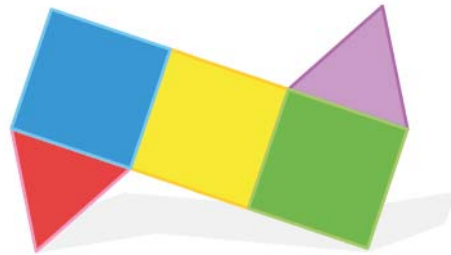


D



8.

Renkler
ters
verilmiş



Yukarıda açılmış hali verilen üçgen prizma kapatıldığında aşağıdakilerden hangisi oluşmaz?



B



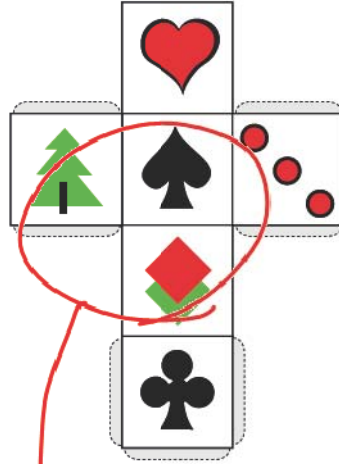
C



D



1.



Yukarıda açılmış halde verilen küpün kapalı hali aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A



C



D



2.



Yukarıdaki model ev aşağıdaki kartonların hangisinin katlanıp yapıştırılmasıyla elde edilebilir?

A



B



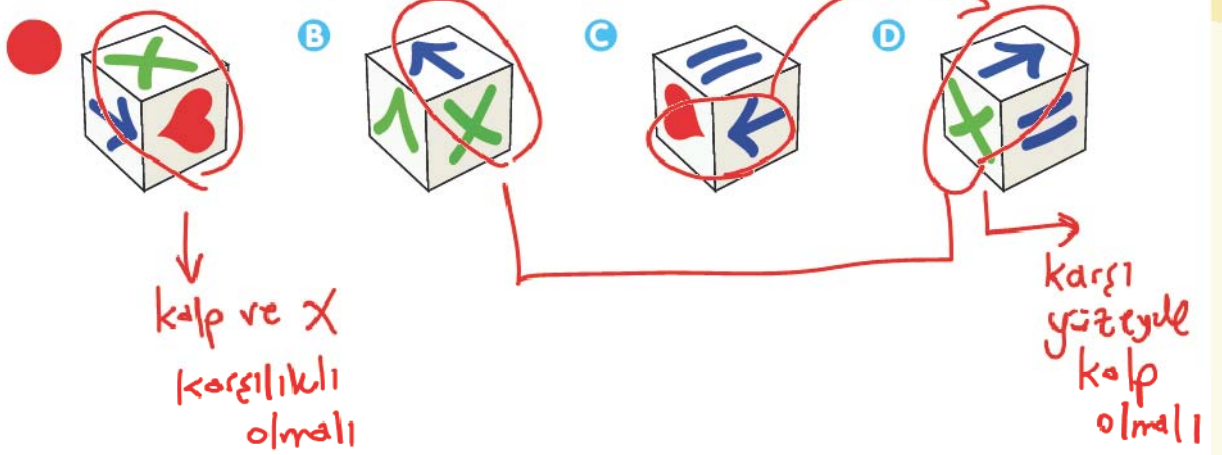
D

C



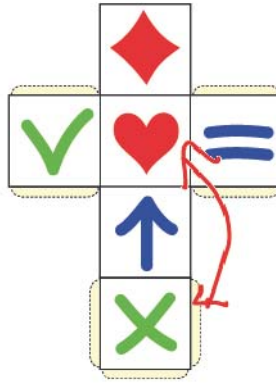
3. Aşağıda verilen birbirine eş küplerden üç tanesi birbirinin farklı yönlerden görünüşüdür.

Buna göre hangi küp diğerlerinden farklıdır?

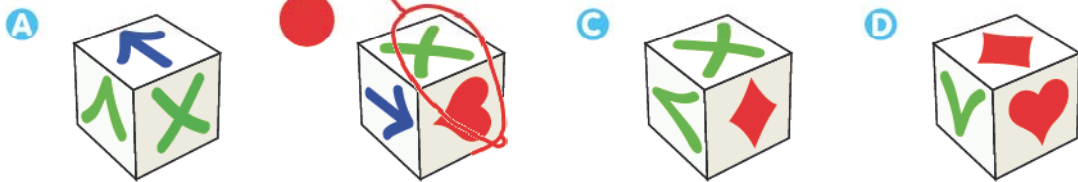


4.

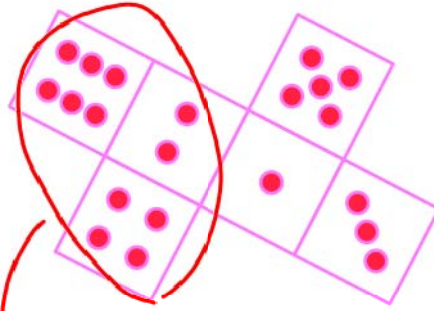
kalp ve X
karşılıklı
olmalı



Yukarıda açılmış hali verilen küpün kapalı hali aşağıdakilerden hangisi olamaz?



5.

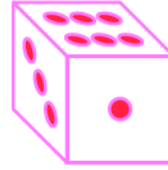


Yukarıda açılmış hali verilen küpün kapalı hali aşağıdakilerden hangisi olabilir?

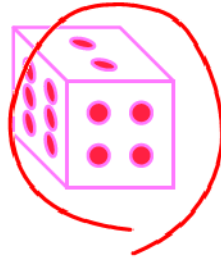
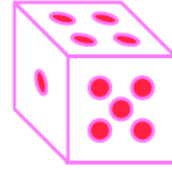
A



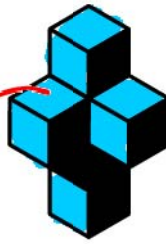
C



D



6.



Yukarıdaki şeffaf kağıda çizilmiş şekil ile aşağıdakilerden hangisi döndürülmeden üst üste çakışacak şekilde birleştirilirse tüm bölümler siyah görünür?



B



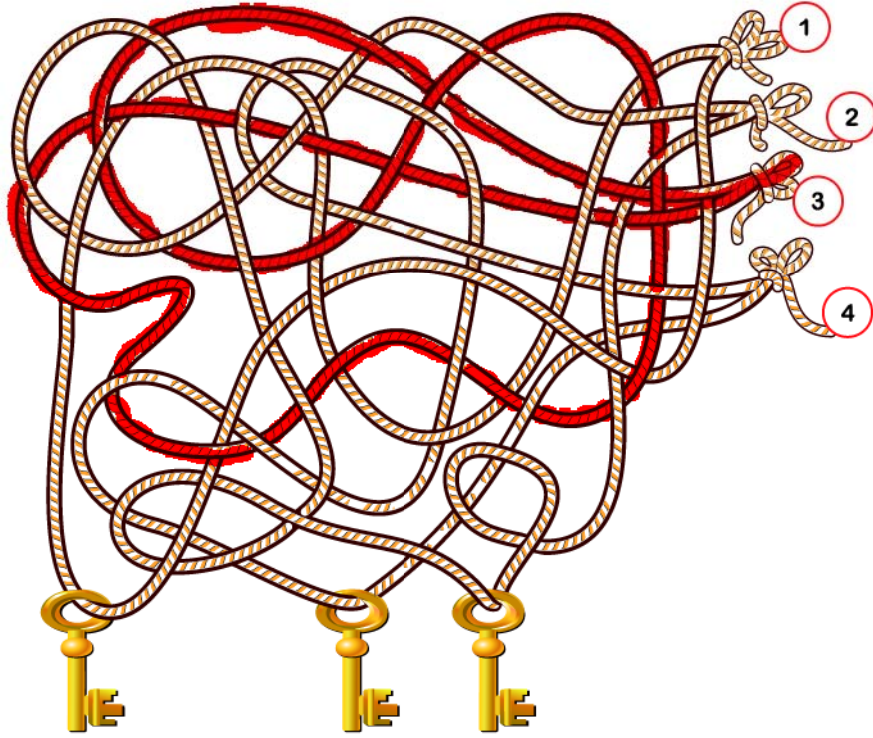
C



D



7.



Yukarıdaki tüm anahtarları birbirinden ayırmak için hangi düğümün çözülmesi gerekir?

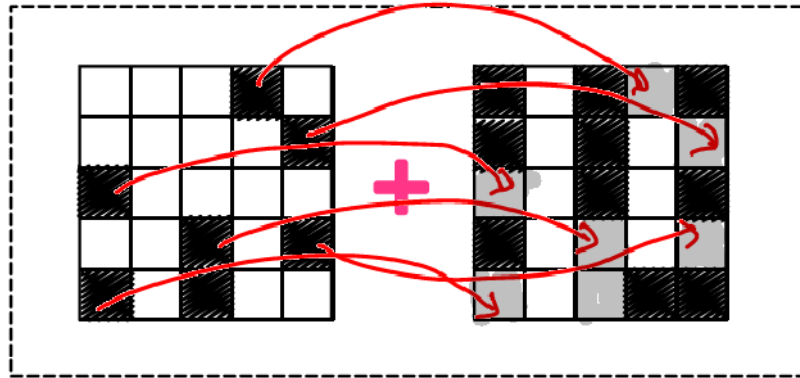
A 1

B 2

C 3

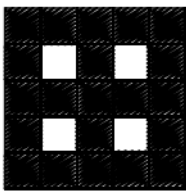
D 4

8.

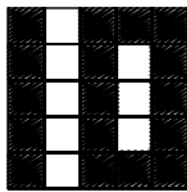


Yukarıdaki şeffaf iki kare üst üste gelecek şekilde döndürülmeden birleştirildiğinde aşağıdaki şekillerden hangisi oluşur?

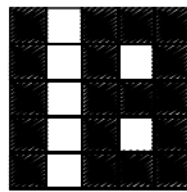
A



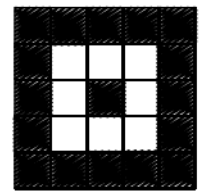
C



D



D



CEVAP ANAHTARI

1. BÖLÜM: DİKKAT BECERİSİ

TEST-1 Sf 6									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	D	A	D	C	A				

TEST-2 Sf 9									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	B	B	B	D	B				

TEST-3 Sf 12									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	B	B	A	C					

TEST-4 Sf 15									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	C	B	D	C	C				

TEST-5 Sf 18									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	B	D	D	D	D				

2. BÖLÜM: ALGILAMA

TEST-1 Sf 22									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	D	C	C	C	C				

TEST-2 Sf 25									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	C	A	C					

TEST-3 Sf 28									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	C	C	A	C	B				

TEST-4 Sf 31									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	B	C	D	D	D				

TEST-5 Sf 34									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	C	D	D	A				

TEST-6 Sf 36									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	C	C	B	B	C	D	D	A	

TEST-7 Sf 40									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	C	D	B	C	D				

TEST-8 Sf 43									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	B	C	C	B	C				

TEST-9 Sf 46									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	B	C	C	D	D	D	C		

TEST-10 Sf 50									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	C	D	B	C	D	D	B		

TEST-11 Sf 54									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	A	D	A	C	C				

3. BÖLÜM: MANTIK

TEST-1 Sf 58									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	B	C	D	A	C				

TEST-2 Sf 61									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	C	B	A	C	B				

TEST-3 Sf 64									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	B	C	A	B	C	C	D		

TEST-4 Sf 68									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	D	D	C	D	D	C	B		

TEST-5 Sf 72									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	B	C	C	C	A			

TEST-6 Sf 76									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	A	B	B	B	B	B			

CEVAP ANAHTARI

4. BÖLÜM: AKIL YÜRÜTME

TEST-1 Sf 81									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	C	C	D	B	A	C	C		

TEST-2 Sf 85									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	B	B	B	B	B				

TEST-3 Sf 88									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	C	D	C	C	C	B	D		

TEST-4 Sf 91									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	C	B	B	D	D	B	A		

TEST-5 Sf 95									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	C	D	B	D	C	B	D		

TEST 6 Sf 99									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	D	A	C	B	C	C	D		

TEST-7 Sf 103									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	B	C	A	C	B	C	A		

TEST-8 Sf 107									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	C	A	B	B	A	C	B		