

1.
SINIF



ALTIN BEYİN

MATEMATİK

TEST KİTABI



BİLSEM-KANGURU-OLİMPİYAT

Düşünme Becerileri

Online
Deneme
ile Kişisel Öğü
Gelişim Karnesi
www.altinkarne.com'da

- İŞLEM YETENEĞİ
- PROBLEM ÇÖZME
- SAYMA BECERİSİ
- ŞEKİL YETENEĞİ

Copyright©Altın Nokta
ISBN 978-605-2265-28-4

KAYNAK KİTAPLAR
1. SINIF ALTIN BEYİN MATEMATİK 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

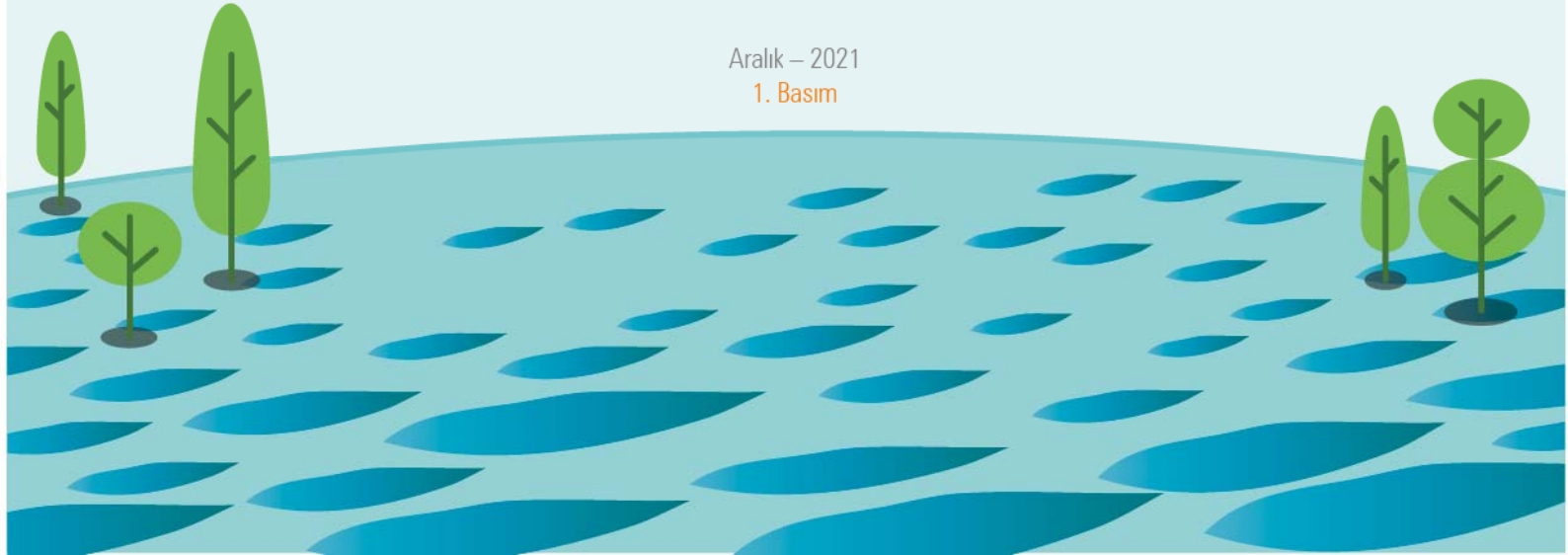
www.nartest.com.tr - www.altinnokta.com.tr
www.nokta2000.com - www.kitapana.com.tr
www.bilimselkitaplar.net

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;

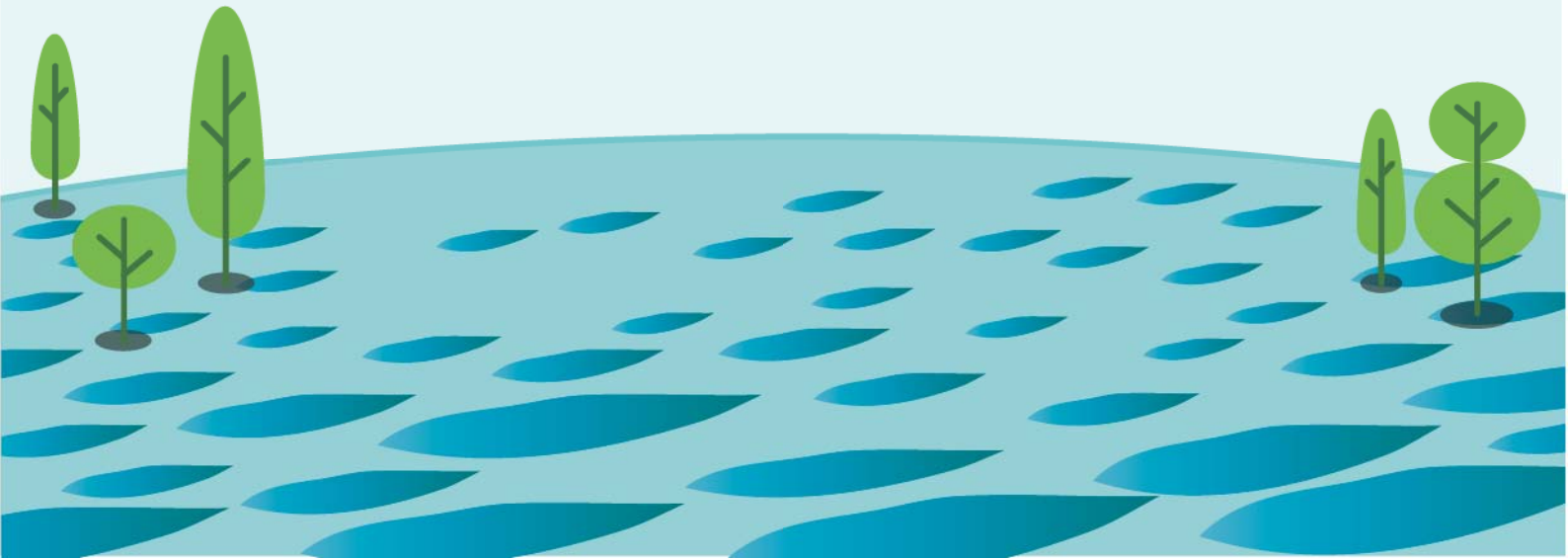
1. KİTAP: DİKKAT ve ZEKA KİTABI: DİKKAT BECERİSİ, ALGILAMA, MANTIK ve AKIL YÜRÜTME bölümlerinden oluşmaktadır. Altın Beyin kitap serisine bu kitaptaki soruları çözerek başlayabilirsiniz ve bu kitaptaki tüm sorular bitirilmeden 2. kitaba başlanmamalıdır. Çünkü 1. kitaptaki soruların çözülmesi 2. kitaptaki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

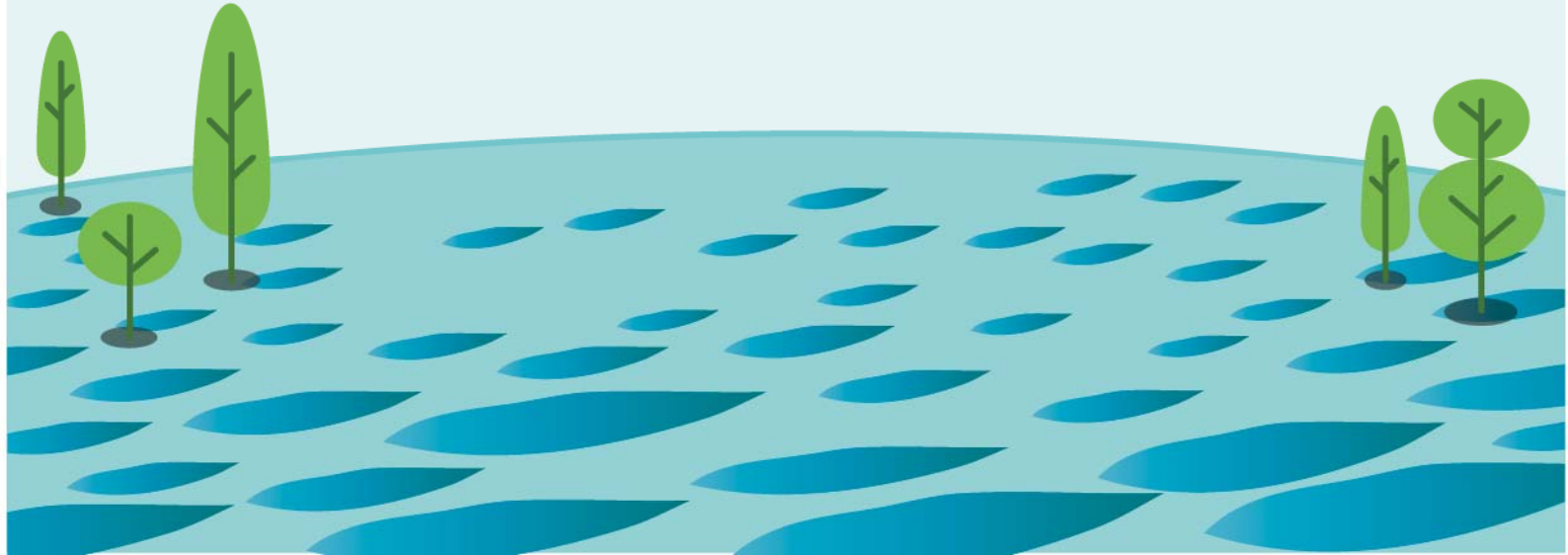
Kitabın yazılmasında katkıda bulunan değerli öğretmenimiz **Yasin GENCER**'e teşekkür ederiz.

Kitabımızın faydalı olması dileğiyle tüm öğrenci ve öğretmenlerimize başarılar dileriz.



İÇİNDEKİLER

1. BÖLÜM	İŞLEM YETENEĞİ	5
2. BÖLÜM	PROBLEM ÇÖZME BECERİSİ	20
3. BÖLÜM	MANTIK-MUHAKEME ŞEKİL YETENEĞİ	41
4. BÖLÜM	SAYMA BECERİSİ	74





1. BÖLÜM



İŞLEM YETENEĞİ

Bu bölümdeki soruları çözerek
İŞLEM YETENEĞİ becerilerinizi
güçlendireceksiniz.

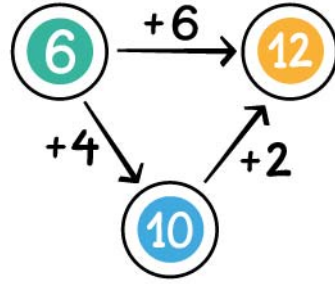
Tüm soruları çözdükten sonra
www.altinkarne.com sitesinde-
ki **MATEMATİK-İŞLEM YETE-
NEĞİ** sınavını çözerek ilerleme-
nizi kaydediniz.

**Online sınav için karekodu
okutunuz.**

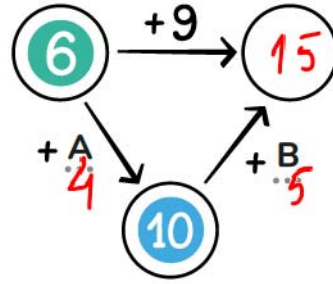
TEST-1

İŞLEM YETENEĞİ

1.



Şekil 1



Şekil 2

Yukarıda Şekil 1'de verilen örneğe göre Şekil 2'de A ve B yerine gelmesi gereken sayıların toplamı kaçtır?

A 4

B 5

☒ 9

$$4 + 5 = 9$$

2. 5'ten başlayarak ileriye doğru üçerli ritmik saydığımızda aşağıdaki sayılardan hangisini söylemeyiz?

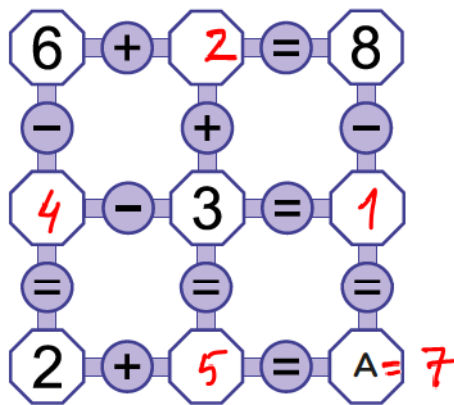
A 8

☒ 12

C 14

5, 8, 11, 14 - - -

3.



Yukarıdaki tüm toplama ve çıkarma işlemleri doğru olacak şekilde sayılar yerleştirildiğinde A yerine gelmesi gereken sayı kaç olur?

A 5

B 6

☒ 7



4.

$$\begin{array}{ccc}
 \boxed{10} & + & \boxed{9} = 19 \\
 + & & + \\
 \boxed{3} & + & \boxed{2} = A = 5 \\
 = & & = \\
 13 & & 11
 \end{array}$$

Yukarıdaki tüm toplama ve çıkarma işlemleri doğru olacak şekilde sayılar yerleştirildiğinde A yerine gelmesi gereken sayı kaç olur?

A 3

B 4

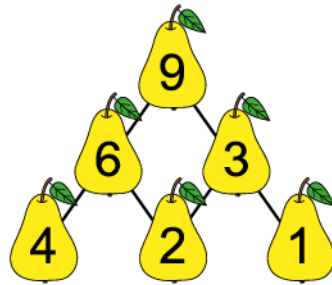
☒ 5

5. Aşağıdaki işlemlerden hangisi doğrudur?

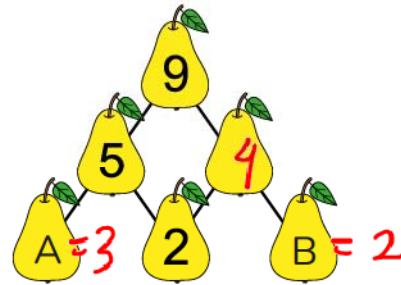
A $14 - 7 = 8$ B $5 + 7 = 13$ ☒ $10 + 3 - 2 = 11$

$$13 - 2 = 11$$

6.



Şekil 1



Şekil 2

Şekil 1'deki diyagrama göre Şekil 2'deki A ve B yerine yazılması gereken sayıların toplamı kaçtır?

A 3

☒ 5

C 7

$$3 + 2 = 5$$



7.

$$\text{Red Pepper} = 3 \quad + 2 = 5$$

$$7 - 1 = \text{Eggplant} = 6$$

$$5 - \text{Broccoli} = 4 \quad = 1$$

Yukarıda verilen işlemlere göre $\text{Eggplant} - \text{Red Pepper} + \text{Broccoli}$ işleminin sonucu kaçtır?

☐ 7

☐ 8

☐ 9

$$6 - 3 + 4 = 7$$

8.

$$5\Box + 2\Box = 86$$

Yukarıdaki işlemde verilmeyen rakamlar aynı olduğuna göre bu rakam aşağıdakilerden hangisidir?

☐ 5

☐ 7

☐ 8

$$\begin{array}{r} 58 \\ + 28 \\ \hline 86 \end{array} \quad \Box = 8$$

9.

$$7 \xrightarrow{-5} 2 \xrightarrow{+3} 5 \xrightarrow{+2} ? = 7$$

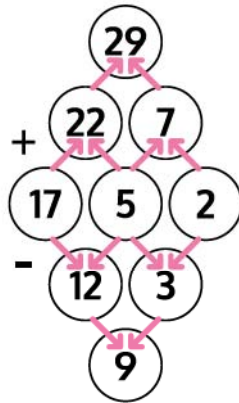
Yukarıdaki şekilde soru işareti yerine kaç yazılmalıdır?

☐ 6

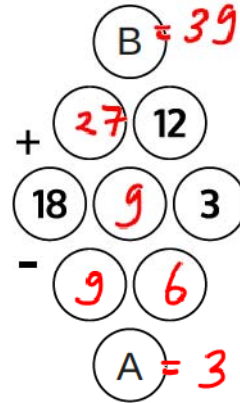
☐ 7

☐ 8

10.



Şekil 1



Şekil 2

Şekil 1'deki örneğe göre Şekil 2'de A ve B yerine gelmesi gereken sayıların toplamı kaç olur?

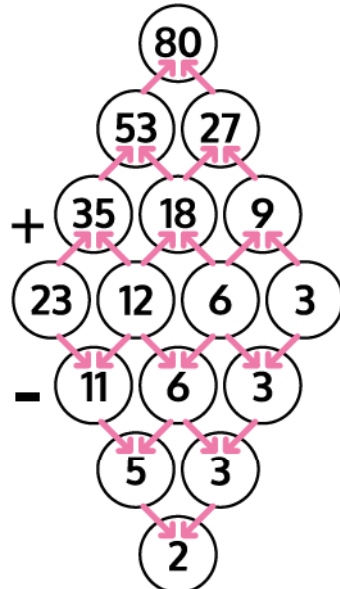
A 41

B 42

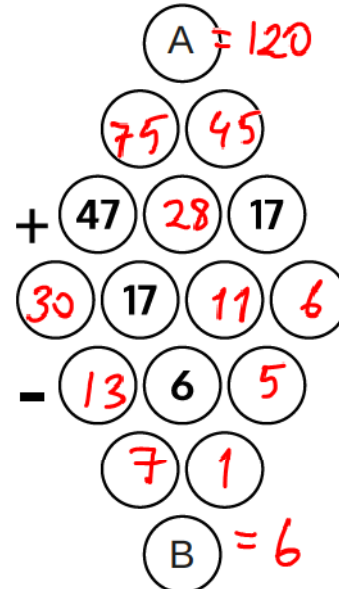
C 43

$$39 + 3 = 42$$

11.



Şekil 1



Şekil 2

Şekil 1'deki örneğe göre Şekil 2'de A ve B yerine gelmesi gereken sayıların toplamı kaç olur?

A 126

B 128

C 130

1.

16	-	6	=	10
-				-
4				6
=				=
12	-	A	=	4

Yukarıdaki işlemler doğru olacak şekilde sayılar yerleştirildiğinde A yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

☒ 8

☐ 10

☐ 12

$$A = 8$$

2. Zeki aklından iki basamaklı bir sayı tutuyor.

Zeki'nin tuttuğu sayının rakamları toplamı 7 olduğuna göre bu sayı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

☐ 52

☐ 43

☒ 26

$$5 + 2 = 7$$

$$4 + 3 = 7$$

$$2 + 6 = 8$$

3.

5	-	A	=	0
-				+
3				3
=				=
2	+	1	=	3

$$A = 5$$

Yukarıdaki işlemler doğru olacak şekilde sayılar yerleştirildiğinde A yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

☐ 4

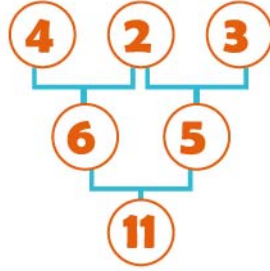
☒ 5

☐ 6

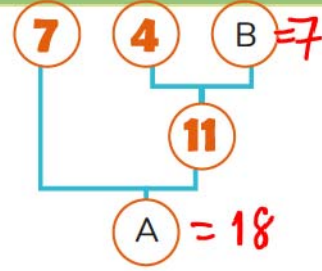
İŞLEM YETENEĞİ

TEST-2

4.



Şekil 1



Şekil 2

Şekil 1'deki diyagrama göre Şekil 2'de A ve B yerine gelmesi gereken sayıların toplamı kaçtır?

A 7

B 17

25

$$7 + 18 = 25$$

5. ▲ = Üçgenin köşe sayısı = 3

■ = Karenin köşe sayısı = 4

Yukarıda verilen bilgileri göre ■ + ▲ işleminin sonucu kaçtır?

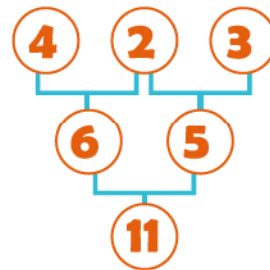
A 5

B 6

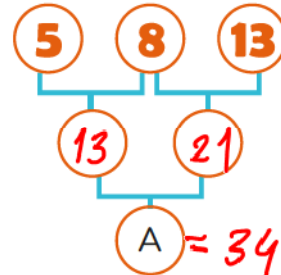
7

$$4 + 3 = 7$$

6.



Şekil 1



Şekil 2

Şekil 1'deki diyagrama göre Şekil 2'de A yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

A 13

B 21

34

7.

3	B=2	15	16	17
4	1	A	13	18
5	8	9	12	19
6	7	10	11	20

$$A = 14$$

$$B = 2$$

$$4 + B = 16$$

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

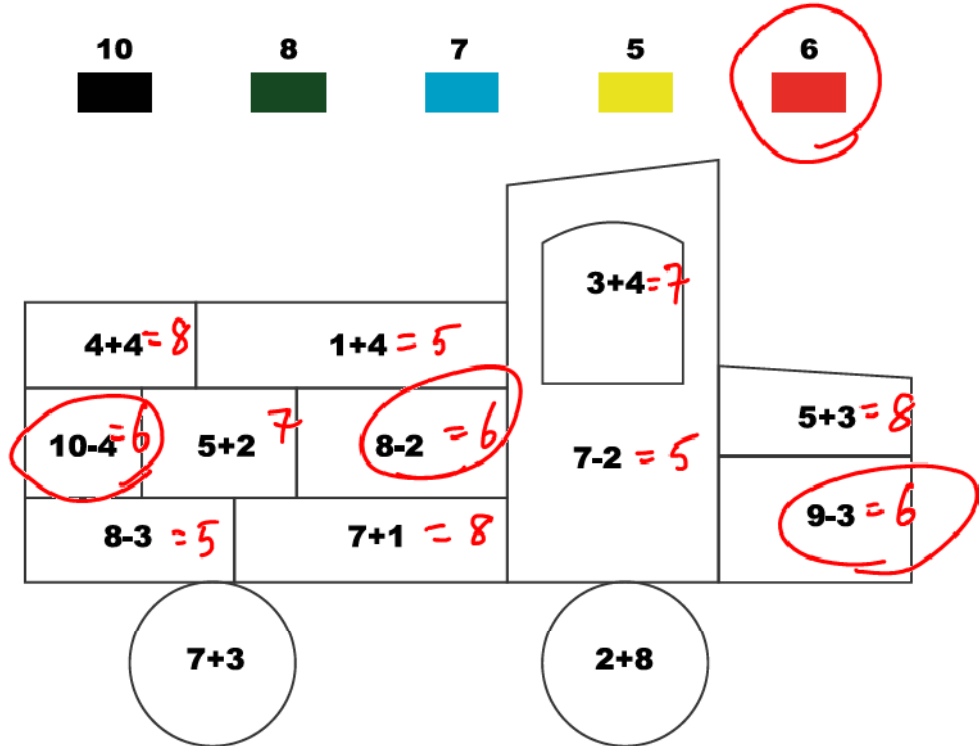
Buna göre A ve B yerine gelmesi gereken sayıların toplamı kaçtır?

A 14

B 16

C 18

8.



Yukarıdaki kamyonun parçaları üzerinde yazan işlemlerin sonucuna göre belirtilen renklere boyanacaktır.

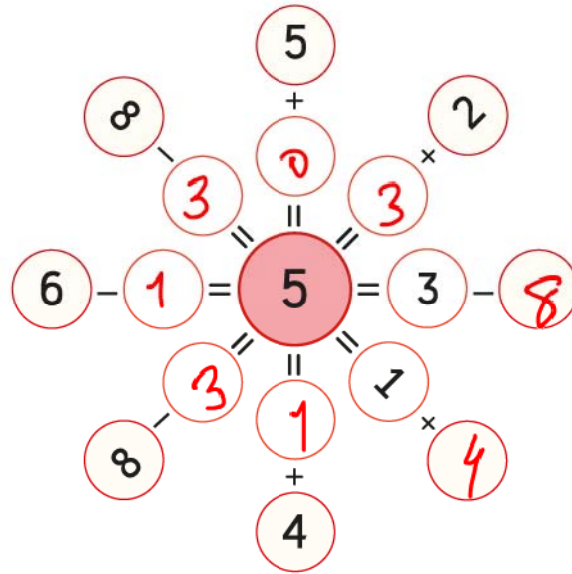
Buna göre bu kamyonun kaç parçası kırmızıya boyanır?

A 2

B 3

C 4

9.



3
3
1
3
1
4
4
8

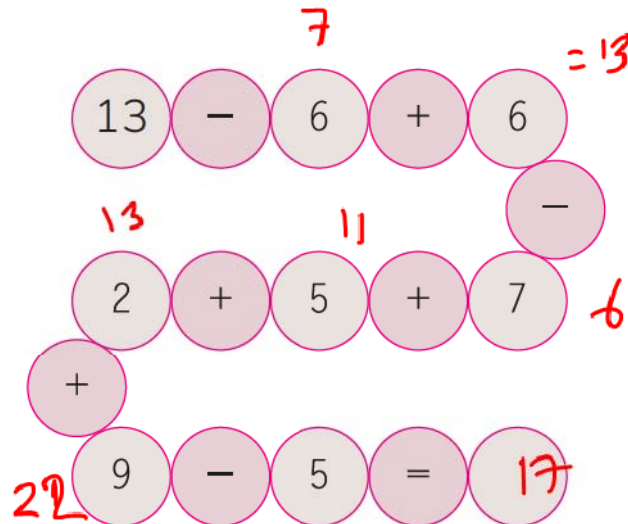
Yukarıdaki diyagramda toplama ve çıkarma işlemlerinin sonucu 5'e eşit olduğuna göre boş dairelere yazılması gereken sayıların toplamı kaçtır?

A 18

B 20

C 23

10.



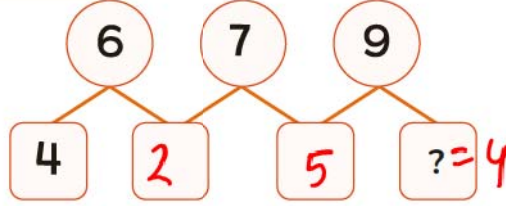
Yukarıdaki toplama ve çıkarma işlemlerine göre boş daireye yazılması gereken sayı kaçtır?

A 15

B 16

C 17

1.



Yukarıdaki şekilde dairelerin içerisinde yazan sayılar bağlı bulundukları karelerin içindeki sayıların toplamına eşit olduğuna göre soru işaretli yere gelmesi gereken sayı kaçtır?

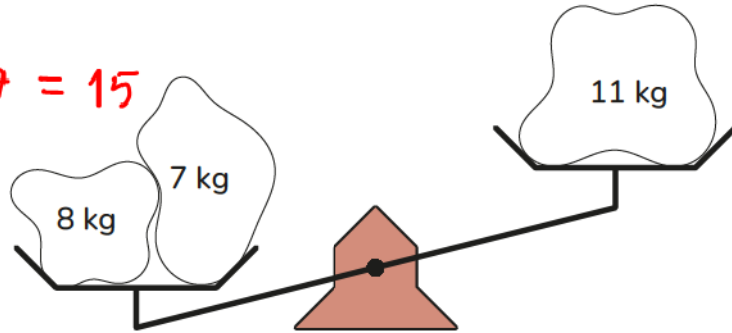
A 3

☒ 4

C 6

2.

$$8 + 7 = 15$$



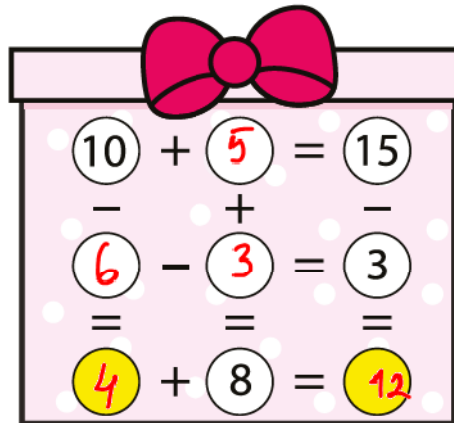
Yukarıdaki terazinin dengede durması için aşağıdaki taşlardan hangisi sağ kefeye konulmalıdır?

A 3 kg

☒ 4 kg

C 6 kg

3.



$$4 + 12 = 16$$

Yukarıdaki tüm toplama ve çıkarma işlemleri doğru olacak şekilde sayılar yerleştirildiğinde sarı renkli dairelere yazılması gereken sayıların toplamı kaç olur?

A 12

B 14

☒ 16

4.

$7 \square 5 = 2$

$8 \square 2 = 6$

$1 \square 7 = 8$

$5 \square 1 = 6$

$5 \square 1 = 4$

$9 \square 5 = 4$

$3 \square 5 = 8$

$2 \square 1 = 3$

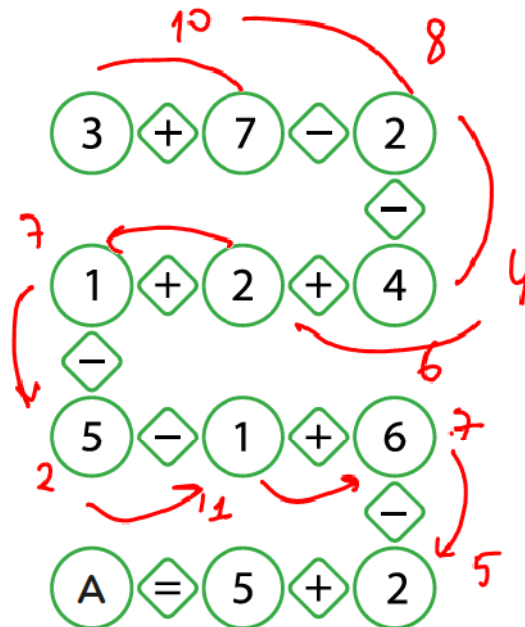
Yukarıdaki tüm işlemler doğru olacak şekilde "+" veya "-" işaretleri konulduğunda toplam kaç tane "+" işareti kullanılır?

A 3

☒ 4

C 5

5.



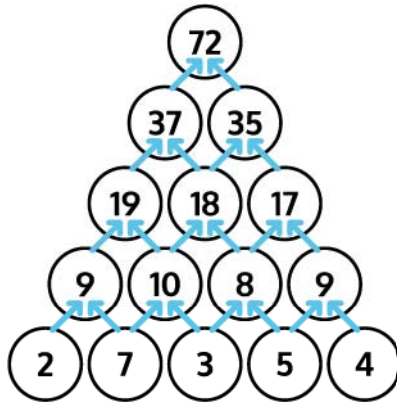
Yukarıdaki toplama ve çıkarma işlemlerine göre A yerine yazılması gereken sayı kaçtır?

☒ 10

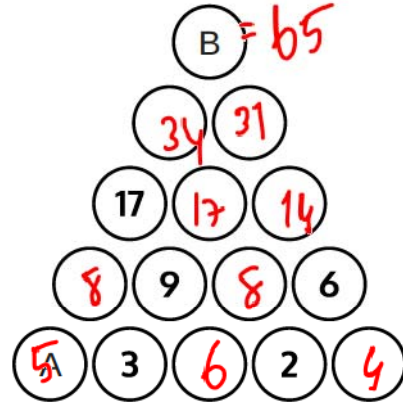
B 11

C 12

6.



Şekil 1



Şekil 2

Şekil 1'deki örneğe göre Şekil 2'de A ve B yerine gelmesi gereken sayıların toplamı kaç olur?

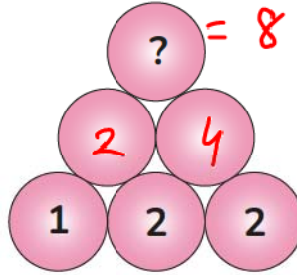
A 60

B 65

☒ 70

4 = 5
B = 65
7 + 6 = 70

7.



Yukarıdaki şekilde her daire içindeki sayı altındaki iki dairenin içindeki sayıların çarpımına eşittir.

Buna göre soru işareti yerine yazılması gereken sayı kaçtır?

A 4

B 6

☒ 8

8.

6, 8, $\blacksquare$, 12, 14, 16, $\blacktriangle$, 20

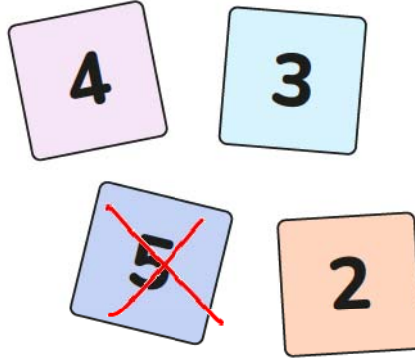
Yukarıda verilen ritmik saymaya göre $\blacktriangle - \blacksquare$ işleminin sonucu kaçtır?

A 6

☒ 8

C 10

3.



Yukarıdaki kartlardan en büyük olanı çıkardığımızda kalan kartlarda yazan sayıların toplamı kaç olur?

A 8

● 9

C 12

$$4 + 3 + 2 = 9$$

4.

16	3	2	13
5	10	11	8
9	6	7	12
4	15	14	1

Yukarıdaki şekilde her satır, her sütun ve her köşegen üzerindeki sayıların toplamı birbirine eşittir.

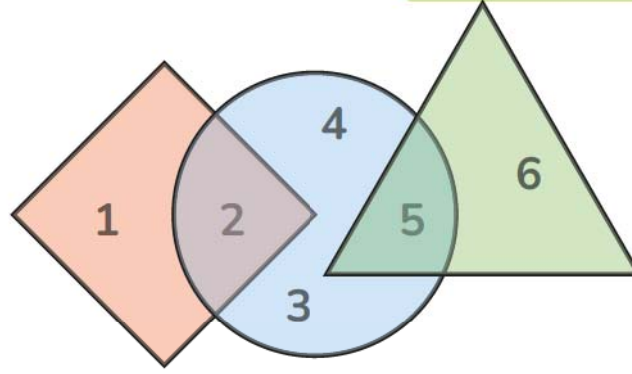
Buna göre bu toplam kaçtır?

A 30

B 32

● 34

5.



Yukarıdaki şekilde dairenin içindeki sayıların toplamı kaçtır?

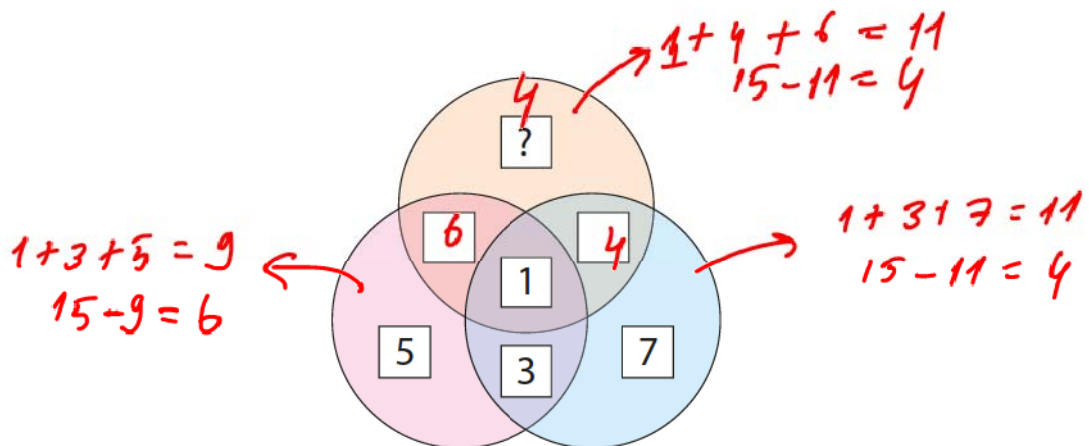
A 7

B 11

C 14

$$2 + 3 + 4 + 5 = 14$$

6.



Yukarıdaki şekilde her bir dairenin içinde yazan sayıların toplamı 15 olduğuna göre soru işaretli kutuya kaç yazılmalıdır?

A 3

B 4

C 5



2. BÖLÜM



PROBLEM ÇÖZME BECERİSİ

Bu bölümdeki soruları çözerek
PROBLEM ÇÖZME becerilerinizi
güçlendireceksiniz.

Tüm soruları çözdükten sonra

www.altinkarne.com sitesin-
deki **MATEMATİK-PROBLEM
ÇÖZME BECERİSİ** sınavını çö-
zerek ilerlemenizi kaydediniz.

**Online sınav için karekodu
okutunuz.**

1.



Ahmet üç yapraklı yoncanın üzerindeki sayıları, Mehmet ise dört yapraklı yoncanın üzerindeki sayıları topluyor.

Ahmet ve Mehmet'in bulduğu sonuçlar eşit olduğuna göre görünmeyen yonca yaprağında kaç yazıyordu?



3

B

4

C

5

$$3 + 4 + 5 = 12$$

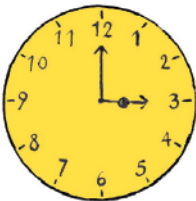
$$2 + 3 + 4 = 9$$

$$12 - 9 = 3$$

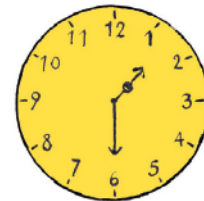
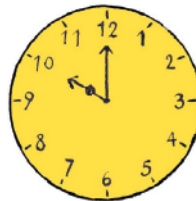
2. Bir okulda saat 12.00 da ders bitip, bir buçuk saatlik yemek ve dinlenme arası verilmektedir.

Buna göre öğleden sonra ders başladığında saat aşağıdakilerden hangisi gibi görünür?

A

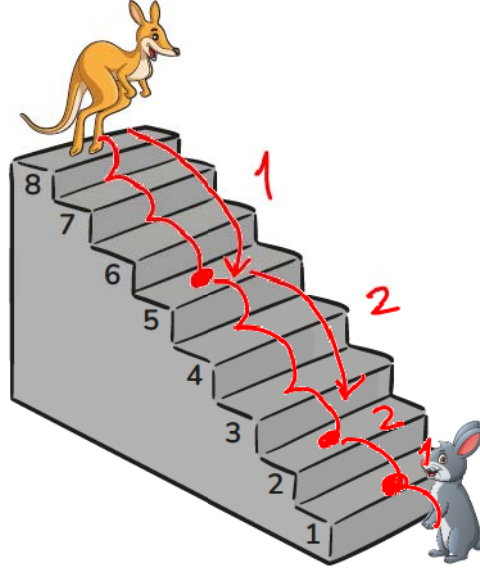


B



$$12.00 + 1.30 = 13.30$$

3.



Yukarıdaki şekilde kanguru 8 numaralı basamaktan her sıçrayışta üç basamak aşağı inerken tavşan bulunduğu yerden her sıçrayışta bir basamak yukarı çıkmaktadır.

Aynı anda sıçramaya başlayan kanguru ve tavşan kaç numaralı basamakta buluşurlar?

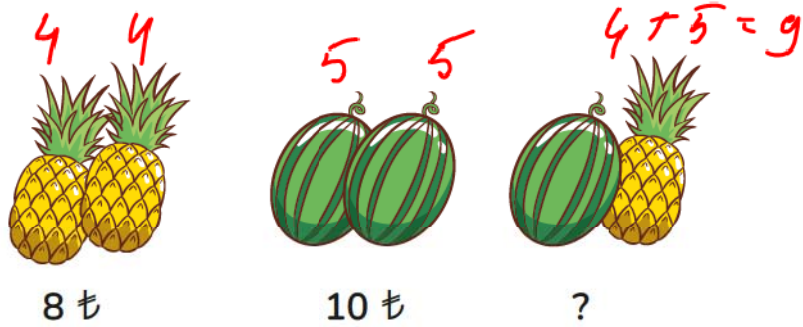
☒ 2

☐ B 3

☐ C 4

2 sıçrayışta 2. basamakta olurlar.

4.



Selim 2 ananas için 8 ₺, 2 karpuz için 10 ₺ ödemiştir.

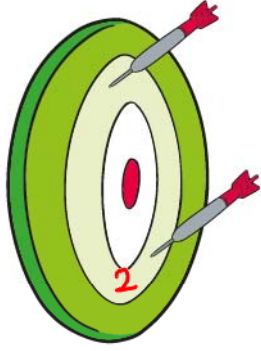
Selim 1 ananas ve 1 karpuz alsaydı toplam ne kadar öderdi?

☒ 9

☐ B 12

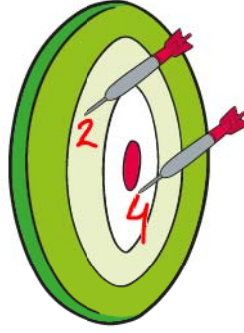
☐ C 18

1.



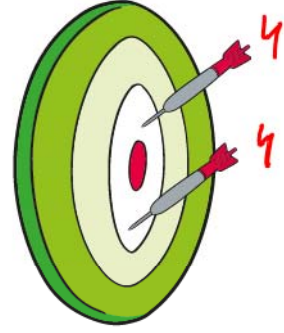
Ahmet
4 puan

$$4 : 2 = 2$$



Selim
6 puan

$$6 - 2 = 4$$



Berk
?

$$4 + 4 = 8$$

Bir ok atma oyununda Ahmet, Selim ve Berk ikişer atış yapmışlar ve Ahmet 4 puan, Selim 6 puan almıştır.

Yapılan atışlar yukarıda gösterildiğine göre Berk'in puanı kaçtır?

A 7

B 8

C 9

2.



3



7

$$3 + 7 = 10$$

$$10 : 2 = 5$$

$$7 - 5 = 2$$

Korsan Ada'nın 3 tane Korsan Ege'nin 7 tane altını vardır.

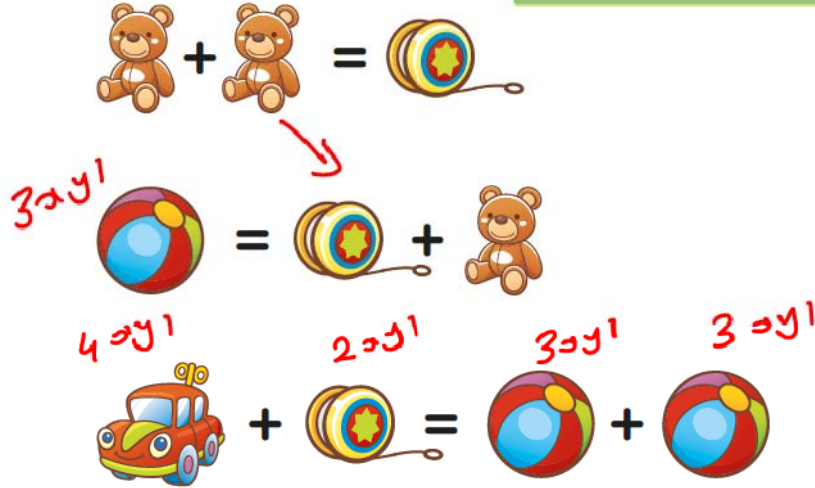
Buna göre Ege, Ada'ya kaç tane altın verirse altın sayıları birbirine eşit olur?

A 2

B 3

C 4

3.



Yukarıda verilenlere göre en pahalı oyuncak hangisidir?



B



C



4. Zuhal Hanım haşlanmış yumurtayı çok seven çocuklarına yumurtayı ortadan ikiye bölerek servis etmektedir.

Her kahvaltıda 2 yumurta yiyen Selim'in kahvaltı tabağı aşağıdakilerden hangisidir?

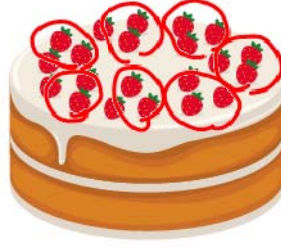
A



B



5.



$$12 : 3 = 4$$

İrfan Bey oğlunun doğum gününde çilekli pasta almış ve pastayı her bir kişiye bir dilim pastada üç çilek olacak şekilde dilimlere ayırmıştır.

Buna göre doğum gününe toplam kaç kişi katılmıştır?

A 6

● 7

C 8

6.



$$6 - 2 = 4$$

Arif yukarıdaki atış poligonundaki ördeklerden 2 tanesini vurabilmiştir.

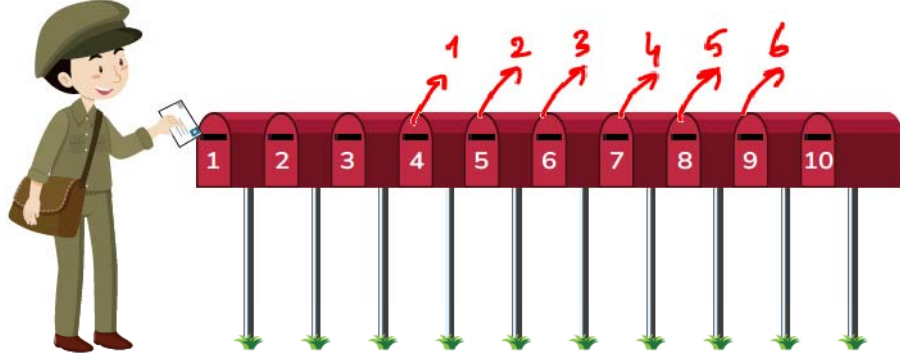
Buna göre geriye kaç ördek kalmıştır?

A 3

● 4

B 5

1.



Bir postacı 4 numaralı posta kutusundan başlayarak 9 numaralı posta kutusu dahil her bir kutuya birer tane mektup bırakmıştır.

Buna göre postacı toplam kaç mektup bırakmıştır?

A

5

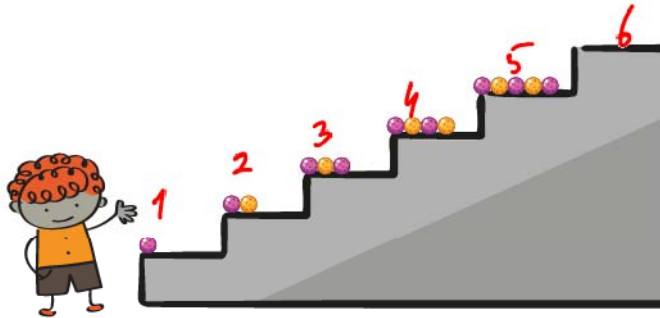


6

C

7

2.



Serkan bilyelerini belirli bir düzene göre merdivenin basamaklarına yerleştirmiştir.

Buna göre Serkan son basamağa bilyelerini aşağıdakilerden hangisi gibi yerleştirir?



B



C



3. 20 tane 10 kuruş toplam kaç ₺ eder?

A 1

☒ 2

C 3

$$20 \times 10 = 200$$

$$200 : 100 = 2 \text{ ₺}$$

4.



Metehan'ın yukarıda gösterildiği gibi 3 farklı renkte kapağı vardır. Metehan her defasında en üstte bulunan iki kapağı sırası bozulmadan (Kırmızı kapak mavi kapağın üzerinde olacak şekilde) alıp en alta koymaktadır.

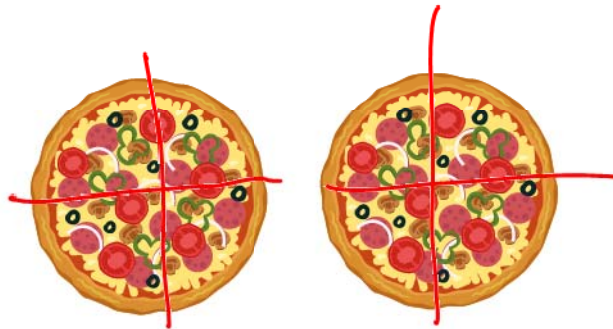
Buna göre Metehan aynı hareketi art arda 5. kez tekrarladığında en üstteki kapağın rengi ne olur?

A Kırmızı

☒ Mavi

C Yeşil

5.



$$4 + 4 = 8$$

2 pizzanın her biri 4 parçaya bölünürse toplam kaç dilim pizza elde edilir?

A 2

B 6

☒ 8

1.



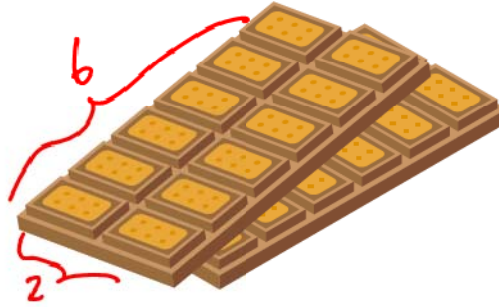
Yukarıdaki sayı makinesi içerisine atılan bir sayıya 3 eklemektedir.

Metehan bu sayı makinesine sadece tek sayılar attığına göre makineden çıkan sayılar hakkında ne söylenebilir?

- ☐ A Sadece tek sayılar çıkar.
☒ B Sadece çift sayılar çıkar.
☐ C Bazıları tek bazıları çift sayı çıkar.

$$\begin{aligned} 1 + 3 &= 4 \\ 3 + 3 &= 6 \\ 5 + 3 &= 8 \\ &\vdots \end{aligned}$$

2.



$$\begin{aligned} 2 \times 6 &= 12 \\ 12 \times 2 &= 24 \\ 24 : 4 &= 6 \end{aligned}$$

Yukarıdaki 2 çikolata bloğunu 4 arkadaş eşit şekilde paylaşırsa her bir kişiye kaç çikolata parçası düşer?

- ☐ A 4 ☐ B 5 ☒ C 6

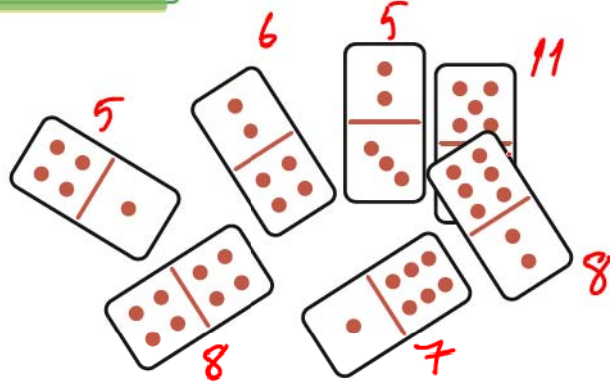
3. Aşağıdaki biletlerden hangisinin numarasının birler basamağı en büyüktür?



TEST-4

PROBLEM ÇÖZME BECERİSİ

4.



Domino taşlarının üzerinde iki bölme vardır ve bu bölmelerin her birinde birden altıya kadar noktalar bulunur.

Yukarıdaki domino taşlarının üzerinde toplam en fazla kaç tane nokta bulunur?

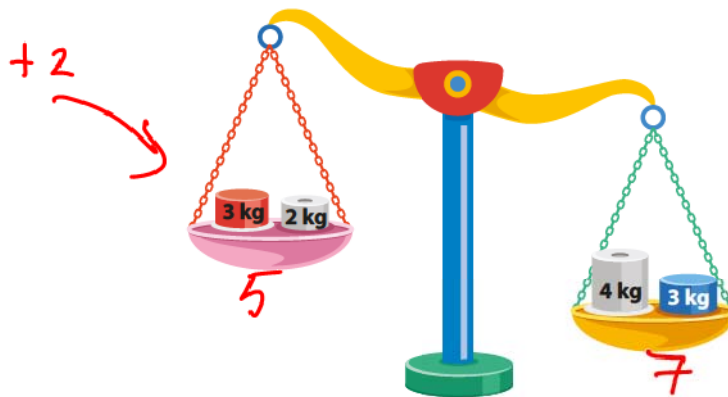
A 48

● 50

C 52

$$\begin{array}{r}
 5 + 6 + 5 + 11 + 8 + 7 + 8 = 50 \\
 \underbrace{5 + 6}_{11} + \underbrace{5 + 11}_{16} + \underbrace{8 + 7}_{15} + 8 = 50 \\
 \underbrace{11 + 16}_{27} + 15 + 8 = 50 \\
 \underbrace{27 + 15}_{42} + 8 = 50
 \end{array}$$

5.



Yukarıdaki terazinin dengeye gelmesi için sol kefeye aşağıdaki ağırlıklardan hangisi konulmalıdır?

A



●



C



1. Aşağıda verilen terazilerden hangisinin üzerinde toplam 6 kg vardır?

A



5

B



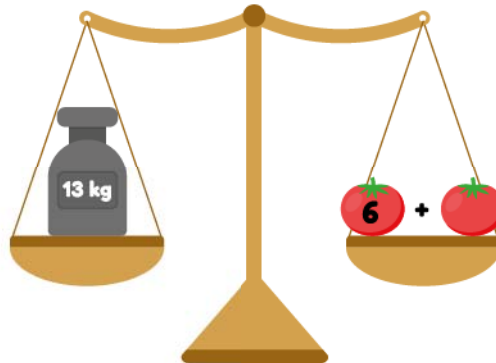
6

C



4

2.



$$13 - 6 = 7$$

Yukarıdaki terazi dengede olduğuna göre ağırlığı verilmeyen domates kaç kg'dır?

A

5

B

6

C

7

3.

$$\triangle 2 + \bigcirc 5 = 7$$

$$\square 7 + \bigcirc 5 = 12$$

Yukarıdaki eşitlikte $\triangle = 2$ olduğuna göre $\square$ yerine gelmesi gereken sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A 3

B 5

C 7

4.

$$20 + 18 + 16 + 14 + 12 + 10 + 8 + 6 + 4 + 2$$



Aslı'nın boyları birbirinden farklı ve en büyüğü 20 cm boyunda küpleri vardır. Diğer küpler bir büyüğünden 2 cm eksiktir.

Aslı bu küpleri büyükten küçüğe üst üste koyduğunda kendi boyuna eşit olduğuna göre Aslı'nın boyu en fazla kaç cm'dir?

A 98

B 100

C 110

5.



Bir otele tatile giden İrfan Bey'in oda numarası 198 dir.

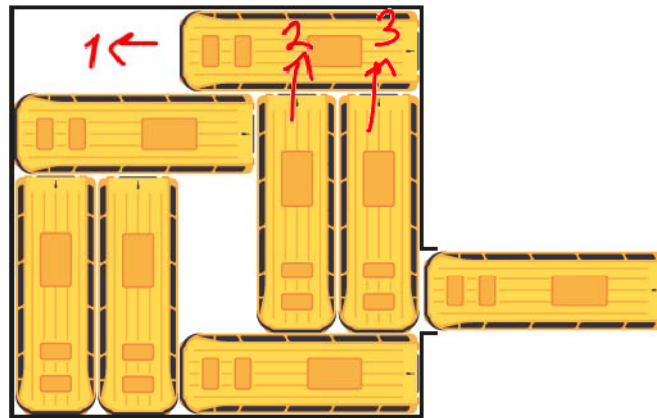
Yukarıda gösterilen tabelalarla karşılaşan İrfan Bey bulunduğu yerden nereye gitmelidir?

☐ A İleri

☐ B Sağa

☒ C Sola

6.



Yukarıda bir otobüs parkı gösterilmiştir.

Dışarıdaki otobüsün parka girebilmesi için en az kaç otobüsün hareket ettirilmesi gerekir?

☐ A 2

☒ B 3

☐ C 4

1.



Metehan saatine baktığında yukarıdaki gibi görmüştür.

Metehan 4 saat önce yemek yediğine göre yemek yediğinde saat kaçtır?

☐ A 09:00

☐ B 10:00

☒ C 11:00

$$15 - 4 = 11$$

2.



= 12 mum

$$12 : 2 = 6$$

Ömer'in doğum günü pastasında yaşının iki katı kadar mum vardır.

Buna göre Ömer kaç yaşındadır?

☐ A 5

☒ B 6

☐ C 7

3.



Ayı Yogi'nin kendinden yaşça büyük 3 kardeşi vardır.

Her erkek kardeş bir öncekinden 3 yaş büyük ise en büyük erkek kardeş kaç yaşındadır?

☐ A 12

☐ B 15

☒ C 18

4. Semih'in cüzdanında 10 tane kağıt para vardır.

Bu paraların yarısı 20 TL diğer yarısı 50 TL olduğuna göre Semih'in toplam parası kaç TL dir?

☐ A 250

☐ B 300

☒ C 350

$$5 \times 20 = 100 \quad 5 \times 50 = 250$$

$$100 + 250 = 350$$

5.



$$7 \times 2 = 14$$

Metehan akvaryumdaki balıkların yarısını görebilmektedir.

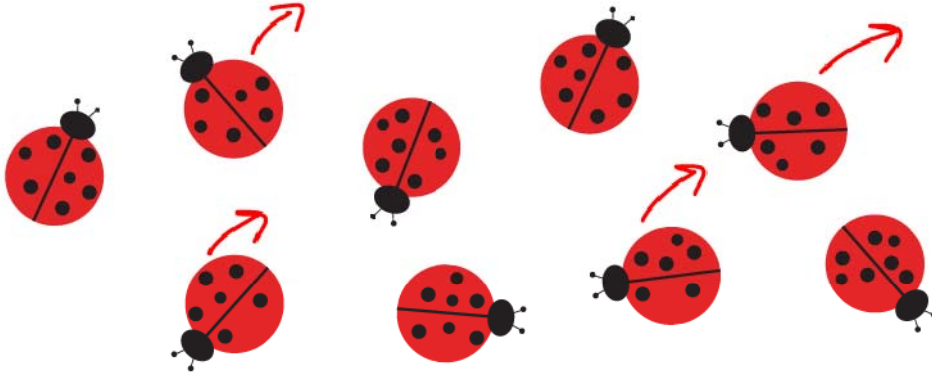
Buna göre akvaryumda toplam kaç tane balık vardır?

☐ A 12

☒ B 14

☐ C 16

1.



Yukarıdaki uğur böceklerinden 6 benekli olanlar uçmuştur.

Buna göre geriye kaç tane uğur böceği kalmıştır?

☐ A 4

☒ B 5

☐ C 6

$$9 - 4 = 5$$

$$Veli > Ahmet > Ali$$

2.



- Ahmet Ali'den daha büyüktür.
- Veli Ahmet'ten daha büyüktür.
- Ali Veli'den daha büyüktür.

Yukarıdaki ifadelerden ilk ikisi doğru ise üçüncü ifade için ne söylenebilir?

☐ A Doğrudur

☒ B Yanlıştır

☐ C Bilinemez

3.



1 elmas = 6 yüzük
2 elmas = 12 yüzük

1 elmas ile 2 yakut alınabiliyor ve 1 yakut ile 3 altın yüzük alınabiliyor ise 2 elmas ile kaç tane altın yüzük alınabilir?

A 3

B 6

☒ 12

4.



Bir okuldaki yemek kuyruğunda baştan 3. sırada olan Selim, sondan sayıldığında da 3. sırada ise bu yemek kuyruğunda kaç kişi vardır?

A 4

☒ 5

C 6

5.



$5 \times 2 = 10$
 $6 \times 2 = 12$

$10 + 12 + 7 = 29$

Betül'ün elinde 5, 6 ve 7 köşeli yıldızlar bulunmaktadır. Betül bu yıldızların her bir köşesini kırmızı boncuklar yapıştırarak süslemek istiyor.

Buna göre bu iş için toplam kaç boncuk gerekir?

A 20

B 25

☒ 29

1.



Bir otobüste 12 kişi vardır.

Bu otobüsten 5 kişi inip ardından 8 kişi binerse son durumda otobüste kaç kişi olur?

A 12

B 15

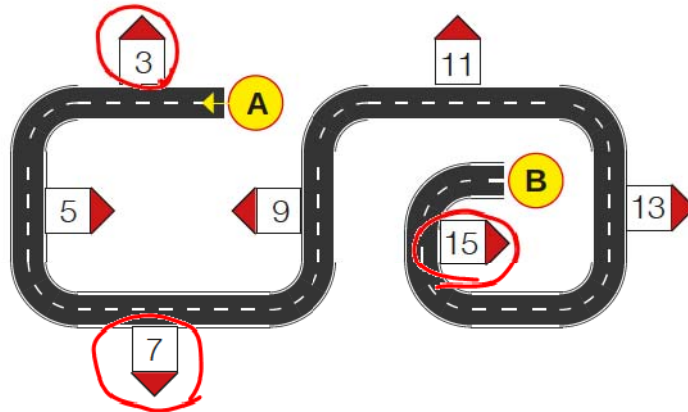
C 18

$$12 - 5 = 7$$

$$7 + 8 = 15$$

$$3 + 7 + 15 = 25$$

2.



Ece A noktasından B noktasına hep sağına bakarak gitmiştir.

Buna göre Ece'nin gördüğü evlerin numaraları toplamı kaçtır?

A 23

B 25

C 26

3.



Ali'nin 2 kamyonu 5 arabası vardır.

Buna göre Ali babasına kaç tane daha kamyon aldırır ise tüm oyuncaklarının yarısı kamyon olur?

A 1

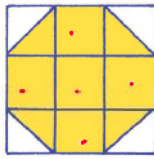
B 2

☒ C 3

3 kamyon alınır ise toplam 10 oyuncak olur ve yarısı kamyon olur

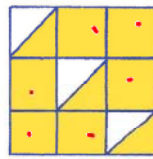
4. Aşağıdaki şekillerin hangisinde sarı renkli alan diğerlerine göre daha fazladır?

A



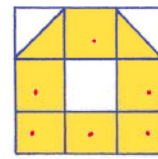
7 kare

☒



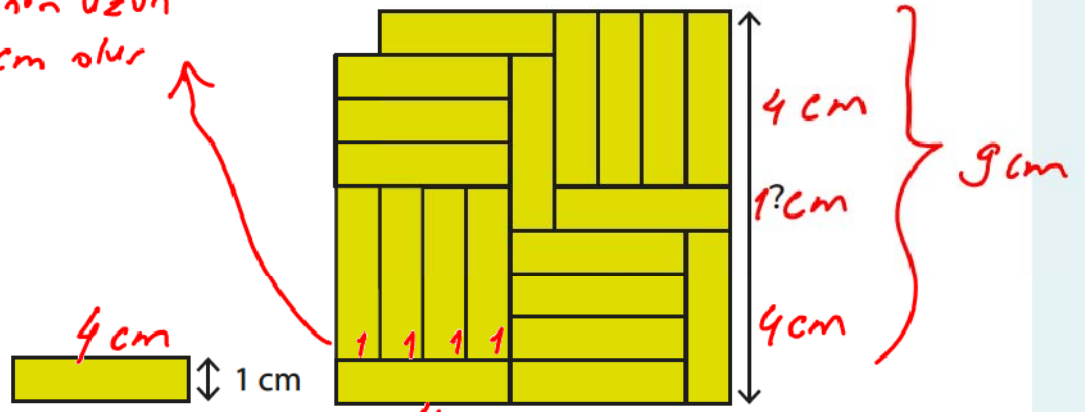
7 kare + yarım

C



7 kare

5. Dikdörtgenin uzun kenarı 4 cm olur



Ferit kısa kenar uzunluğu 1 cm olan yapı bloklarını üst üste koyarak yukarıdaki yapıyı yapmıştır.

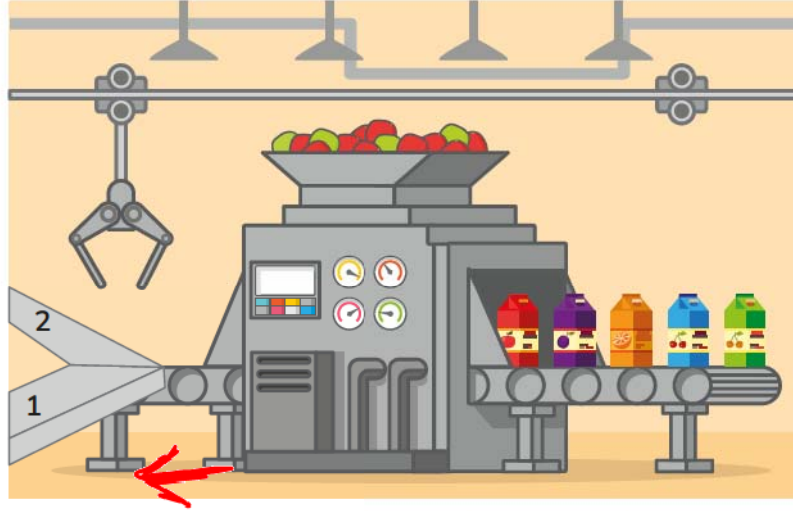
Buna göre bu yapının yüksekliği kaç cm'dir?

A 7

B 8

☒ C 9

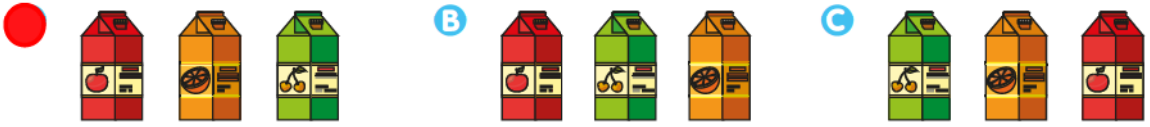
6.



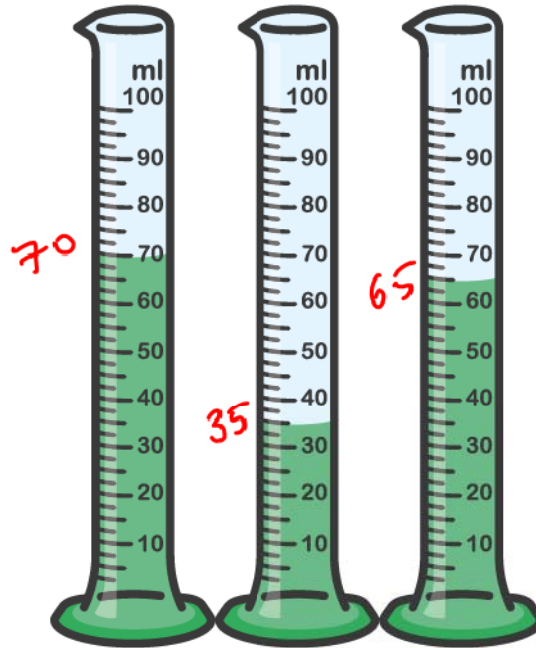
Yukarıdaki fabrikada el değmeden robotlar kullanılarak meyve suyu üretimi yapılmaktadır.

Bu fabrikadaki robot yukarıda gösterilen paketlerden 1. paketi 1. banda, 2. paketi 2. banda, 3. paketi 1. banda, 4. paketi 2. banda olacak şekilde meyve sularını bantlara ayırıyor.

Buna göre 1. bandın üzerindeki meyve sularına ön taraftan bakan biri aşağıdakilerden hangisi gibi görünür?



7.



$$70 + 35 + 65 = 170$$

Yukarıdaki dereceli silindirde toplam kaç mililitre su vardır?

A 165

B 170

C 175



3. BÖLÜM



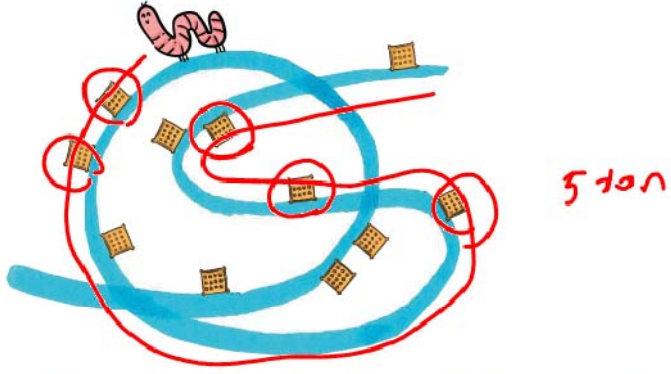
MANTIK ve ŞEKİL YETENEĞİ

Bu bölümdeki soruları çözerek MANTIK ve ŞEKİL YETENEĞİ becerilerinizi güçlendireceksiniz.

Tüm soruları çözdükten sonra www.altinkarne.com sitesindeki MATEMATİK-MANTIK VE ŞEKİL YETENEĞİ sınavını çözerek ilerlemenizi kaydediniz.

Online sınav için karekodu okutunuz.

1.



Yukarıdaki şeritin sadece bir tarafından sürünen solucan toplam kaç tane kurabiye yiyebilir?

A 4

☒ B 5

C 6

2. Metehan 5 düğmeli, havuç burunlu ve püsküllü şapkası olan bir kardan adam yapmıştır.

Metehan'ın yaptığı kardan adam aşağıdakilerden hangisidir?

A



B



☒ C



3.



Ahmet 4 parçadan oluşan bir yapboz yapmıştır.

Buna göre bu parçalar aşağıdakilerden hangisi gibi yerleştirilmelidir?

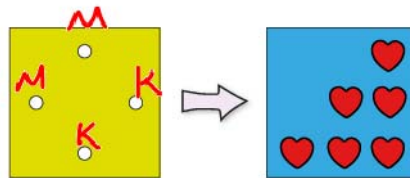
A

3	1
4	2

C

2	3
1	4

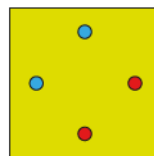
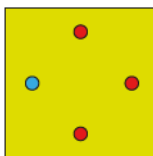
4.



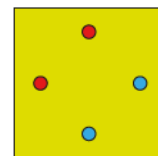
Yukarıdaki şekilde sarı renkli kartona delikler açılmış mavi renkli kartona ise kalp şeklinde kırmızı etiketler yapıştırılmıştır.

Sarı renkli karton mavi renkli kartonun üzerine köşeleri çakışacak şekilde yerleştirildiğinde aşağıdaki görünümünden hangisi oluşur?

A



C



5.

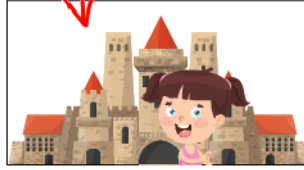


Şule yukarıdaki tarihi eseri ziyarete gittiğinde bir özçekim yapmıştır. Buna göre aşağıdakilerden hangisi Şule'ni yaptığı özçekim olabilir?

A



●

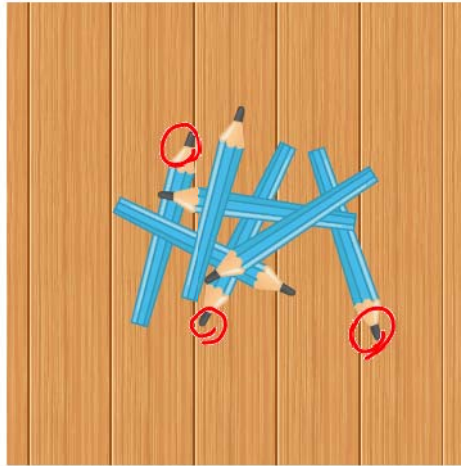


C



Kale resmi uyusmalıdır.

6.



*3 tane
kalem
masaya
temas
etmektedir.*

Bir sinek masanın üzerinden uçarken kalemleri yukarıdaki gibi görmüştür.

Buna göre bu kalemlerden kaç tanesi masaya temas etmektedir?

●

3

B

4

C

5

1. Ayı Dodi her gün büyüyen bir mantarın fotoğrafını çekmektedir. İlk fotoğrafı pazartesi günü çektiğine göre salı günü hangi fotoğrafı çekmiş olabilir?

●



Salı

B



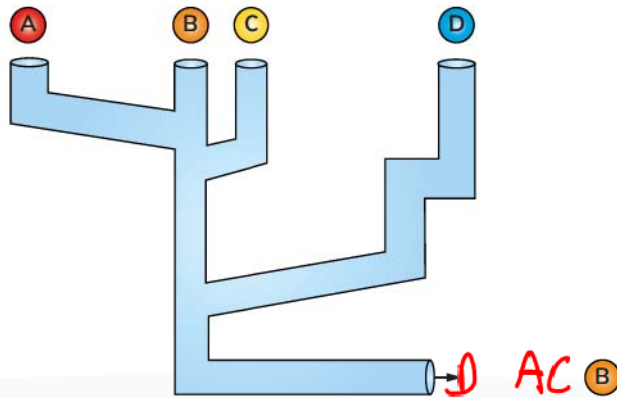
pazartesi

C



Çarşamba

2.



Yukarıdaki düzenekte A, B, C ve D topları boruların içerisinde bırakıldığında ilk önce B topu dışarı çıkmıştır.

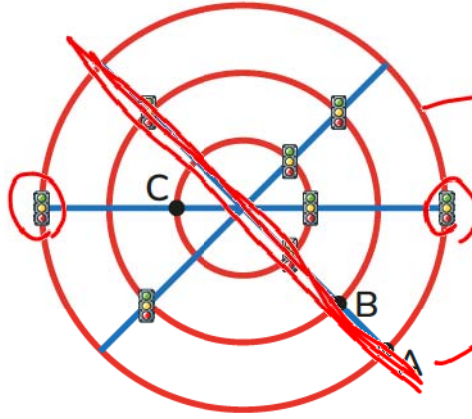
Buna göre diğer topların durumu aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

A A C D

● D A C

C D C A

3.



Bir şehirde 3 mavi düz ve 3 kırmızı dairesel yol vardır.

Belediye başkanı tüm yollarda sadece 3 tane trafik lambası olmasını istediğine göre eksik trafik lambası belirtilen noktalardan hangisine konulmalıdır?

● A

● B

● C

4. Arif'in üzerinde 1, 2 ve 3 rakamları bulunan kare, üçgen ve daire şeklinde 9 tane kartı vardır.



Arif bu kartları 3×3 lük tabloya;

- Her sütun ve her satırda yalnız bir şekil,
- Her sütun ve her satırda yalnız bir rakam olacak şekilde yerleştirmiştir.

1	3	2
3	2	1
2	1	3

Buna göre soru işaretli yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

A

3

●

1

C

3

5.



İrfan odasındaki penceresinin camına bir etiket yapıyor.

İrfan dışarı çıktığında camdaki etiketi aşağıdakilerden hangisi gibi görür?

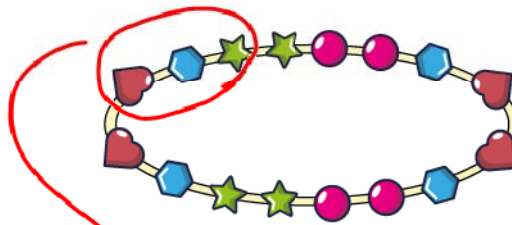
A



C



6.



Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki kolyeden kesilmiş bir parçadır?

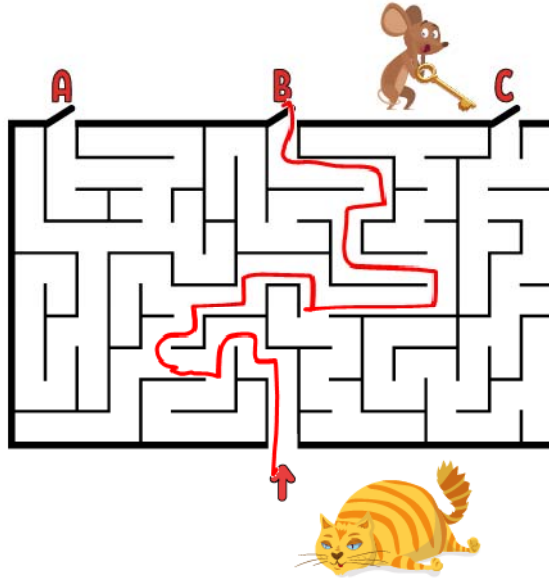
A



C



1.



Fare hangi kapıyı kapatırsa kedi fareye ulaşamaz?

☐ A

☒ B

☐ C

2.



Bir yarışmadaki sıralamada ilk beşe girenlere ödül verilmiştir.

Ödül töreninde en iyi derece yapan sahnede en yüksek yere çıkmıştır.

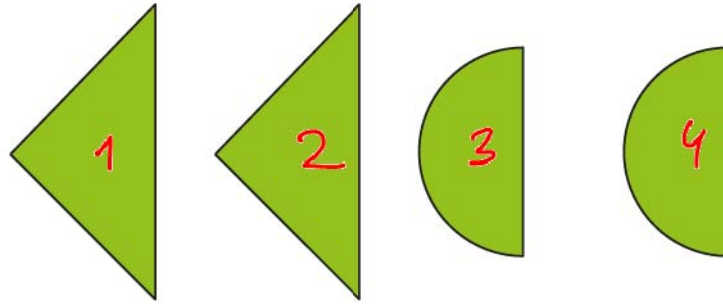
Buna göre yarışmada üçüncü olan kimdir?

☐ A

☒ B

☐ E

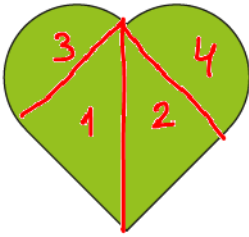
3.



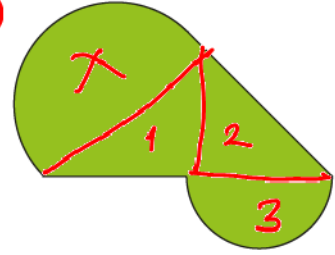
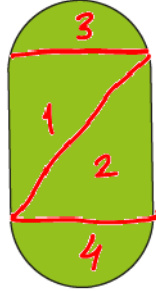
Zehra bir şekli 4 parçaya ayırmıştır.

Nergis bu parçaları birleştirerek aşağıdaki şekillerden hangisini yapamaz?

A



B



4. İrfan elleriyle aşağıdaki hareketleri yapmıştır.

Buna göre İrfan hangi hareketi sağ eliyle yapmıştır?

A



Sa

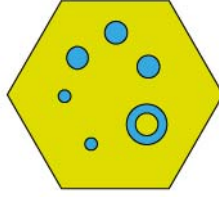


Sa

C

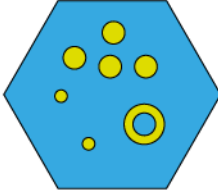


5.

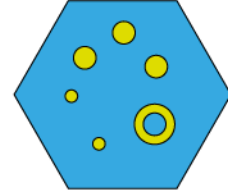
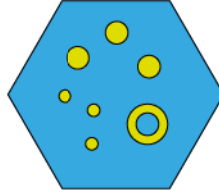


Yukarıdaki şekilde sarı renkler mavi, mavi renkler sarı olsaydı aşağıdakilerden hangisi olurdu?

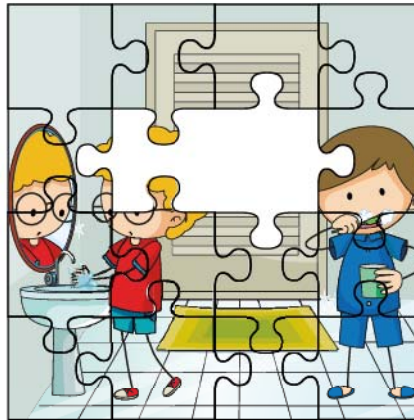
A



B



6.

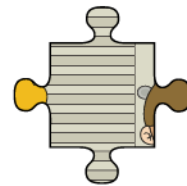


Yukarıdaki yapbozda eksik parçalar tamamlandığında aşağıdaki parçalardan hangisi kullanılmaz?

A



C



1.



Bir cadı yere 4 tane süpürge düşürmüştür.

Buna göre hangi süpürge en altın bir üstündedir?

A

A



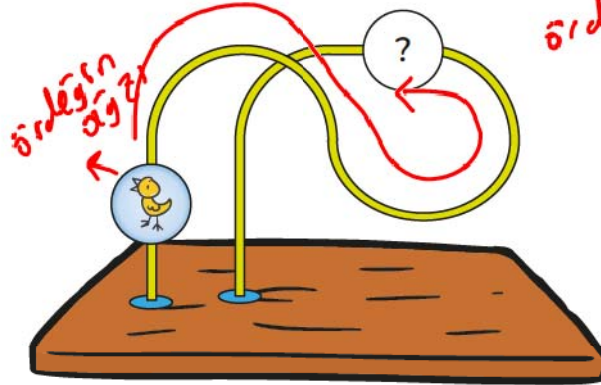
B

C

C

en altta yeşil vardır
bir üstünde turuncu vardır.

2.



ördeğin ağız
ağız, bakmalıdır.

Yukarıdaki boncuklu helezonda üzerinde ördek resmi olan boncuk soru işaretli yere kadar kaydırılırsa aşağıdakilerden hangisi gibi görünür?

A



C



3.

Salih yukarıdaki kelebeği verilen etiketleri kullanarak süsleyecektir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi Salih'in süslediği kelebek olabilir?

● B C

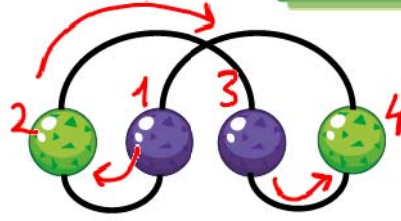
4.

Emir yukarıdaki damgayı bir kağıda basarsa aşağıdakilerden hangisini elde eder?

Kuyruk aşağı doğru olmalı

● A B C

5.



Ceylin'in yukarıdaki gibi kolyesi vardır.

Aşağıdaki kolyelerden hangisi Ceylin'in kolyesinin açılmış hali ile aynıdır?

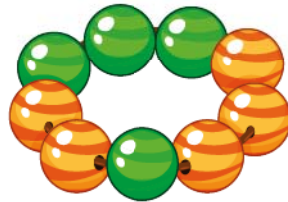
A



B



6.



2 yeşil arasında
sarı renk
yok

Aşağıdaki parçalardan hangisi Sude'nin yukarıdaki bilekliğin-
den kesilmiş bir parça olamaz?

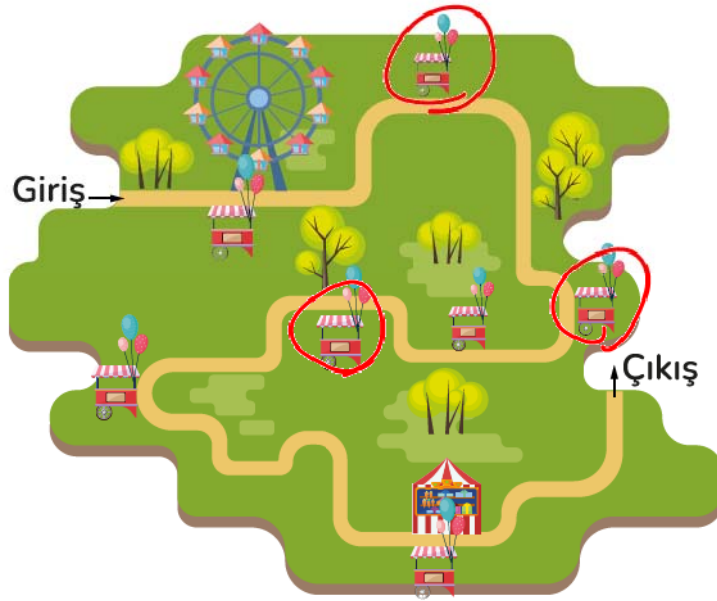
A



B



1.



Bir lunaparkın giriş ve çıkışı yukarıda gösterilmiştir.

Bu lunaparka girince daima sol tarafına bakarak yürüyen Emre parktan çıkıncaya kadar toplam kaç tane baloncuyu görür?

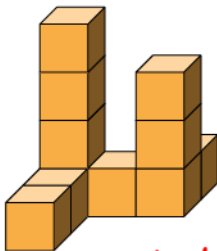
☒ A 3

☐ B 4

☐ D 5

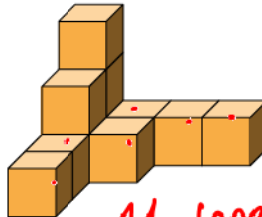
2. Mehmet 10 tane küp blokla aşağıdaki yapılardan hangisini yapabilir?

☐ A



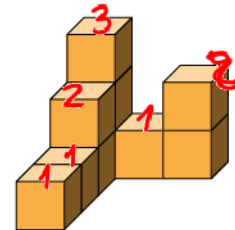
11 tane

☐ B



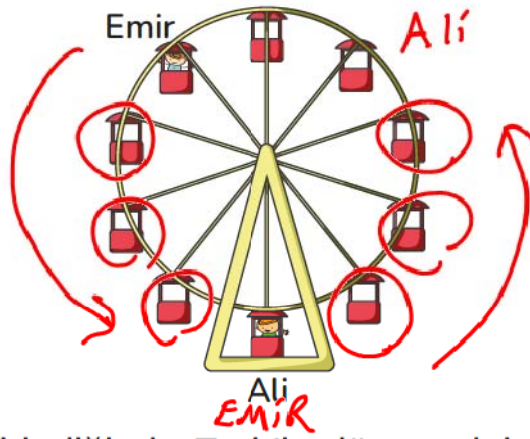
11 tane

☒



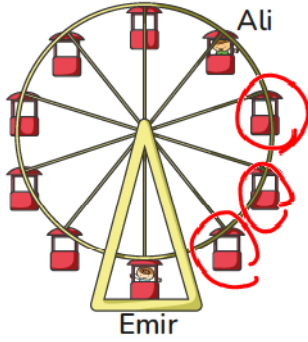
10 tane

3.

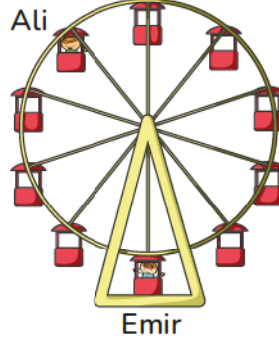


Ali dönme dolaba bindiğinde Emir'in dönme dolaptaki yeri yukarıda gösterilmiştir.

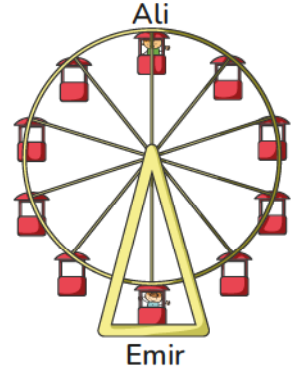
Buna göre Emir dönme dolaptan indiği anda Ali aşağıdaki yerlerden hangisinde olur?



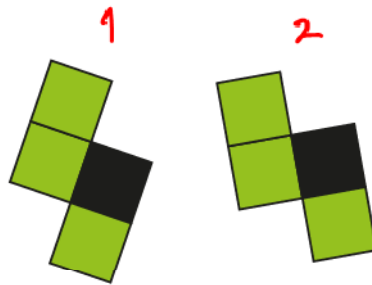
B



C



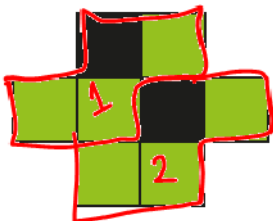
4.



Yukarıda gösterilen iki yapboz parçası ters çevrilmeden birleştiriliyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi elde edilemez?

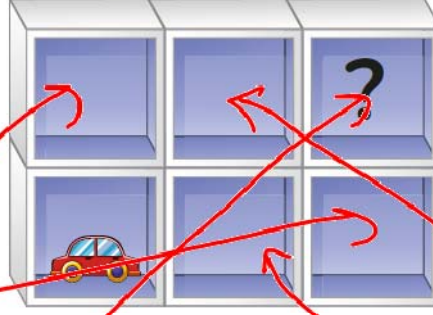
A



B



5.



Metehan oyuncaklarını dolabına şu şekilde yerleştirmiştir.

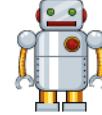
-  oyuncuğı,  oyuncuğının hemen altında ve  oyuncuğının hemen sağındadır.
-  oyuncuğı,  oyuncuğının hemen üstünde ve  oyuncuğının hemen solundadır.

Metehan'ın yerleştirdiği oyuncaklara göre soru işaretli rafta hangi oyuncak vardır?

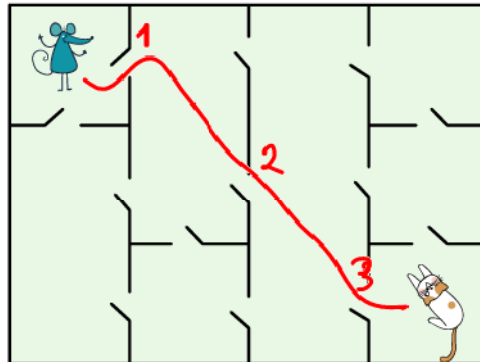
A



C



6.



Yukarıdaki kedi, farenin yanına gidebilmek için en az kaç kapıdan geçmesi gerekir?



3

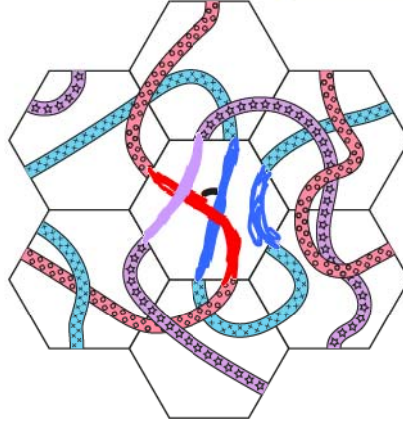
B

4

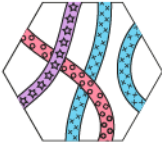
B

5

1.



Ali'nin yapbozundaki eksik parça aşağıdakilerden hangisidir?



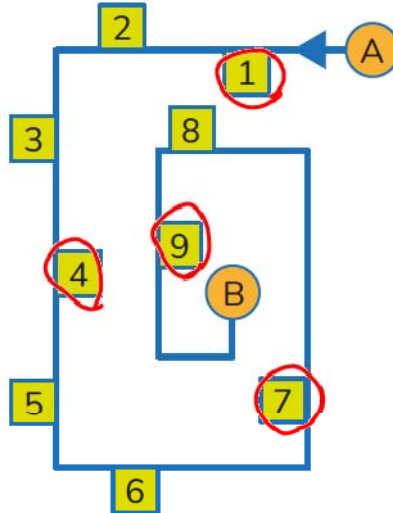
B



C



2.



1479

Mete A noktasından yola girip her zaman soluna bakarak B noktasına kadar yürümüştür.

Buna göre Mete'nin gördüğü evlerin numaraları sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

A

2356



1479

C

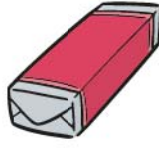
1467

3. Aşağıdaki şekillerin hangisi silindire benzer?

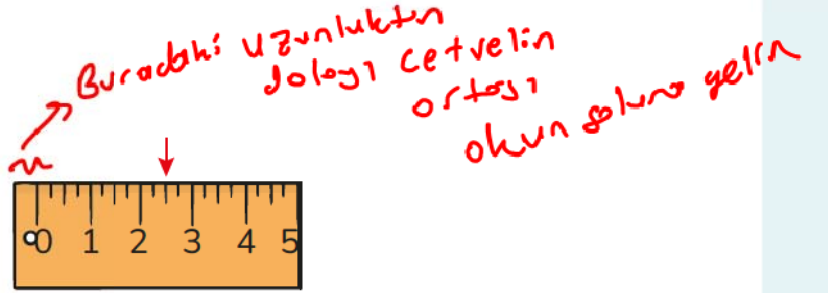
A



B



4.



Yukarıdaki cetvelin tam ortası nerededir?

A

Okun gösterdiği yerdir.

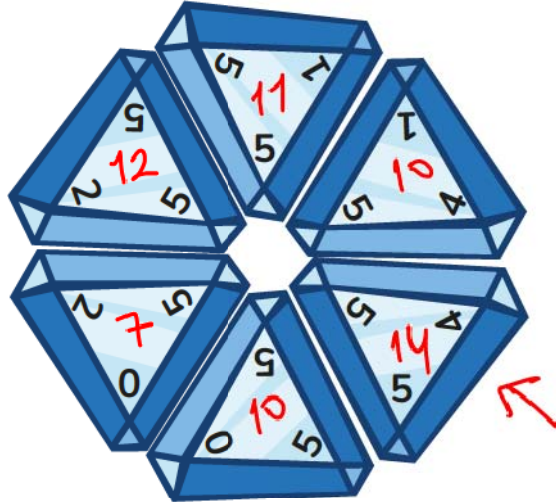


Okun solundadır.

C

Okun sağındadır.

5.



Köşelerinde sayılar yazan yukarıdaki taşlar köşelerdeki sayılar uyumlu olacak şekilde yukarıdaki gibi yerleştirilmiştir.

Buna göre hangi üçgenin içindeki sayıların toplamı en fazladır?

A

Sol üstteki

B

Üstteki



Sağ alttaki

1.



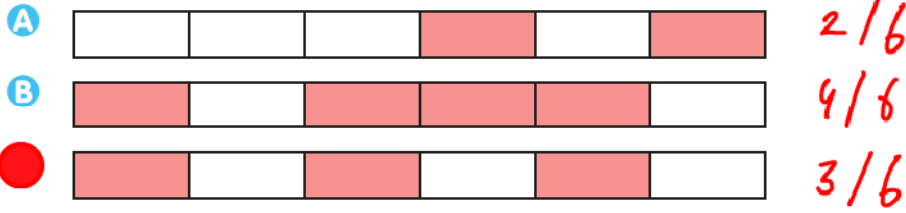
Hangi çocuğun tuttuğu çerçeve en fazla kenara sahiptir?

☐ A Metehan

☐ B Emir

☒ Şule

2. Aşağıdaki şekillerden hangisinin tam olarak yarısı boyalıdır?



3.



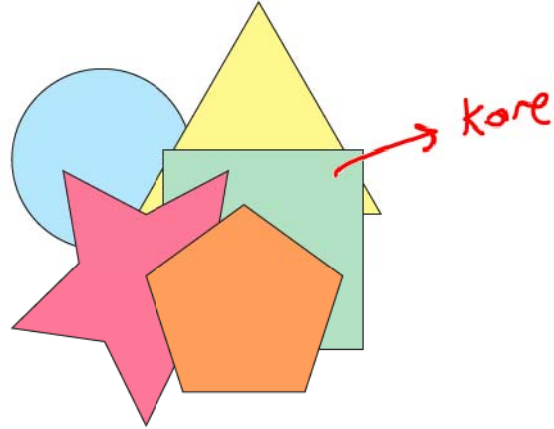
Yukarıdaki duvar saatinde dakika tam olarak kaç göstermektedir?

☐ A 16

☒ 21

☐ C 41

4.



Yukarıdaki şekilde en ortada hangi şekil vardır?

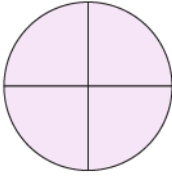
☐ A Yıldız

☒ B Kare

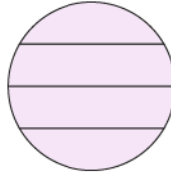
☐ C Üçgen

5. Aşağıdaki dairelerden hangisi dört eş parçaya bölünmüştür?

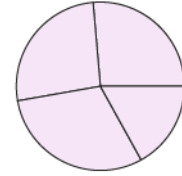
☒ A



☐ B

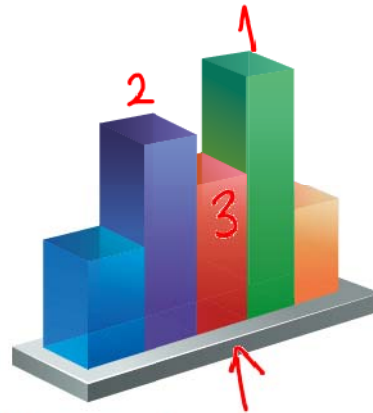


☐ C



parçalar eş büyüklükte değildir.

6.



Yukarıda verilen şekilde en yüksek 3. sütun hangi renktir?

☐ A Mavi

☐ B Yeşil

☒ C Kırmızı

1.



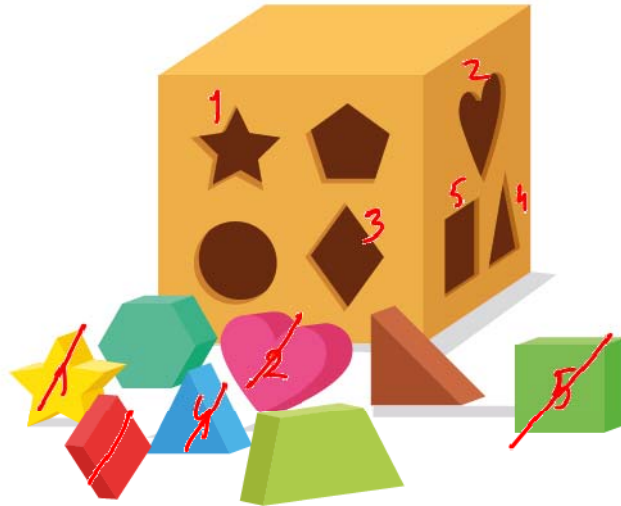
Yukarıdaki oyuncakta en büyük üçüncü halka hangi renktir?

A Yeşil

B Mor

C Sarı

2.



Yukarıdaki tahta bloklardan bazıları kutuda gösterilen deliklerden kutunun içine girebilmektedir.

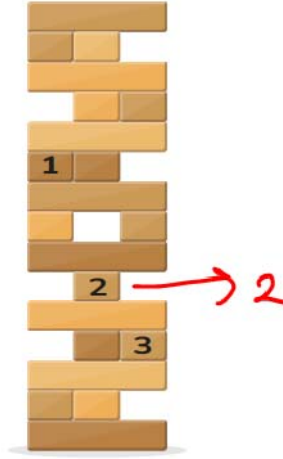
Kutuda sadece şekilde gösterildiği kadar delik olduğuna göre bu parçalardan kaç tanesi kutunun içine sokulabilir?

A 4

B 5

C 6

3.



Yukarıda bloklarla yapılan kulede numaralandırılmış bloklardan hangisi alınırsa kule kesinlikle yıkılır?

A 1

☒ 2

C 3

4.



3. 452 gı 6'ya denk gelir.
116
7

Yukarıdaki boy ölçerde yazan sayıların arası eşit aralıklarla bölünmüştür.

Buna göre yukarıdaki çocuğun boyu kaç cm'dir?

A 112

B 114

☒ 116

5. Metehan "MATEMATİK" kelimesini bir duvara yazmak istiyor.

Metehan farklı harflerde farklı renk aynı harflerde aynı renk kullandığına göre aşağıdakilerden hangisi Metehan'ın yazdığı kelime olabilir?

- A MATEMATİK
 B MATEMATİK
 C MATEMATİK

6.

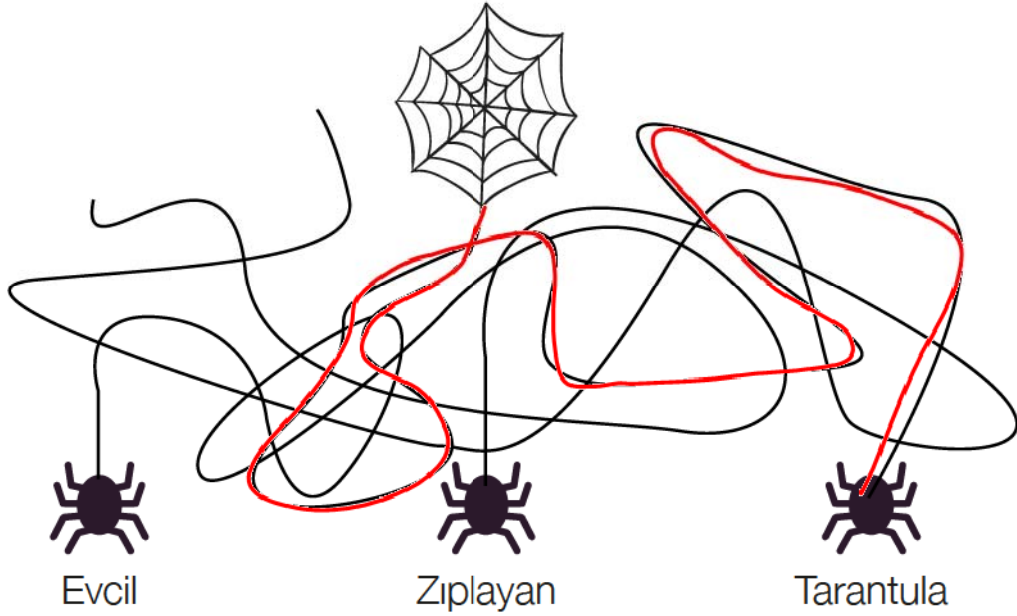


Selim defterine keçeli kalemle yukarıdaki gibi F harfi çizmiştir.

F harfinin mürekkebi sayfanın arka tarafına geçtiğine göre Selim sayfayı çevirince F harfini nasıl görür?

- A  B  C 

1.



Yukarıdaki örümcek ağını hangi örümcek örmüştür?

A Evcil

B Zıplayan

☒ Tarantula

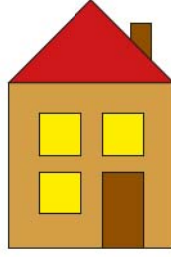
2.



Yukarıdaki parçaların tamamı kullanılarak aşağıdaki kuşlardan hangisi yapılamaz?



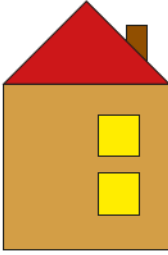
3.



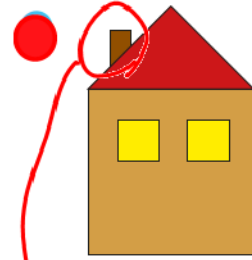
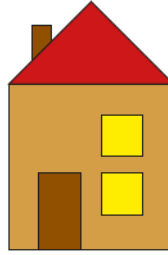
Yukarıdaki evin ön taraftan görünümü şekildeki gibidir. Evin arka tarafında 2 tane pencere vardır ve kapı yoktur.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi evin arka taraftan görüntüsü olabilir?

A

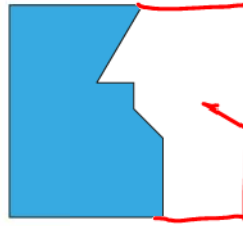


B



Arka taraftan bakınca böyle bir şekilde görünür.

4.

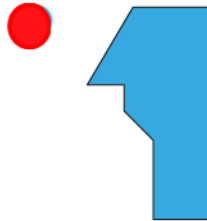


Yukarıdaki parça aşağıdakilerden hangisi ile birleştirilirse bir kare elde edilir?

A



B



5.



Oduncu Suat bir kütüğü yukarıdaki gibi iple sarmıştır.

Bu kütüğe arka taraftan bakan biri nasıl bir görüntü elde eder?

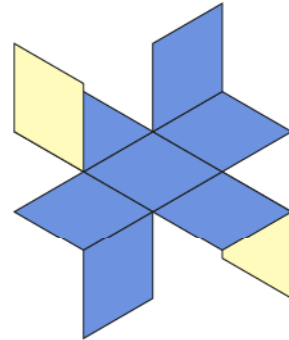
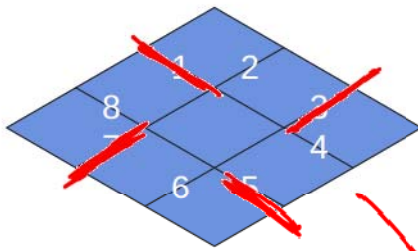
A



C



6.



Yukarıda verilen bir yüzü mavi diğer yüzü sarı renkli karton birbirine eş karelere bölünmüştür.

Bu karton numaralandırılmış çizgilerin hangilerinden kesilirse şekildeki gibi katlanabilir?

A

1-4-6-7

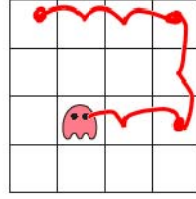


1-3-5-7

C

2-3-6-8

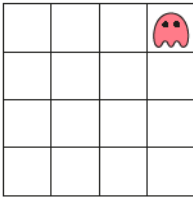
7.



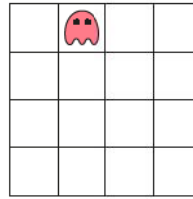
Yukarıdaki şekilde Hayalet Böö 4×4 lük bir karede bulunmaktadır. Böö önce 2 boşluk sağa sonra 2 boşluk yukarı ve son olarak 3 boşluk sola uçuyor.

Buna göre Hayalet Böö'nün son konumu aşağıdakilerden hangisidir?

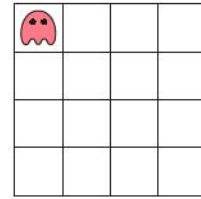
A



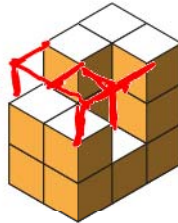
B



C



8.



Aşağıdaki parçalardan hangisi şekildeki boşluğu tam olarak doldurur?

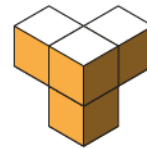
A



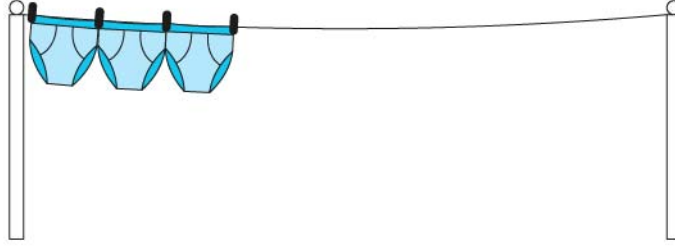
B



C



1.



Ayşe Teyze çamaşırlarını ipe yukarıdaki gibi asmıştır.

Ayşe Teyze 3 çamaşır için 4 tane mandal kullandığına göre 10 çamaşır asmak isterse toplam kaç mandal kullanması gerekir?

A 9

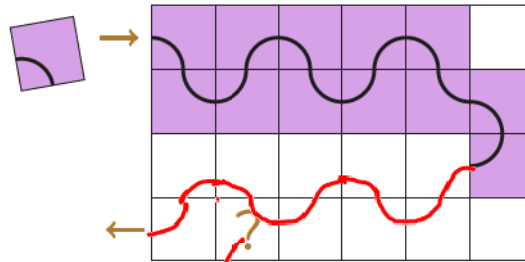
B 10

C 11

$$3 + 1 = 4$$

$$10 + 1 = 11$$

2.



Ömer üzerinde şekildeki gibi desen bulunan kare şeklindeki kağıtları kenarları boyunca birleştirerek bir çizgi elde edebiliyor.

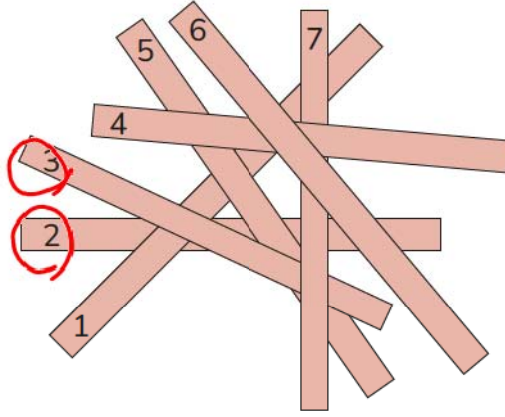
Ömer bu çizgiyi sonuna kadar devam ettirmek isterse kağıdı soru işaretli yere nasıl yerleştirmelidir?

A

C

D

3.



1'den 7'ye kadar numaralandırılmış çubuklar bir masada yukarıdaki gibi durmaktadır.

Bu çubuklardan en altta bulunan çubukla en ortada bulunan çubüğün numaraları toplamı kaçtır?



5

B

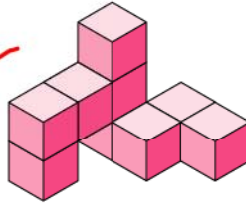
6

C

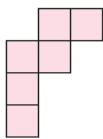
8

$$2 + 3 = 5$$

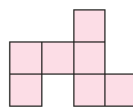
4.



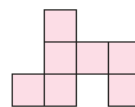
Yukarıda verilen 9 birim küpten yapılmış yapının üstten görünümü aşağıdakilerden hangisidir?



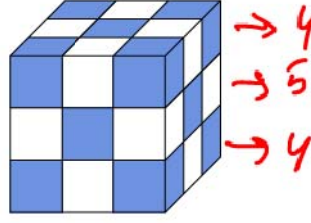
B



C



5.



Ahmet'in mavi ve beyaz renkli küpleri vardır.

Ahmet bu küplerle aynı renkli küpler üst üste veya yan yana olmayacak şekilde 27 küpten oluşan yukarıdaki gibi bir küp yapıyor.

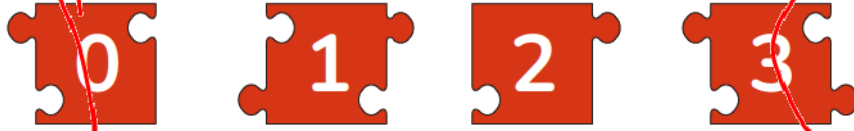
Buna göre Ahmet toplam kaç tane beyaz küp kullanmıştır?

A 12

● 13

C 14

6.



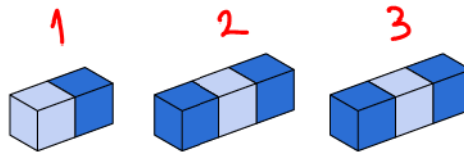
Yukarıdaki yapboz parçaları birleştirilerek aşağıdaki sayılardan hangisi oluşturulabilir?

A 10

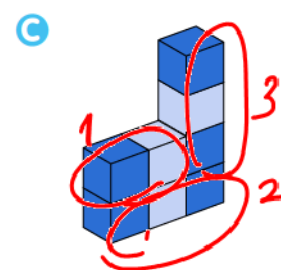
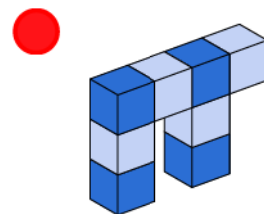
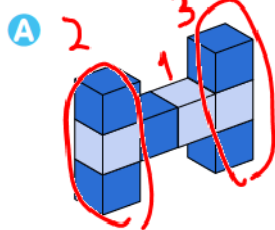
B 21

● 30

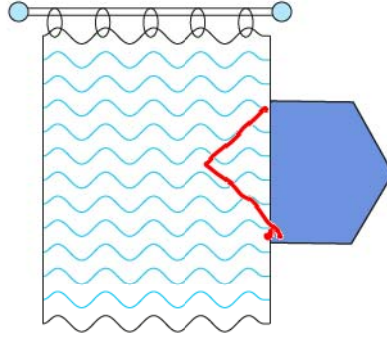
7.



Selim yukarıda verilen üç parçayı birleştirerek aşağıdaki yapılardan hangisini oluşturamaz?



1.

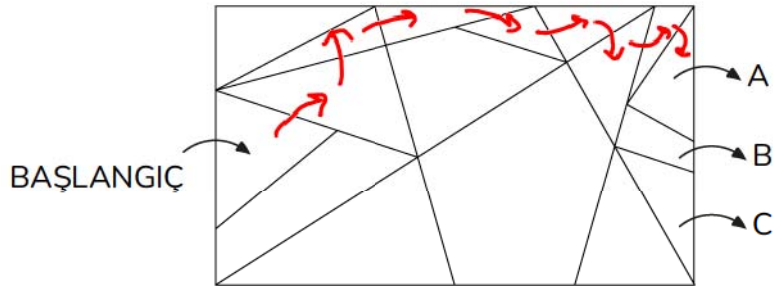


Yukarıda bir perde ve bir kısmı görünen bir altıgen levha verilmiştir.

Buna göre levhanın görünmeyen kısmı hangi şekil olabilir?

- ☒ Üçgen ☐ B Kare ☐ C Dikdörtgen

2.

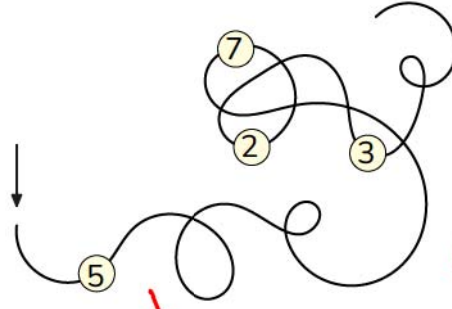


Bir kurbağa yukarıdaki şekilde başlangıç noktasından başlayarak her defasında üçgenlerin üzerine ve sadece bir çizgi üzerinden atlayarak ilerlemektedir.

Buna göre kurbağa son olarak hangi çıkıştan çıkar?

- ☒ A ☐ B ☐ C

3.



ipi takip ederek
sonuç bulunur.

Bir karınca okla gösterilen yerden başlayıp ipi sonuna kadar takip ediyor ve karşılaştığı rakamları soldan sağa sırayla yazıyor.

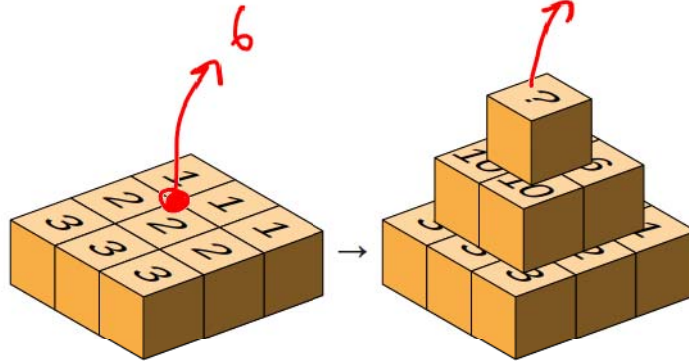
Buna göre karıncanın bulduğu sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A 5237

☒ 5723

C 5327

4.



$$10 + 10 + 6 + 6 = 32$$

Kerem üzerinde sayılar yazan 9 tane küple başlayarak bir piramit inşa ediyor.

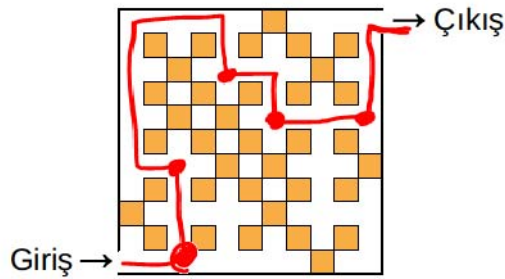
Bu piramitte diğer her küpte üzerinde durduğu 4 küpte yazan sayıların toplamı yazılacağına göre en üstteki küpün üzerine kaç yazılmalıdır?

A 26

B 30

☒ 32

5.



Bir fare yukarıdaki labirentte girişten çıkışa doğru ilerlemek istiyor.

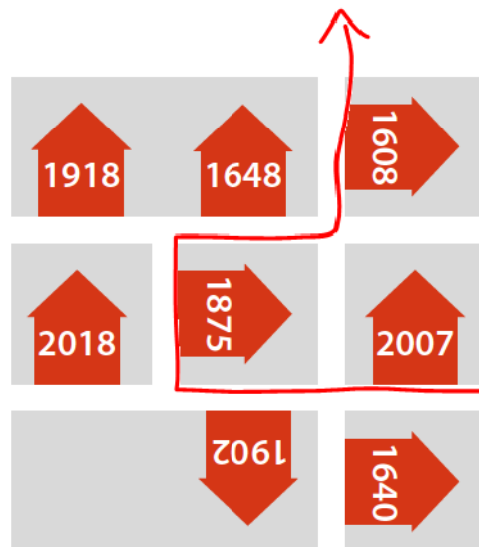
Bu fare aynı yerden iki kez geçmediğine göre en kısa yoldan çıkışa geldiğinde kaç kez sola dönmüş olur?

- A 3**

- B** 4

- 5

6.

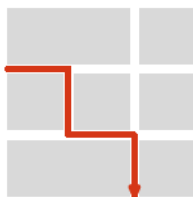


2007
1875
1648
1608

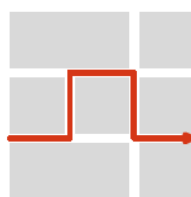
Yukarıda üzerinde yapım tarihleri verilen tarihi yapıların bulunduğu bir mahallenin krokisi verilmiştir.

Bu mahalleyi aşağıda gösterilen güzergahlardan hangisi gibi gezen bir turist tarihi yapıları yeniden eskiye doğru görmüştür?

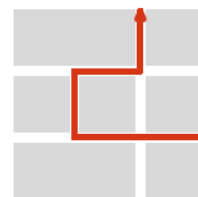
- A**



- B**



-





4. BÖLÜM



SAYMA BECERİSİ

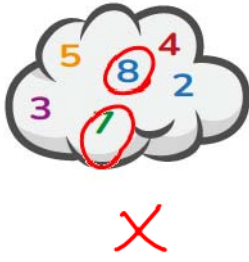
Bu bölümdeki soruları çözerek SAYMA becerilerinizi güçlendireceksiniz.

Tüm soruları çözdükten sonra www.altinkarne.com sitesindeki MATEMATİK-SAYMA BECERİSİ sınavını çözerek ilerlemenizi kaydediniz.

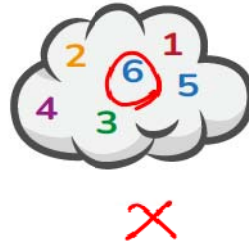
Online sınav için karekodu okutunuz.

1. Aşağıdaki bulutlardan hangisinde sadece 6'dan küçük rakamlar vardır?

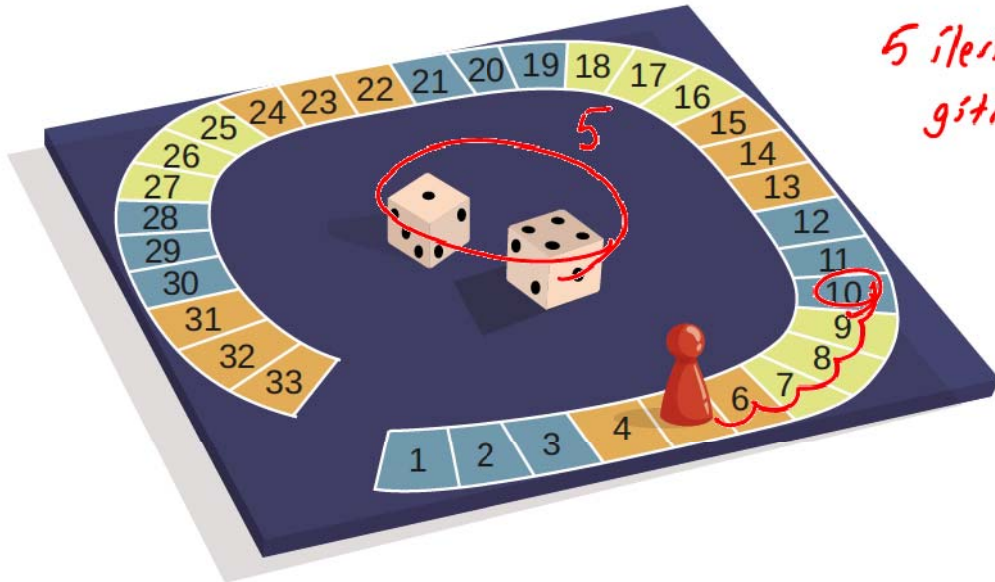
A



B



2.



5 ileri
gitmelidir.

Yukarıdaki oyunda piyon gösterildiği konumda iken atılan zarın üst yüzeylerine gelen sayıların toplamı kadar ilerlenecektir.

Buna göre bu hamlede piyon kaç numaralı yere gelmelidir?

A

9

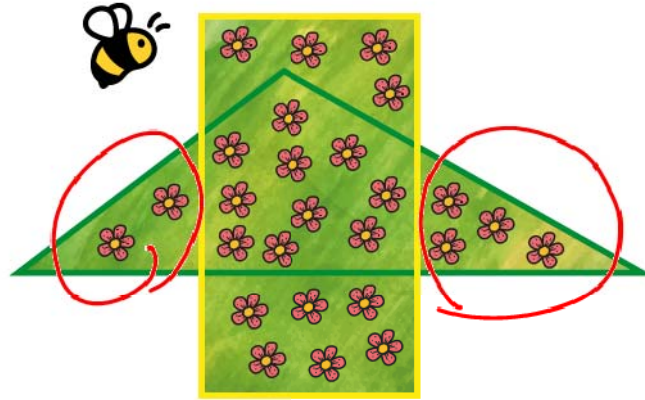


10

C

11

3.



Yukarıdaki arı dikdörtgen içerisinde olmayan tüm çiçeklere konduğuna göre toplam kaç çiçeğe konmuştur?

A 4

B 5

☒ 6

4.



Bir çift çorap birbirinin aynısı iki tane çoraptan oluşur.
Metehan'ın odasında kaç çift çorap vardır?

A 2

☒ 3

C 4

5.



Bir alışveriş veznesinde 11 kişi vardır.

Salim Amca 6. sıradadır ve Ayşe Teyze sondan bir önceki sıradadır.

Buna göre Salim Amca ile Ayşe Teyze arasında kaç kişi vardır?

A

2

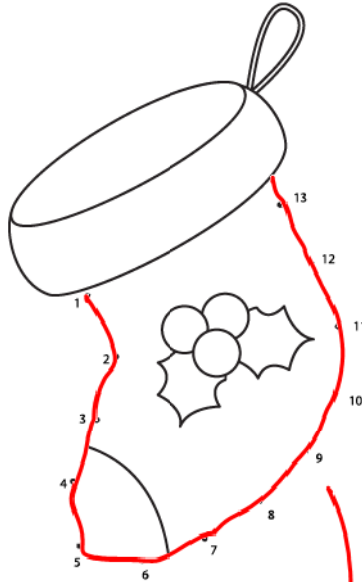
●

3

C

4

6.



Yukarıdaki şekilde numaralandırılmış noktalar 1'den 13'e kadar sırayla birleştirilirse aşağıdakilerden hangisi oluşur?

A

Şapka

●

Çorap

C

Kazak

1.

21	19	18
11	14	17
16	24	23
9	15	18
29	35	22

→ 3

Ahmet yukarıdaki tabloda 15'ten büyük sayıların bulunduğu tüm kareleri boyuyor.

Buna göre Ahmet boyama sonrası hangi rakamı görür?

A 2

☒ 3

C 7

2.



Fatih Selim 5 köşeli yıldızlardan kesip üst üste yukarıdaki gibi koymuştur.

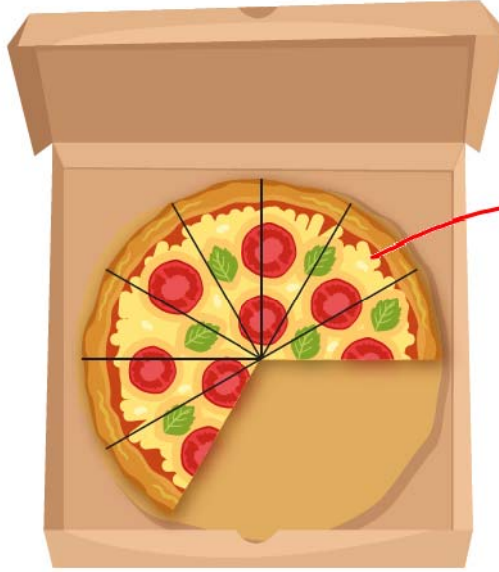
Fatih Selim toplam kaç yıldız kesmiştir?

A 5

☒ 6

C 7

3.



yarısı 6 dilim
 $6 - 2 = 4$ dilim
yemiştir.

Pizza siparişi veren Metehan pizzayı yukarıdaki gibi eş dilimlere bölerek bir kısmını yemiştir.

Buna göre Metehan toplam kaç dilim pizza yemiştir?

A

3



4

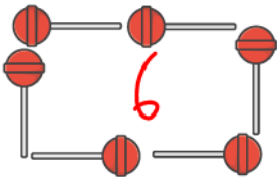
C

5

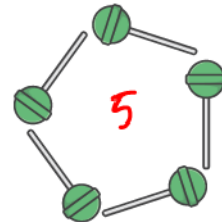
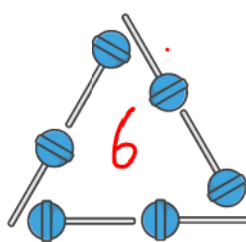
4. Anıl 5 tane, Alper 6 tane şeker kullanarak şekiller yapmışlardır.

Buna göre aşağıdaki şekillerden hangisini Anıl yapmıştır?

A



B



5.



Yukarıdaki şekilde 5 köşeli ve 7 köşeli yıldızlar vardır.
Buna göre toplam kaç tane 5 köşeli yıldız vardır?



4



5



6

6.



Maço

Pati

Bakır

Yukarıdaki köpeklerin doğum gününde pastalarında yaşları kadar mum kullanılmıştır.

Buna göre en yaşlı köpek hangisidir?



Maço

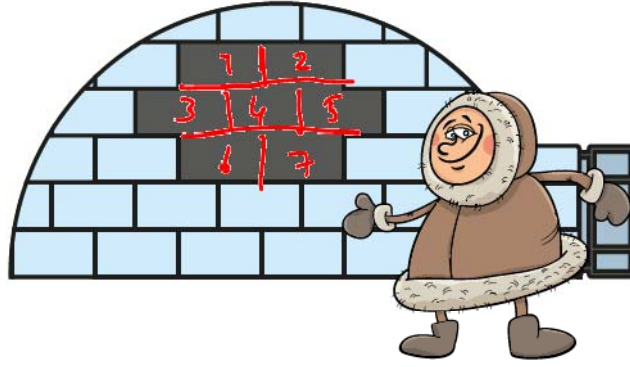


Pati



Bakır

1.



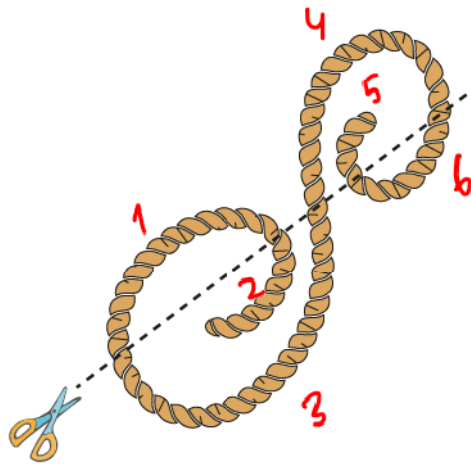
Yukarıdaki eskimonun evini tamir etmesi için toplam kaç tane tuğlaya ihtiyacı vardır?

A 5

B 6

C 7

2.



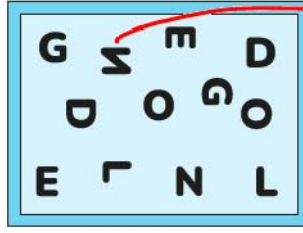
Yukarıdaki halat kesik çizgiler boyunca kesildiğinde toplam kaç parça halat elde edilir?

A 4

B 5

C 6

3.



N harfi değil

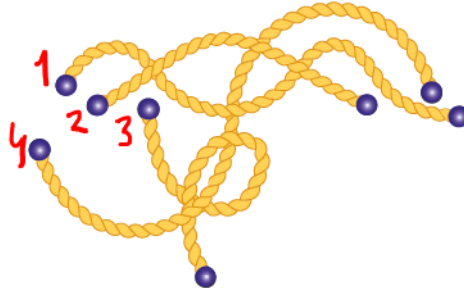
Yukarıdaki kutuda hangi harften iki tane yazılmamıştır?

A O

B D

C N

4.



Ege'nin halatlarla oynamayı seven bir kedisi vardır.

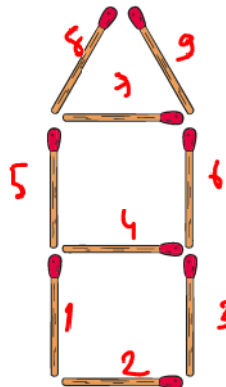
Ege'nin kedisi toplam kaç halatla oynamaktadır?

A 3

B 4

C 5

5.



Anıl kibrit çöpleriyle yukarıdaki gibi bir ev modeli yapmıştır.

Bu modelde toplam kaç kibrit çöpü kullanılmıştır?

A 8

B 9

C 10

1.



Her bir arı sahip olduğu anten sayısı ile aynı sayıda yaprak bulunan bir çiçeğe konmuştur.

Buna göre hangi çiçeğin arısı yoktur?

A



B



2.



Yukarıdaki sayı kartlarından kaç tanesinde çift sayı yazmaktadır?

A

3



4

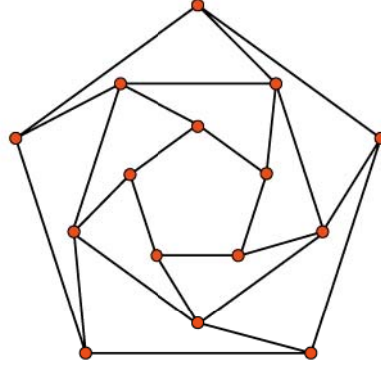
C

5

TEST-4

SAYMA BECERİSİ

3.



$$5 \times 3 = 15$$

Yukarıdaki şekilde kaç tane nokta vardır?

A 14

☒ 15

C 16

4.

0	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	101	102	103	104	105	106	107	108	109

$$11 \times 10 = 110$$

10

Yukarıdaki tabloda kaç tane sayı vardır?

A 100

B 109

☒ 110

5.



Yukarıdaki paraların toplam değeri kaç ₺ dir?

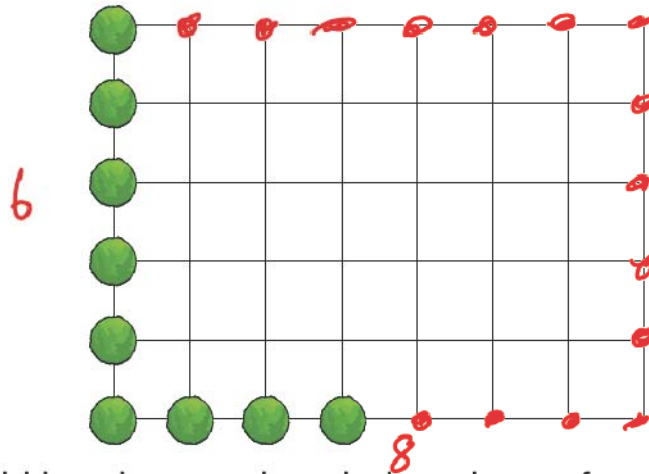
☐ A 350

☐ B 370

☒ C 385

$$5 + 10 + 20 + 50 + 100 + 200 = 385$$

6.



$$6 + 8 = 14$$

$$14 \times 2 = 28$$

Yukarıdaki gibi karelere ayrılmış bahçenin etrafına şekilde gösterildiği gibi eşit aralıklarla ağaç dikilecektir.

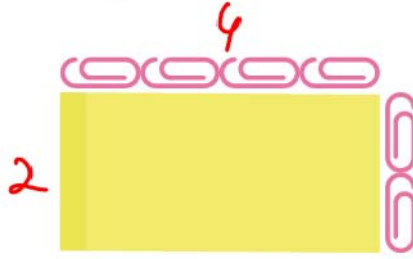
Buna göre toplam kaç ağaç gerekir?

☒ A 24

☐ B 25

☐ C 26

1.



$$2 + 4 = 6$$

$$6 \times 2 = 12$$

Dikdörtgen şeklinde bir kağıdın kenarlarına yukarıdaki gibi ataşlar yerleştirilmiştir.

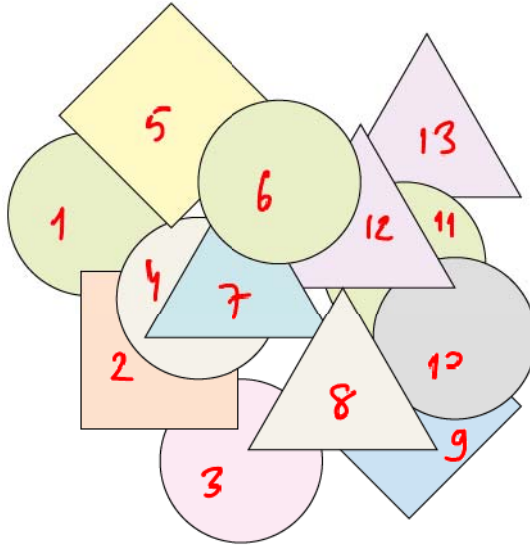
Buna göre bu kağıdın etrafına toplam kaç tane ataş yerleştirilebilir?

A 8

B 10

☒ 12

2.



Yukarıdaki şekilde toplam kaç tane şekil vardır?

A 11

B 12

☒ 13

3.

1	2	3	4	5
2	3	4	5	6
3	4	5	6	7
4	5	6	7	8
6	7	8	9	10

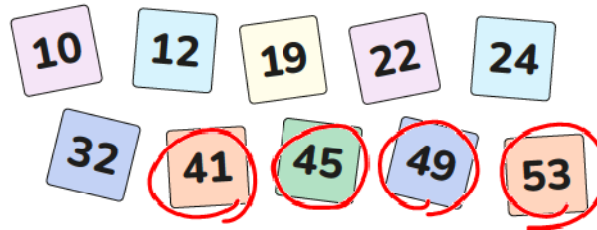
Yukarıdaki tabloda 5'ten küçük kaç tane sayı vardır?

A 5

B 10

C 15

4.



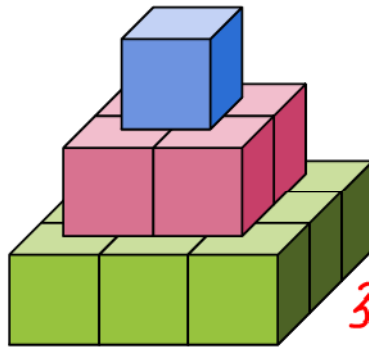
Yukarıda 33'ten büyük kaç tane kart vardır?

A 3

B 4

C 5

5.



$$3 \times 3 = 9$$

Yukarıda küp bloklar kullanılarak yapılan kulede toplam kaç tane yeşil küp kullanılmıştır?

A 4

B 8

C 9

1.



Yukarıdaki akvaryumda aynı yöne doğru yüzen balıkların sayısı en fazla kaçtır?

A 7

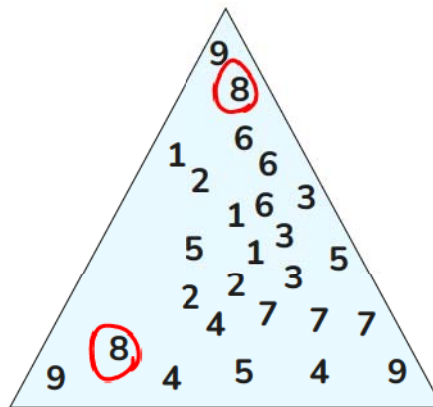
B 9

C 11

sağ → 6

sola → 11

2.



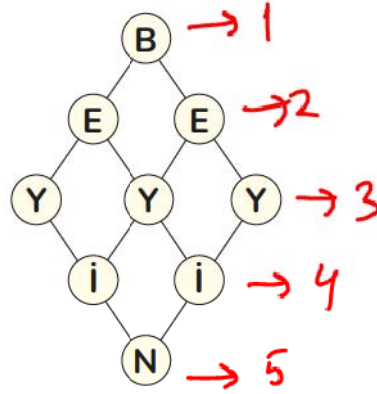
Yukarıda üçgen içinde yazılan her bir rakam üç defa yazılmıştır. Buna göre hangi rakam üç defa yazılmamıştır?

A 2

B 4

C 8

3.



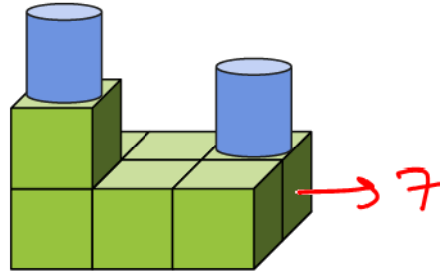
Yukarıdaki şekilde kaç farklı harf vardır?

A 9

B 5

C 4

4.



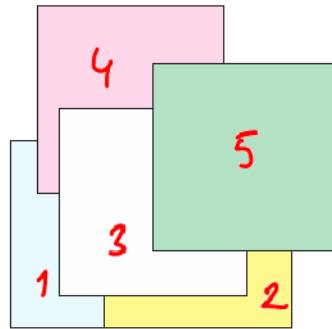
Yukarıdaki şekilde kaç tane küp vardır?

A 2

B 5

C 7

5.



Birbirine eş kare şeklindeki kağıtlar üst üste konularak yukarıdaki şekil elde edilmiştir.

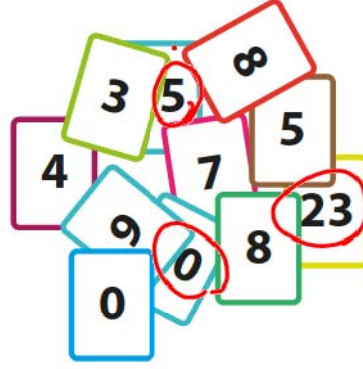
Buna göre toplam kaç kağıt kullanılmıştır?

A 3

B 4

C 5

1.



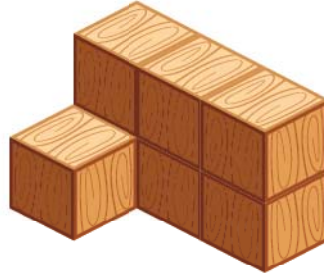
Yukarıda verilen sayı kartlarından en fazla kaç tanesinin üzerinde iki basamaklı sayı yazılı olabilir?

A 1

B 2

C 3

2.



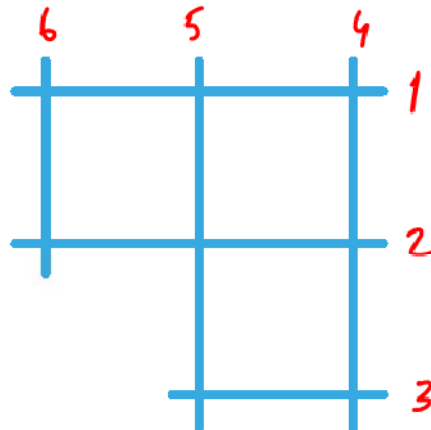
Yukarıda gösterilen yapı kaç tane ahşap küp kullanılarak yapılmıştır?

A 5

B 6

C 7

3.



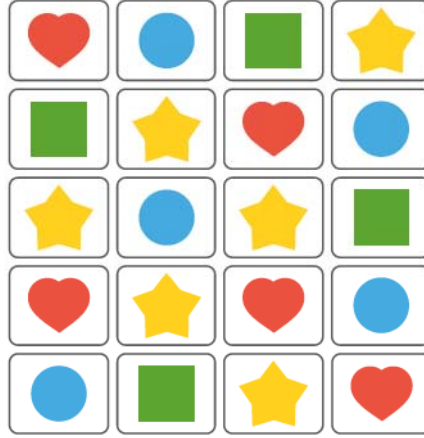
Yukarıdaki şekil en az kaç düz çizgi çizilerek elde edilmiş olabilir?

A 4

B 5

C 6

4.



Yukarıda verilen şekillerden hangisi en fazladır?

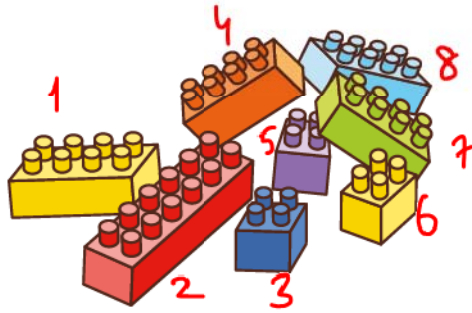
A



B



5.



Yukarıdaki legolarla en fazla kaç katlı bir yapı yapılabilir?

A

6

B

7



8

6.



$$3 \times 2 = 6$$

Niyazi'nin 3 farklı renkte gömleği ve 2 çeşit pantolonu vardır.

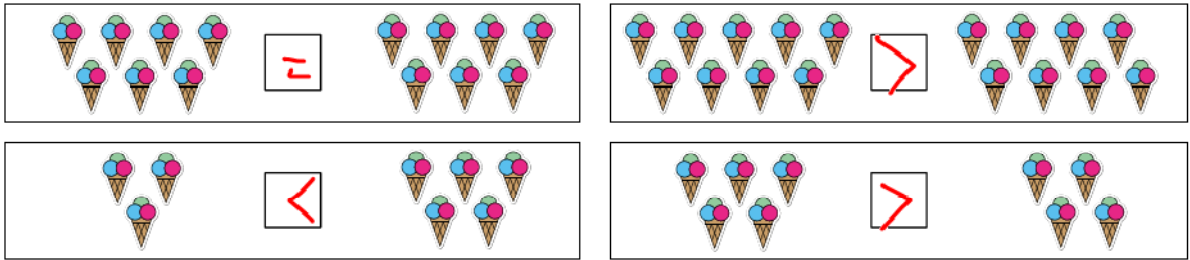
Buna göre Niyazi pantolon ve gömlekleri kaç farklı şekilde giyebilir?

A 3

B 5

C 6

7.



Yukarıdaki karelere "<" , ">" veya "=" sembolleri doğru yerleştirildiğinde hangi sembolden iki defa kullanılır?

A <

C >

B =

8.



$$3 \times 3 = 9$$

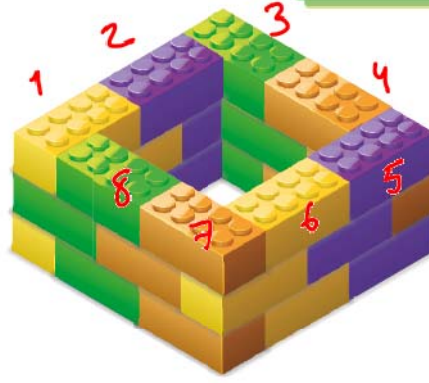
Yukarıdaki şekilde kaç tane kutu vardır?

A 7

B 8

C 9

1.



$$8 \times 3 = 24$$

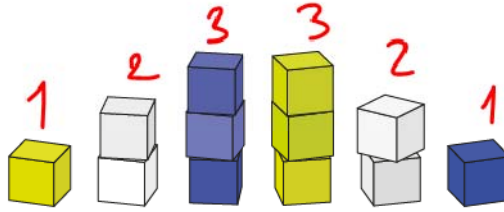
Yukarıdaki şekil toplam kaç tane yapım parçası ile yapılmıştır?

A 16

● 24

C 28

2.



Yukarıda toplam kaç tane küp vardır?

A 9

B 10

● 12

3. İki tane Kızılderili olan Hoo ve Joo'dan Hoo'nun üç tüyü, iki düğmesi ve bir oku, Joo'nun bir tüyü, bir düğmesi ve üç oku vardır.

Buna göre Hoo ve Joo aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A



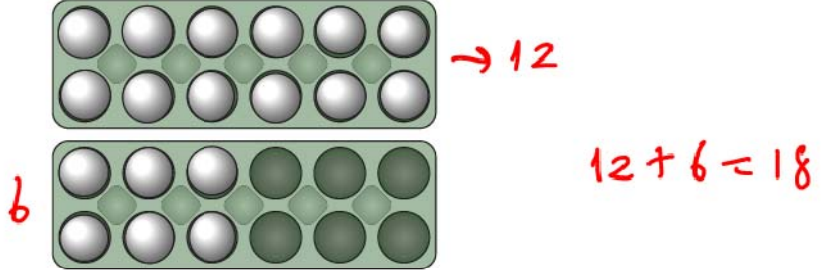
B



●



4.



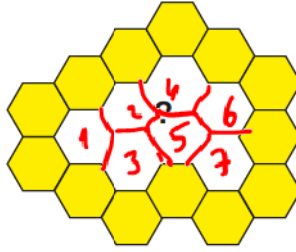
Yukarıdaki yumurta kolisinde toplam kaç yumurta vardır?

A 15

B 16

C 18

5.



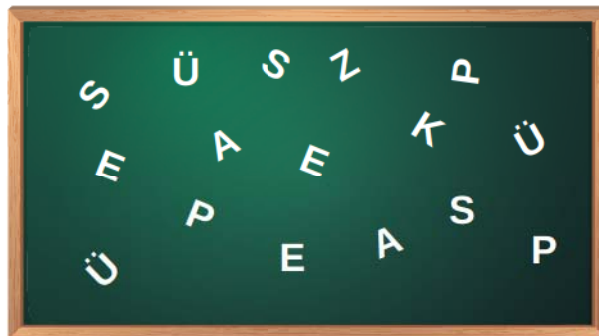
Yukarıdaki soru işaretli bölge  şekilleri ile doldurulmak istenirse kaç adet daha  şeklinden gereklidir?

A 5

B 6

C 7

6.



"SÜPER ZEKA" kelimesinin hangi harfi yukarıdaki tahtaya yazılmamıştır?

A S

B P

C R

CEVAP ANAHTARI

1. BÖLÜM: İŞLEM YETENEĞİ

TEST 1 Sf 6										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
C	B	C	C	C	B	A	C	B	B	A

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

TEST 3 Sf 14									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	B	C	B	A	C	C	B		

TEST 4 Sf 17									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	B	B	C	C	B				

2. BÖLÜM: PROBLEM ÇÖZME BECERİSİ

TEST 1 Sf 21									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	C	A	A	C	B				

TEST 2 Sf 24									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	A	A	C	B	B				

TEST 3 Sf 27									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	A	B	C	C					

TEST 4 Sf 29									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	C	B	B	B					

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

TEST 6 Sf 34									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	B	C	C	B					

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

TEST 8 Sf 38									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	B	C	B	C	C	B			

3. BÖLÜM: MANTIK VE ŞEKİL YETENEĞİ

TEST 1 Sf 42									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	C	B	B	B	A				

TEST 2 Sf 45									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	B	A	B	B	B				

TEST 3 Sf 48									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	B	C	B	C	B				

TEST 4 Sf 51									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	B	A	B	C	C				

TEST 5 Sf 54									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	C	A	C	B	A				

TEST 6 Sf 57									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	B	C	B	C					

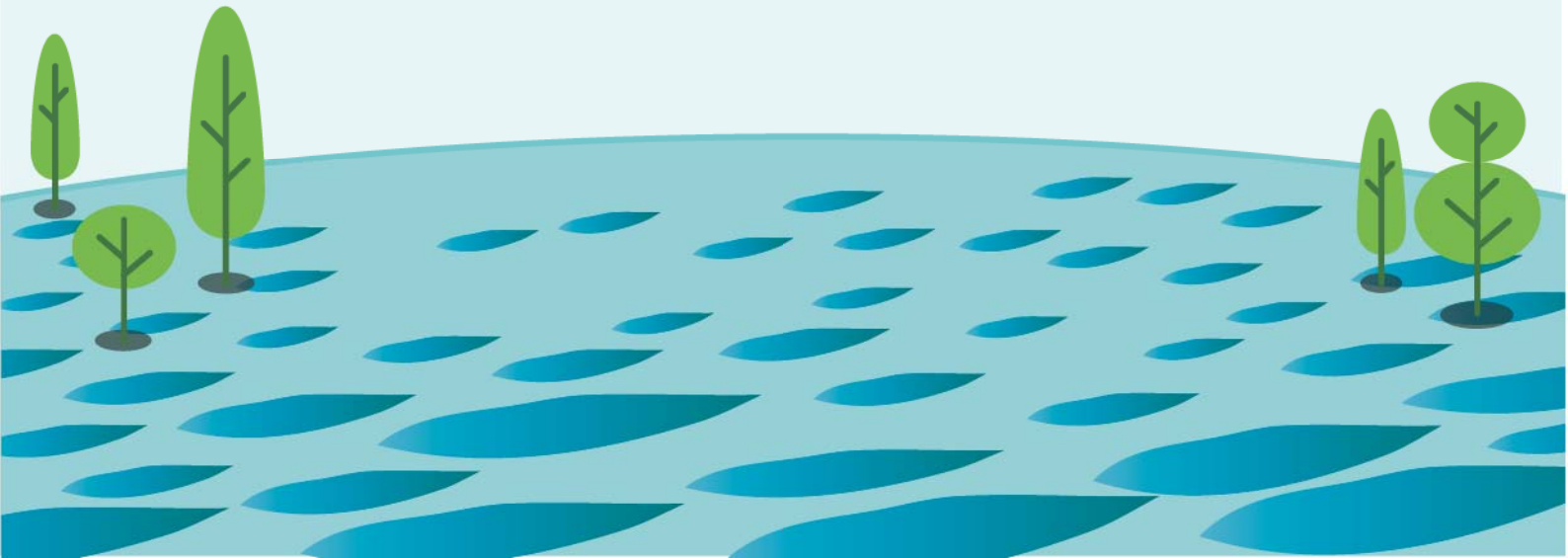
TEST 7 Sf 59									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	C	B	B	A	C				

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

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

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

TEST 11 Sf 71									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	A	B	C	C	C				



CEVAP ANAHTARI

4. BÖLÜM: SAYMA BECERİSİ

TEST 1 Sf 75										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
C	B	C	B	B	B					

TEST 2 Sf 78										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
B	B	B	C	A	A					

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

TEST 4 Sf 83										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
C	B	B	C	C	A					

TEST 5 Sf 86										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
C	C	B	B	C						

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

TEST 7 Sf 90										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
C	C	C	C	C	C	B	C			

TEST 8 Sf 93										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
B	C	C	C	C	C					

