

# BEYİN EGZERSİZLERİ-1

# 2500

FARKLILIKLAR, ŞİFRELER, SUDOKU, MATEMATİK,

# ZEKA

ŞEKİLLER, DENGELER, HAFIZA, YÖNLER, SİMETRİ, MANTIK...

# OYUNU



ve  
nedik  
yayıncılık



# BEYİN EGZERSİZLERİ-1



# 250

FARKLILIKLAR, ŞİFRELER, SUDOKU, MATEMATİK,

# ZEKA

ŞEKİLLER, DENGELER, HAFIZA, YÖNLER, SİMETRİ, MANTIK...

# OYUNU

Zihninizi formda tutmak ve beyninizi  
gençleştirmek ister misiniz?

Mantık testleri, farklılıklar, şifreler, matematik,  
şekiller, dengeler, yönler, simetri, mantık, sayı,  
harf oyunları, resimli bulmacalar ve daha  
fazlasını bu kitapta bulacaksınız!



# BEYİN EGZERSİZLERİ-1 250 ZEKA OYUNU

Bu eserin tüm yayın hakları saklıdır.  
İzin alınmadan optik, elektronik ve  
mekanik herhangi bir teknikle  
kopyalanamaz, çoğaltılamaz, basılamaz.



Ahi Evran Cad. 1214 Sokak  
No: 21/2 Ostim-Yenimahalle/Ankara  
Tel: (0312) 395 74 74  
(0312) 394 47 27-28-29  
Faks: (0312) 394 47 26  
Sertifika No: 15417

*Hazırlayan:* Murat Çınar  
*Editör:* Yavuz Selim Erdoğan  
*Kapak ve İç Tasarım:* Ferhat Çınar  
([grafik@ferhatcinar.com](mailto:grafik@ferhatcinar.com))  
*Baskı:* Melisa Matbaacılık  
Davutpaşa, Çiftelhavuzlar Yolu Acar Sitesi  
No: 8 Bayrampaşa-İstanbul  
Tel: 0212 674 97 23  
Fax: 0212 480 07 75

BEYİN EGZERSİZLERİ-1

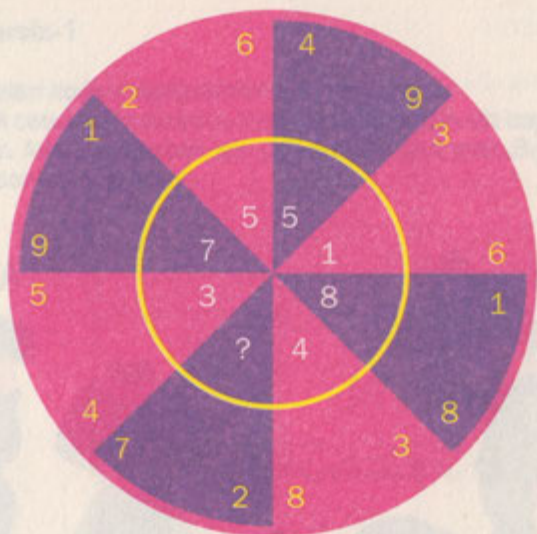
Egzersiz-1

Armatür

0 yok

varsa

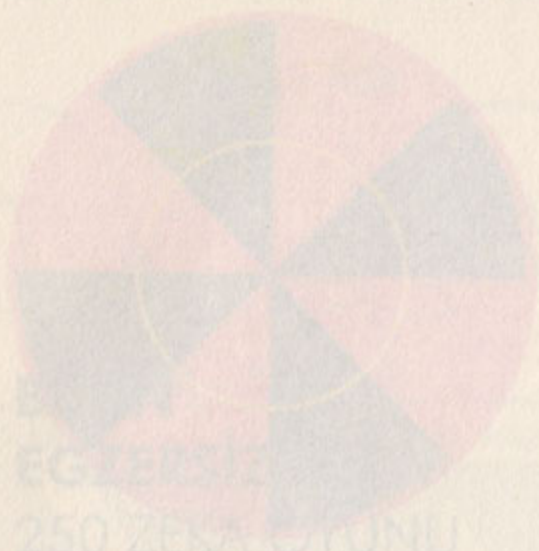
onu



## BEYİN EGZERSİZLERİ-1

# 250 ZEKA OYUNU

ve  
ne  
dik  
yayıncılık



## **BEYİN EGZERSİZLERİ-1** **250 ZEKA OYUNU (1-250)**

### **İÇİNDEKİLER**

Zeka Oyunları	5-130
Cevap Anahtarı	131-148
Notlar	149-152

## Egzersiz-1

Anlatılan kovboy aşağıdakilerden hangisidir?  
O çok cesur bir kovboydur. Yeşil gömleği ve lacivert boyunluğu vardır. Atları yakalamak için çok hızlı kement atar. Bıyıkları onu sempatik gösterir.



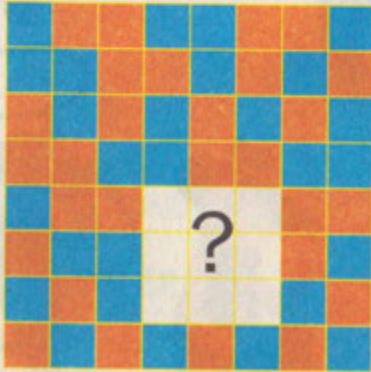
**Egzersiz-2**

Aşağıda verilen bilgilere göre sıralamayı tekrar yapın.

- Üçgen ve X karenin yanında değil.
- Daire "sadece" bir balonun yanında ve bu X değil.
- Yıldız X'in iki balon solunda.

**Egzersiz-3**

Aşağıda verilen karelerden hangisi şekildeki boşluğu doğru olarak tamamlar?



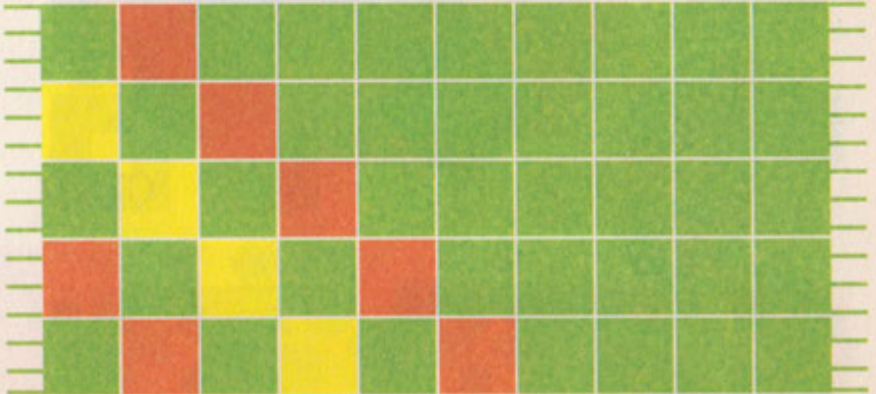
**Egzersiz-4**

Sayıları boş kutucuklara öyle bir yerleştirin ki yukarıdan aşağı, soldan sağa veya çapraz olarak topladığınızda sonuç aynı olsun.

8	1	6

**Egzersiz-5**

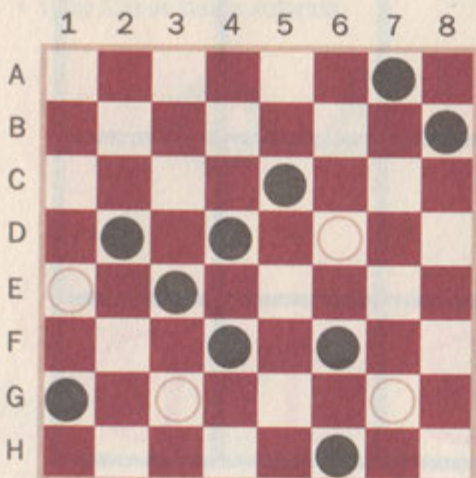
Aşağıdaki halı 50 parçadan oluşmaktadır. Turuncu ve sarı parçaları yerlerine koyup, turuncudan kaç tane, sarıdan kaç tane olduğunu bulun.



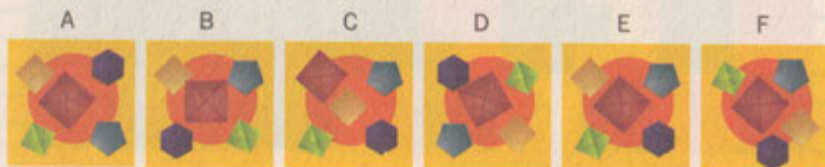


**Egzersiz-6**

Her beyazı vezirmiş gibi düşünüp aşağı, yukarı veya çapraz olarak bir hamle yapmamız lazım. Geriye 8 tane siyah kalmalı ama hiç biri aynı sütunda veya sırada olmamalı.

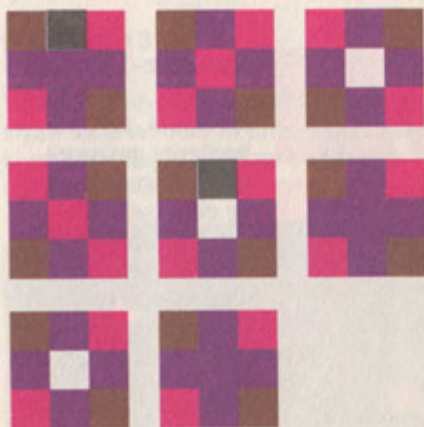
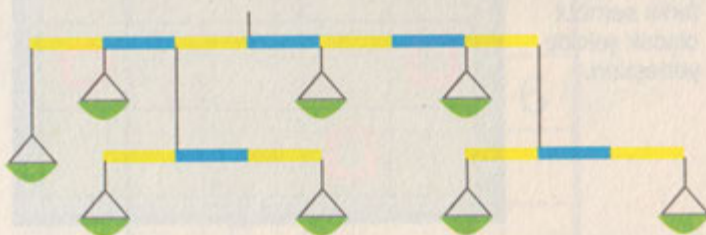
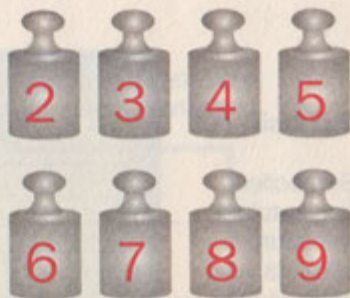
**Egzersiz-7**

Yandaki şekle tepeden bakıldığında nasıl görünür?



## Egzersiz-8

Terazilerin kollar bölümlere ayrılmış. Orta noktadan iki bölüm uzakta olanlar, bir bölüm uzakta olanların iki katı ağırlığında. Yukarıda verilen ağırlıkları öyle bir şekilde yerleştirmeliyiz ki bütün terazi dengede olsun.



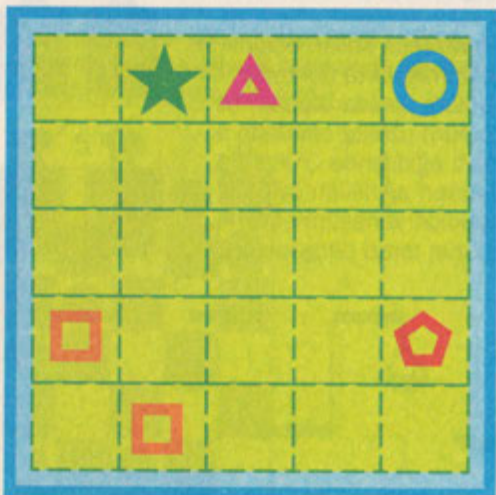
## Egzersiz-9

Bir kadın arkadaşlarına hediye etmek için kutuları süsleyip set yapıyor. Afacan oğlu gelmiş kutuları karıştırmış. Diğer kutuların dizilişine göre hangi kutunun boşluğa uygun olduğunu bulun.

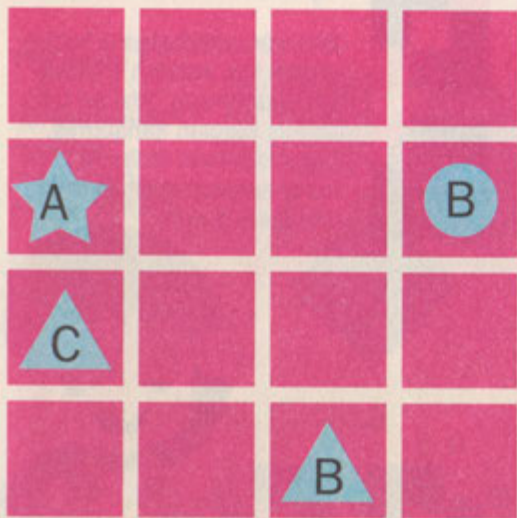


**Egzersiz-10**

Sembolleri boş kutulara, her satırda, sütunda veya çaprazda 5 farklı sembol olacak şekilde yerleştirin.

**Egzersiz-11**

İçlerine A, B, C, D harflerini getirerek yıldız, üçgen, kare ve daire şekilleri kutucuklara, sırada, sütunda veya çaprazlarda aynı şekil ve harf olmayacak şekilde yerleştirin.



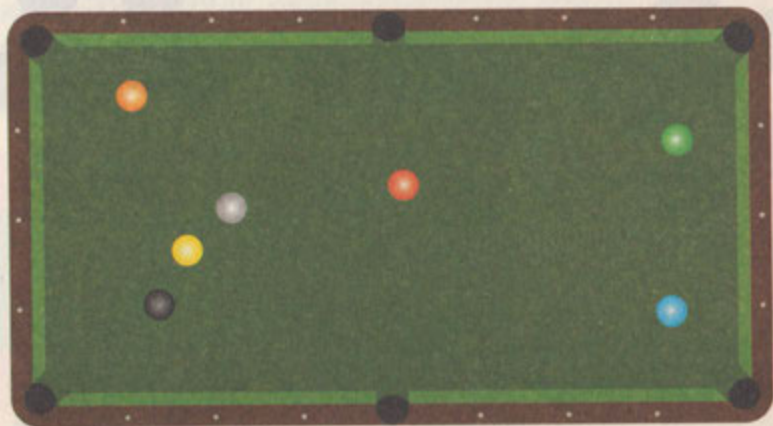
**Egzersiz-12**

1'den 6'ya kadar sayıları hiç bir sırada, sütunda veya çaprazlarda aynı rakam olmayacak şekilde yerleştirin.

1				2	
	4		3	1	
2		5		3	
4		3			6
	5	2		4	

**Egzersiz-13**

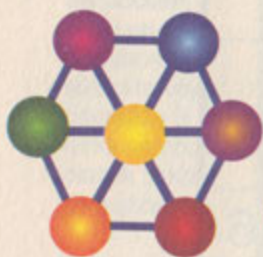
Bilardo oynuyorsun ve senin olan parçalı toplanı temizledin. Şimdi siyah topa vurmalsın ama düz toplara dokunmadan. Beyaz toptan siyah topa doğru bantlara çarptırarak atış yapmalısın. Yapacağın atışın yolunu çiz.



**Egzersiz-14**

Hangi moleküler şekil diğerlerinden farklıdır?

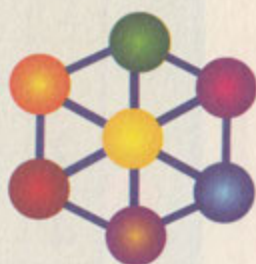
A



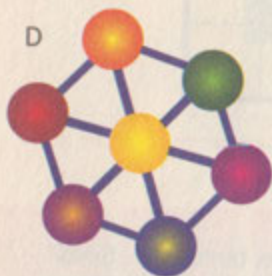
B



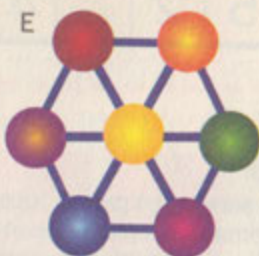
C



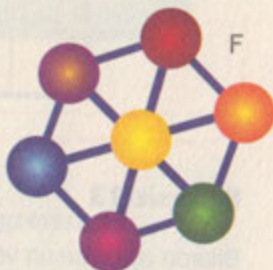
D



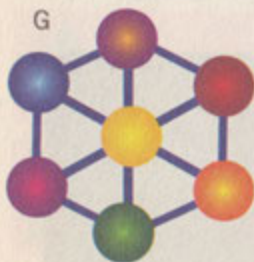
E



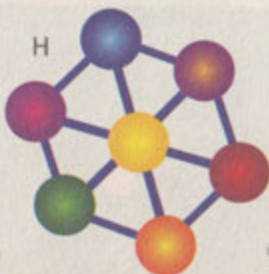
F



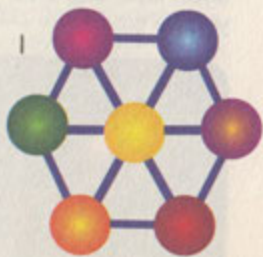
G



H



I

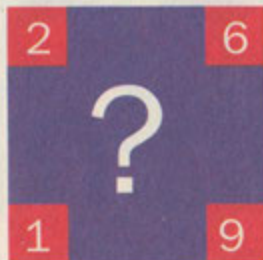


**Egzersiz-15**

Birbirine sınır olan noktalar yatay veya dikey çizgilerle birleştirilmeli ve çizgi üzerinden tekrar geçmemek kaydıyla bir ilmik oluşturmalı. İçinde rakam olan kutular o kutunun kaç tarafının bu ilmik için kullanıldığını gösteriyor?

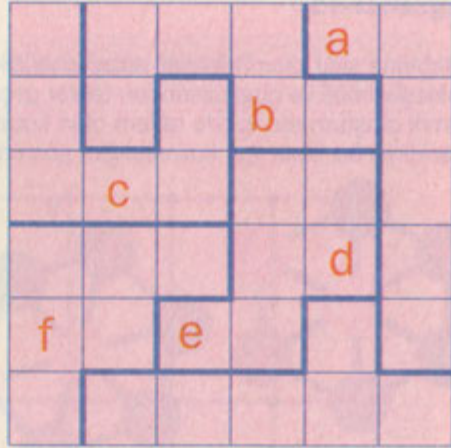
**Egzersiz-16**

Kırmızı köşelerdeki rakamlarla çarpma ve çıkarma işlemi yapıp ortadaki sayıya ulaşmaya çalışılıyor. Bu işlemde üst köşedeki sayılar birbiriyle çarpılıyor ve alt köşedeki sayılar çarpma işleminin sonucundan çıkarılıyor.



**Egzersiz-17**

a, b, c, d, e ve f harfleri öyle bir yerleştirilmeli ki her satırda, her sütunda ve koyu çizgilerle sınırları çizilmiş bölge içerisinde bu harflerden birer tane olmalı.

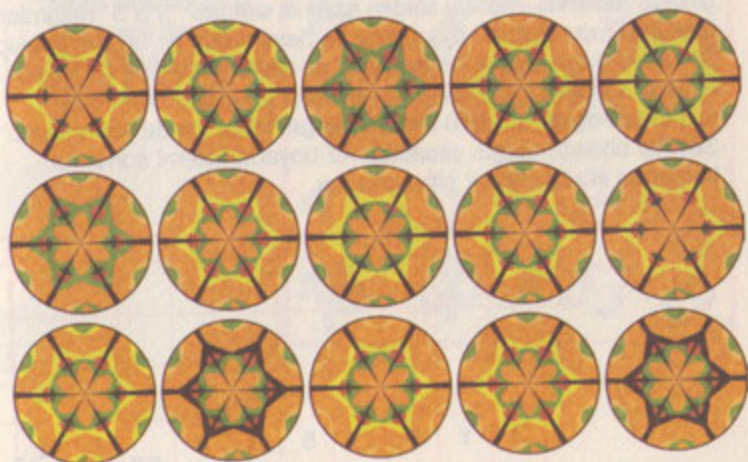
**Egzersiz-18**

Resimdeki her insan farklı bir sayıyı temsil ediyor. Her satır ve sütunun sonunda, resimlerle temsil edilen sayıların toplamı verilmiş. Toplama işlemlerinin sonucuna bakarak soru işaretinin kaç olduğunu bulmaya çalışın.



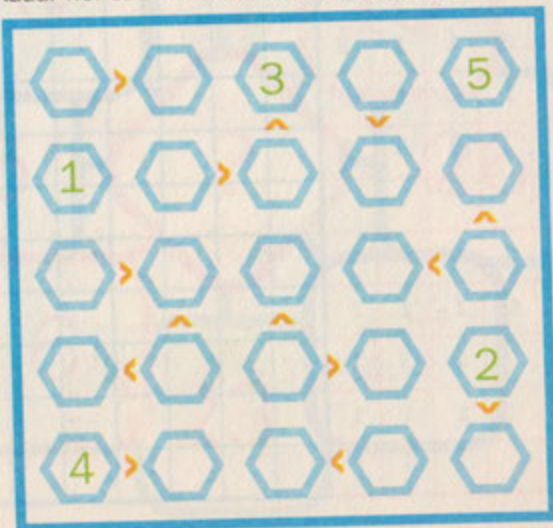
### Egzersiz-19

Resimlerden biri hariç hepsinden ikişer tane var. Tek olan resmin hangisi olduğu bulun.



### Egzersiz-20

Oklar bitişikteki sayının kendisinden küçük yada büyük olduğunu gösterir. 1'den 5'e kadar her satıra ve sütuna birer sayı gelecek şekilde yerleştirin.





## Egzersiz-21

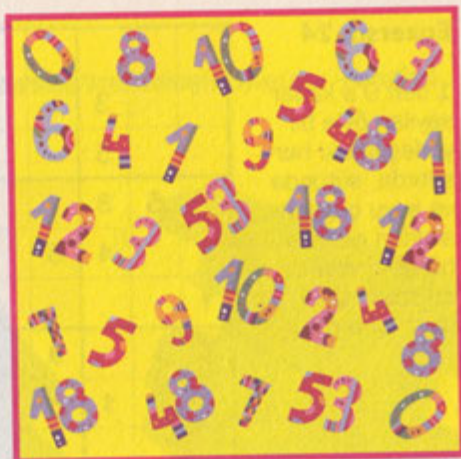
Rakamlar, o sıradaki siyahla boyanması gereken kutu sayılarını veriyor. Boyamalar her rakamın arasında birer boşluk olacak şekilde yapılmalı. Mesela soldan sağa ilk sıradaki "3 3 3" rakamları bize 3 kutuyu siyaha boyamamız ve devamında bir boşluk bırakıp 3 kutuyu daha siyaha boyamamız ve devamında yine bir boşluk bırakıp 3 kutu daha siyaha boyamamız gerekiyor. Aynı olayı yukarıdan aşağıya doğru sıralanmış rakamlar içinde yapmalıyız. Sayıları dikkate alarak yapacağımız boyama işlemi sonunda karşımıza 6 rakamlı bir şifre çıkacak.

					1					
	1				1				1	
3	1	1		5	1	5		1	1	
1	1	3		1	1	3		1	1	
3	1	5		3	1	1		1	5	5

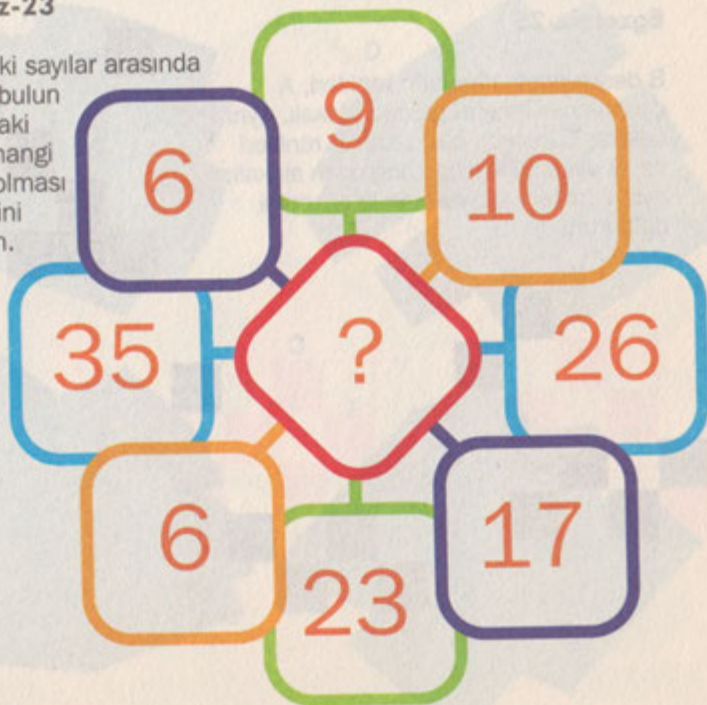
		3	3	3																
	1	1	1	1																
	3	1	1	3																
	1	1	1	1																
		3	3	3																
	1	1	3	1																
	1	1	1	1																
		3	3	1																
		1	1	1																
		1	3	1																

**Egzersiz-22**

Her rakamdan  
ikişer tane var ama  
bir tanesi hariç.  
Onun hangi sayı  
olduğunu bulun.

**Egzersiz-23**

Kenardaki sayılar arasında  
bir ilişki bulun  
ve ortadaki  
kutuda hangi  
sayının olması  
gerektiğini  
belirleyin.



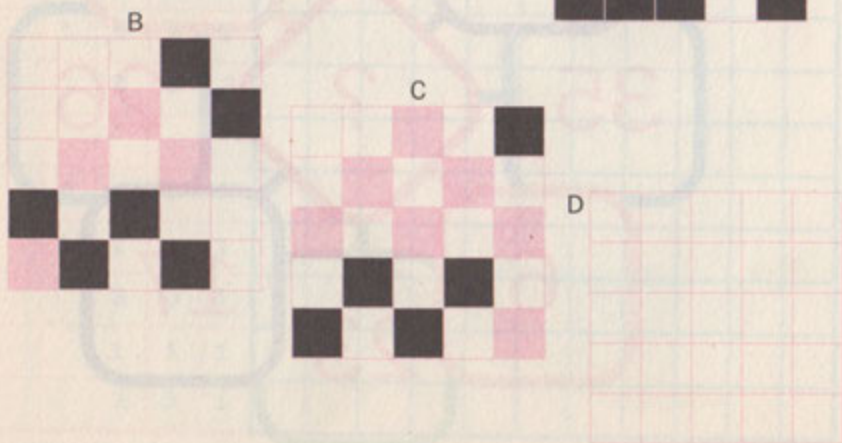
**Egzersiz-24**

1'den 9'a kadar sayıları öyle bir yerleştirin ki her satırda, sütunda ve koyu çizgilerle sınırları çizilmiş bölge içerisinde bu sayılardan birer tane olsun.

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

**Egzersiz-25**

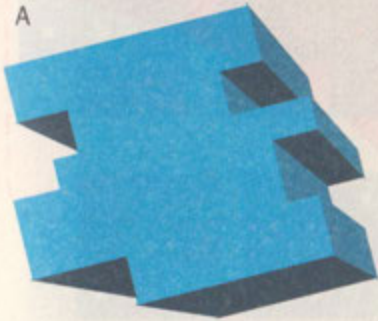
B desenindeki karelerin renkleri, A desenindekilerle doğrudan alakalı. Aynı şekilde C desenindeki karelerin renkleri de, B desenindekilerle doğrudan alakalı. Aynı kurallara başvurarak D desenini doldurun.



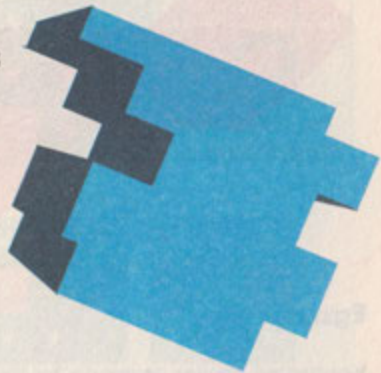
**Egzersiz-26**

Aşağıdaki şekillerden sadece ikisi birbiriyle uyuşuyor. Hangileri olduğunu bulun.

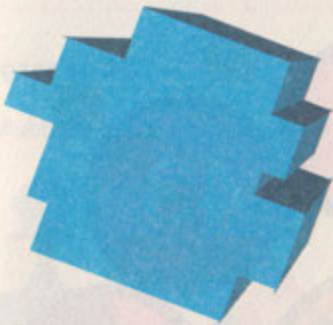
A



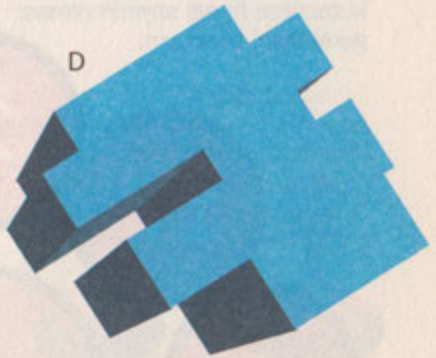
B



C



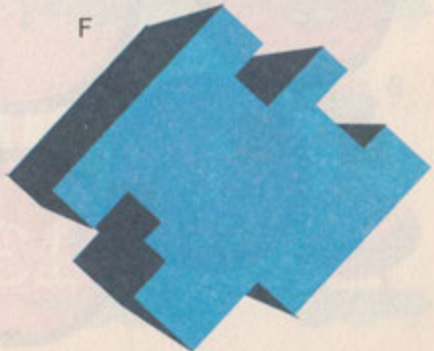
D



E



F

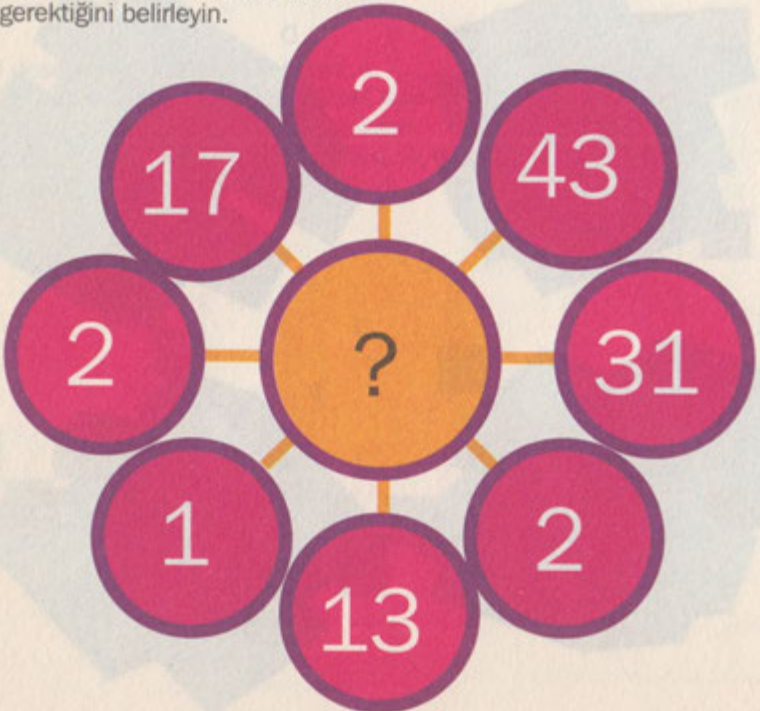


**Egzersiz-27**

Üç tane benzer şekil oluşturmak için iki düz çizgi ile kesik atın.

**Egzersiz-28**

Kenardaki sayılar arasında bir ilişki bulun ve ortadaki kutucukta hangi sayının olması gerektiğini belirleyin.



## Egzersiz-29

15-10-2015

Kutu içindeki şekillerin hareketlerini dikkatle inceleyin. Aşağıdaki sıralamada soru işareti yerine A, B, C, D seçeneklerinden hangisi getirilmelidir?

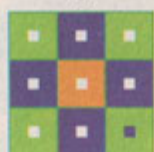


A

B

C

D



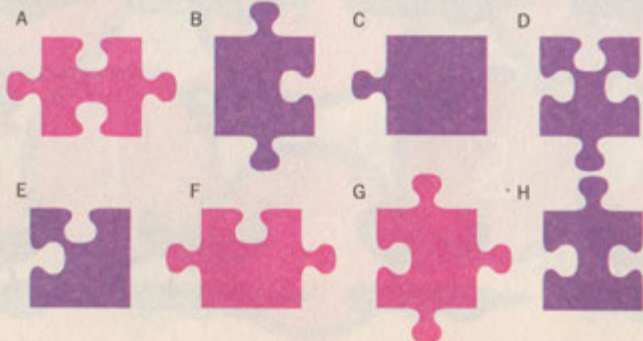
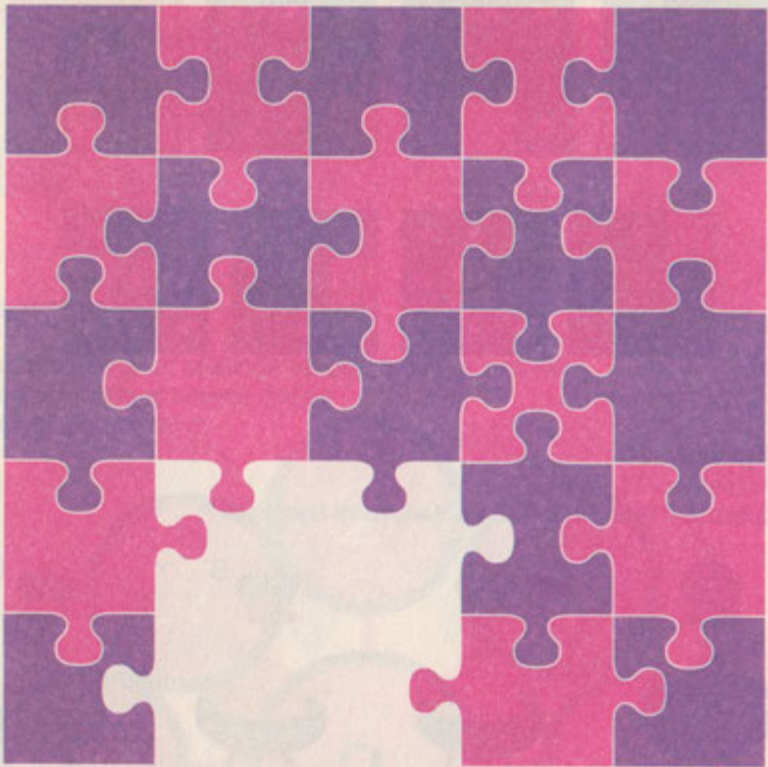
## Egzersiz-30

Silüeteki resimle birebir eşleşen resim hangisidir?



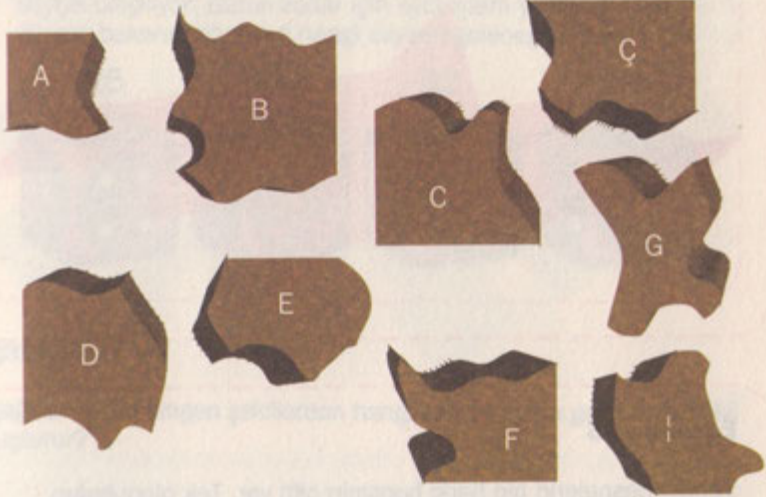
**Egzersiz-31**

Aşağıdaki parçalardan hangî dördünün yapbozu, doğru şekilde tamamlanmıştır?

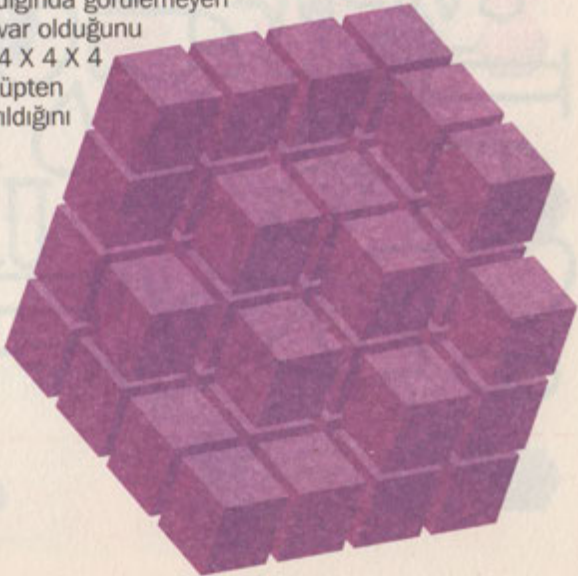


**Egzersiz-32**

Yere düşüp parçalanan taşın parçalarını doğru sırayla birleştirin.

**Egzersiz-33**

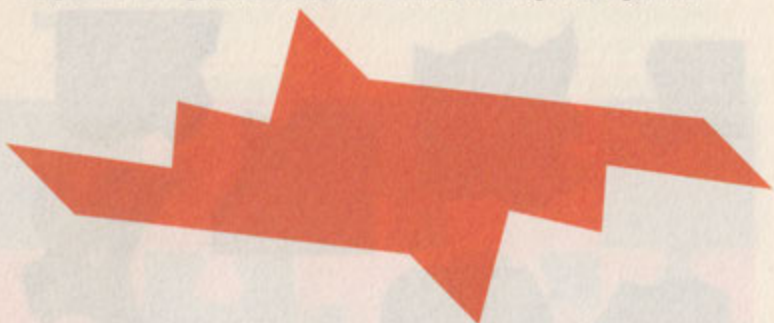
Bu açıdan bakıldığında görülemeyen bütün blokların var olduğunu düşünün ve bu 4 X 4 X 4 boyutlarındaki küpten kaç küpün çıkarıldığını hesaplayın.





**Egzersiz-34**

Bu şekli düz bir çizgi ile kesip, birbirinin aynısı iki şekil oluşturun.

**Egzersiz-35**

Verilen nesnelerin biri hariç hepsinin çifti var. Tek olanı bulun.



## Egzersiz-36

Zann görünen rakamları ile 4 işlem yapılarak üst tarafta verilen sayıya ulaşıyor. Bütün zarlar için aynı işlem yapılmış. Bu işleme bakarak son zara hangi sayının geleceğini bulun.

25

18

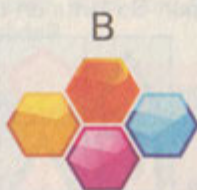
32

?



## Egzersiz-37

Aşağıda verilen altıgen şekillerden hangi ikisi bir araya gelerek ilk şekli oluşturur?



## Egzersiz-38

Kenarlardaki sayılarla işlem yapılarak ortadaki sayı bulunuyor. İlk ikisinde yapılan işlemin hangileri olduğunu bul. Son resimdeki soru işareti yerine hangi rakamın getirilmesi gerekiyor?



## Egzersiz-39

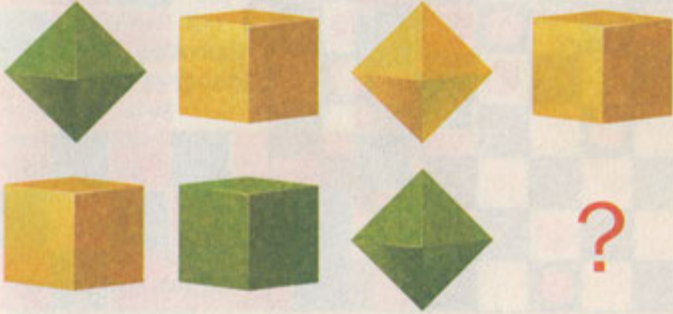
Her şeklin değeri, şeklin sahip olduğu kenar sayısı kadardır ve içindeki rakamla çarpılır. Örneğin bir kare ve içinde 5 rakamının olduğunu düşünersek; karenin 4 kenar vardır ve içindeki 5 sayısı ile çarpığımızda  $4 \times 5 = 20$  yapar. Bu kutunun değeri 20 demektir.

Bu bilgilere dayanarak 4 kutudan oluşan bir blok bulun (iki sayı altta ve iki sayı üstte) ve bu şekillerin toplamı 100 olsun.

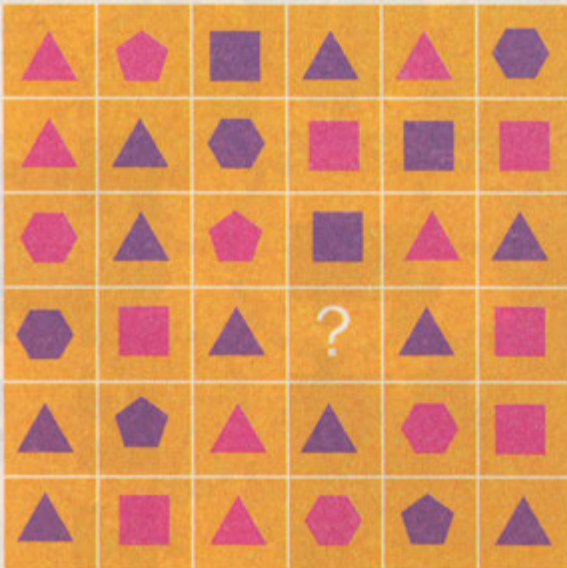
2	5	1	1	2	4	6
6	1	6	2	3	4	5
3	3	3	1	4	5	2
6	2	3	3	1	5	3
4	6	6	2	6	4	1
4	5	5	1	5	6	6
4	1	2	4	3	6	2

**Egzersiz-40**

Aşağıdaki sıralama belirli bir mantığa göre yapılmıştır. Bu sıraya dikkat ederek sıradaki şekli ve hangi renkte olacağını bulun.

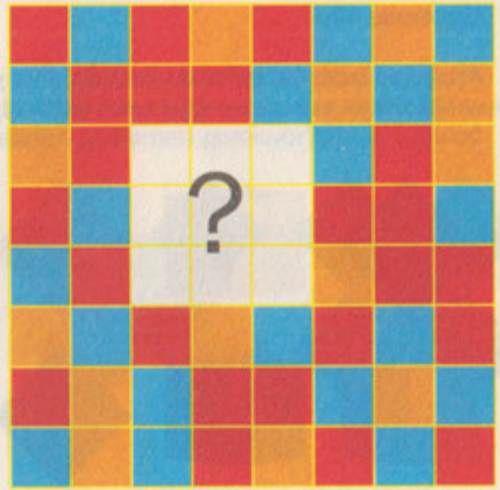
**Egzersiz-41**

Tabloki şekiller bir örüntüyü takip etmektedir. Buna göre soru işaretinin yerinde hangi şekil, hangi renkte olmalıdır?



**Egzersiz-42**

Aşağıdaki karelerden hangisi tabloyu doğru şekilde tamamlar?



A



B



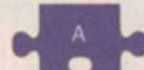
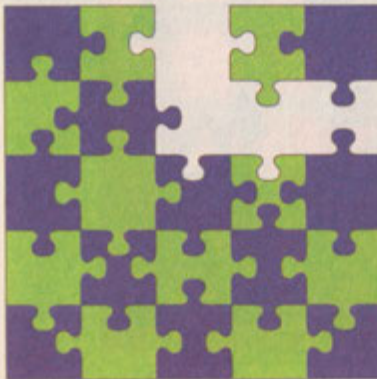
C



Ç

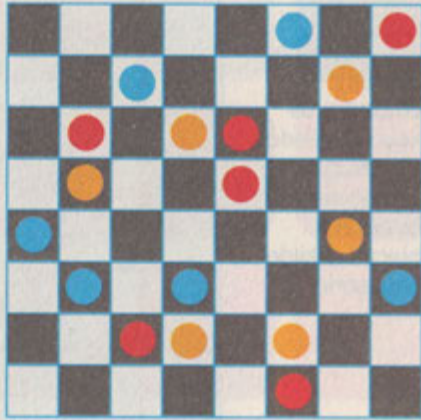
**Egzersiz-43**

Aşağıdaki parçalardan hangi dördü yapbozu tamamlar ve mükemmel bir kare oluşturur?

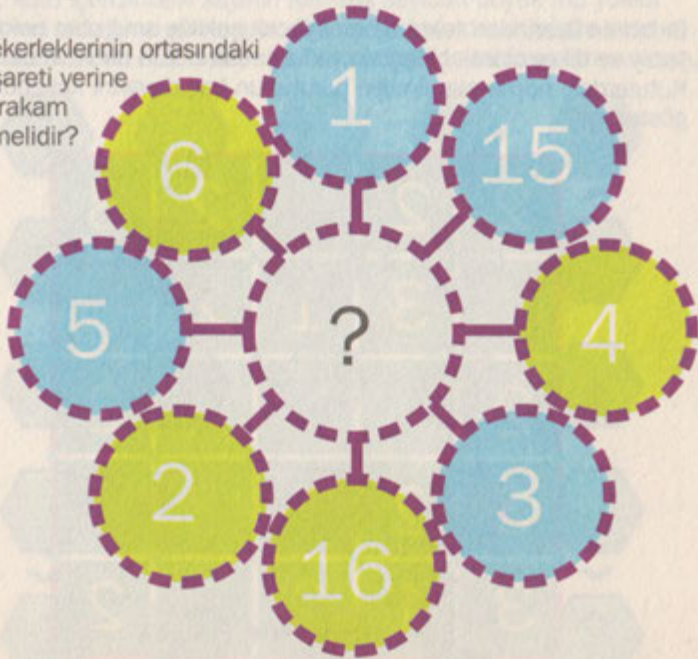


**Egzersiz-44**

Tablo üzerinde satranç atının mavi, kırmızı ve sarı dairelerden bir hamle uzağında boş bir kare bulun. Atın hamlesi "L" şeklindedir ki bu hamle aşağıdan, yukardan veya yanlardan iki kare uzaktadır ve devamında bir kare sağa yada soladır. At bir hamlede hem maviye, hem sarıya, hem de kırmızıya gidebilecek boş bir noktaya konmalıdır. Boş noktayı bulun.

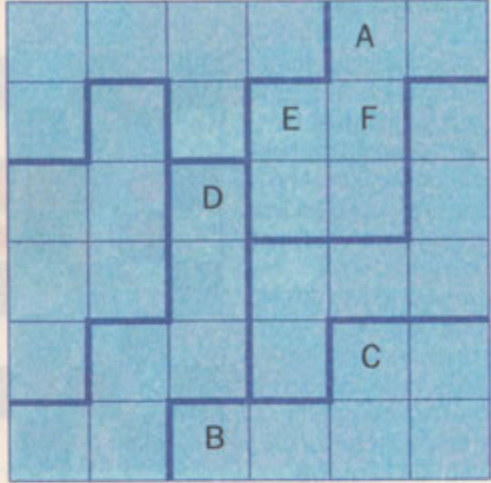
**Egzersiz-45**

Sayı tekerleklerinin ortasındaki soru işareti yerine hangi rakam getirilmelidir?



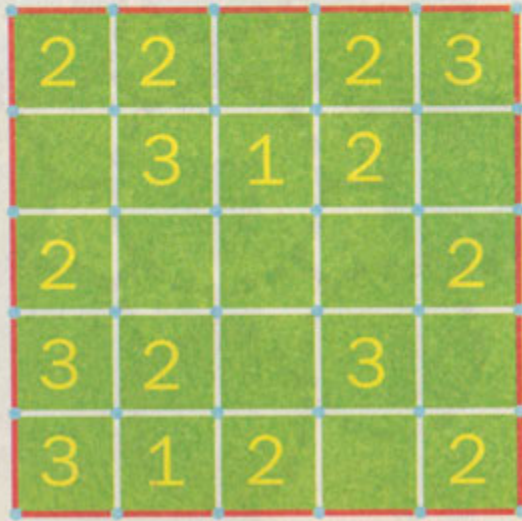
**Egzersiz-46**

A, B, C, D, E, F harflerini her satırda, sütunda ve koyu çizgilerle sınırlanmış alan içerisinde birer tane olacak şekilde yerleştirin.



**Egzersiz-47**

Birbirinin üzerinden tekrar geçmeyecek şekilde sınır olan noktaları yatay ve dikey olarak birleştirin ve kesintisiz bütün bir ilmi oluşturun. Kutulardaki numaralar ilmiğin o kutunun kaç duvarını kullandığını gösteriyor?

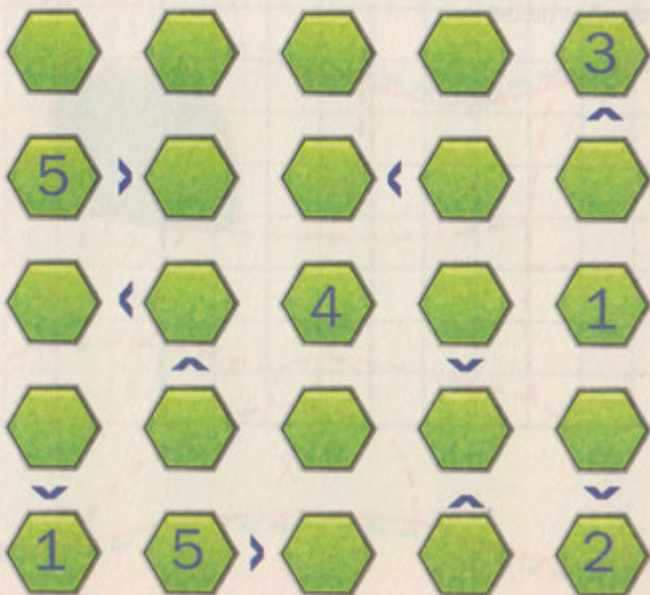


**Egzersiz-48**

Yatay, dikey ve çapraz toplandıklarında aynı sonucu verecek şekilde 9 tane ardışık sayıyı kullanarak kareleri doldurun.

**Egzersiz-49**

Oklar, kutu içerisindeki sayının sınırdış sayıdan büyük mü yoksa küçük mü olduğunu gösteriyor. Oklara dikkat ederek bütün satır ve sütunlarda 1'den 5'e kadar sayı olacak şekilde tabloyu tamamlayın.





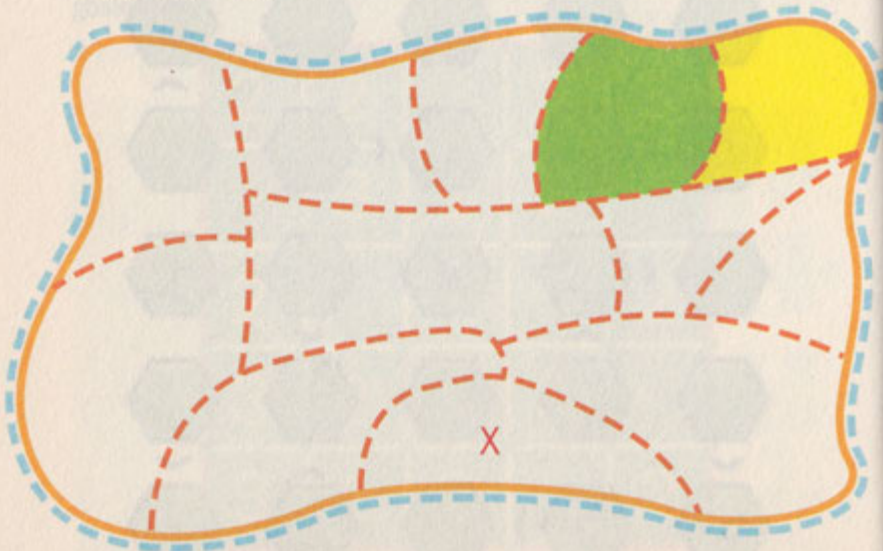
**Egzersiz-50**

1'den 9'a kadar rakamlarla tamamlayın. Her satır, sütun ve sınırları koyu çizgilerle belirtilmiş dokuz kutulu kare bu rakamlardan yalnızca birer tane içermeli.

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

**Egzersiz-51**

Bu harita yalnızca üç renkle boyanabilir; mavi, sarı ve yeşil. İki sınır bölgesi aynı renkle boyanamaz. İşaretli alanın hangi renkle boyanacağını bulun.



## Egzersiz-52

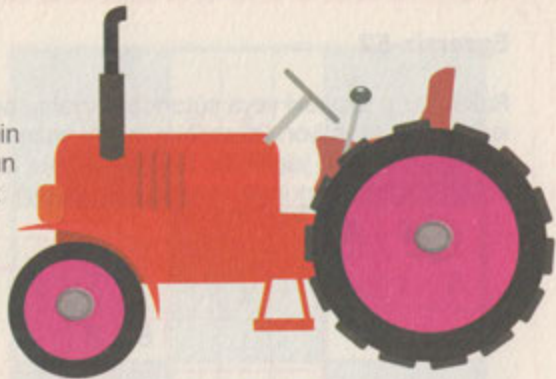
Rakamlar o sıradaki veya sütundaki siyahla boyanması gereken kutu sayılarını veriyor. Boyamalar her rakamın arasında birer boşluk yapılacak şekilde yapılmalı. Sayıları dikkate alarak yapacağımız boyama işlemi sonunda karşımıza 6 rakamlı bir şifre çıkacak.

	1							1		
	1							1		
1	1							1	1	3
1	1	5			1			3	1	1
1	1	1		5	1	5		3	1	1
5	1	3		3	1	5		1	1	3

		3	3	3															
	1	1	1	1															
	3	1	1	3															
	1	1	1	1															
		3	3	3															
	3	1	1	3															
	1	1	1	1															
		3	3	3															
	1	1	1	1															
		3	1	3															

**Egzersiz-53**

Hangi resimde bu traktörü yapmak için kullanılan parçaların hepsi doğru olarak verilmiştir?



A



B



C

**Egzersiz-54**

Tablodaki harfler bir mantığa göre dizilmiştir. Buna göre soru işareti yerine getirilmesi gereken harf ve renk nedir?

A	A	A	B	C	B
C	C	B	B	B	C
B	C	A	A	?	C
A	C	A	B	C	A
B	C	B	A	B	C
A	B	A	C	C	A

**Egzersiz-55**

Her bir çift kutunun toplamı üstündeki kutunun toplamını verir. Mesela sağ altta 1 rakamı ve üstünde 7 rakamı var. 1'in yanına 6 yazmalısın ki toplamı 7 olsun. 7'nin yanına 9 yazmalısın ki toplamı 16'yı versin. Bu mantığa göre bütün soru işaretlerinin yerine sayılar yazın.

**Egzersiz-56**

Aşağıdaki şekillerin arasındaki ilişkiyi inceleyip sıradaki şekli bulabilir misin?



A



B



C



















D



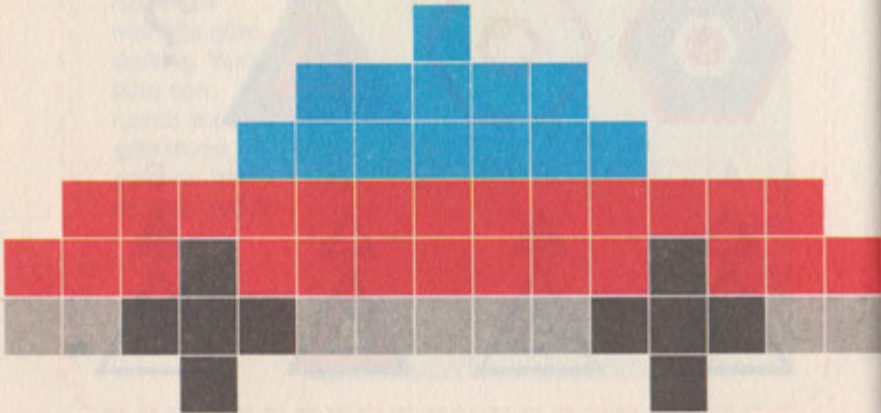
**Egzersiz-57**

Her meyve farklı bir rakamı temsil ediyor. Satır ve sütunların sonlarındaki sayılar bu sayıların toplamını veriyor. Toplama işlemlerinin sonucuna bakarak hangi meyvenin hangi rakamı temsil ettiğini ve soru işareti yerine gelmesi gereken sayıyı bulun.

				11
				13
				?
				14
12	12	19	11	

**Egzersiz-58**

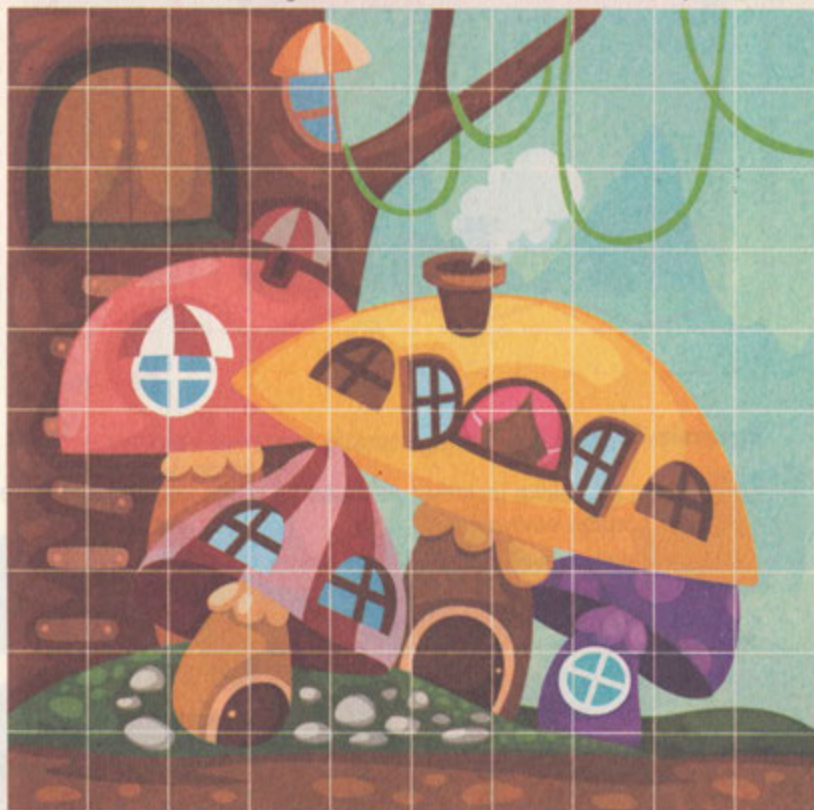
Bu araba aynı boyutlardan oluşan karelerden yapılmıştır. Gri, mavi, siyah ve kırmızı renkteki karelerin yüzde oranlarının ne olduğunu bulun. Yani yüzde kaç kırmızı, mavi, siyah veya gridir.



## Egzersiz-59

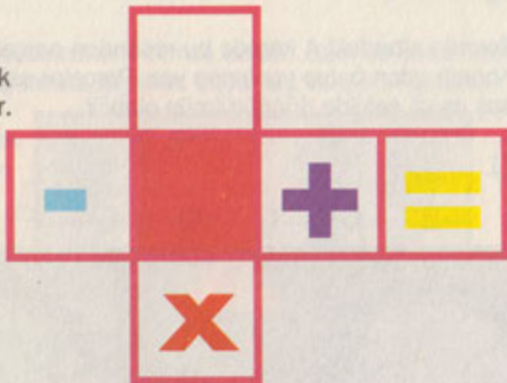
Resmin altındaki 4 karede bu resimden parçalar var.  
Koordinatları bulup yanlarına yaz. Parçalar sağa sola veya  
baş aşağı şekilde döndürülmüş olabilir.

A B C Ç D E F G İ H

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10

**Egzersiz-60**

Yandaki resim bir küp yapmak için katlanabilir. Aşağıdaki resimlerden hangisi bu resmin küp yapılmış halidir?

**Egzersiz-61**

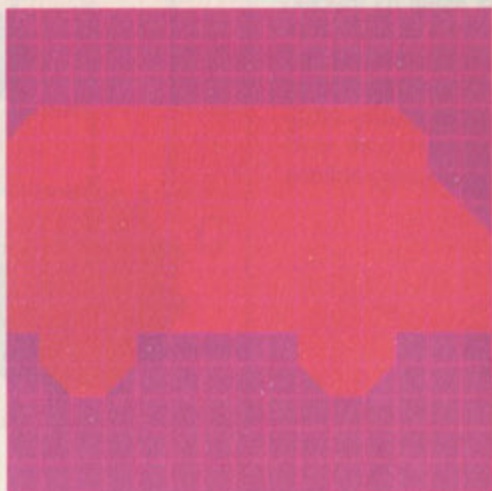
Bu resimleri bir dakika inceleyin ve onları bir parça kağıtla kapatın ve aşağıdaki soruları cevaplayın.

- Kaç tanesinin kravatı ile uyuşan bir kemeri var?
- Takım elbiseli adamlardan kaç tanesinin sarı ayakkabısı var?
- Gözlüklü adamın ceket düğmeleri ne renk?
- Beyaz tahta önünde duran adamların kravatları ne renk?
- Mor kravatlı adamın saç ve ayakkabı rengi nedir?

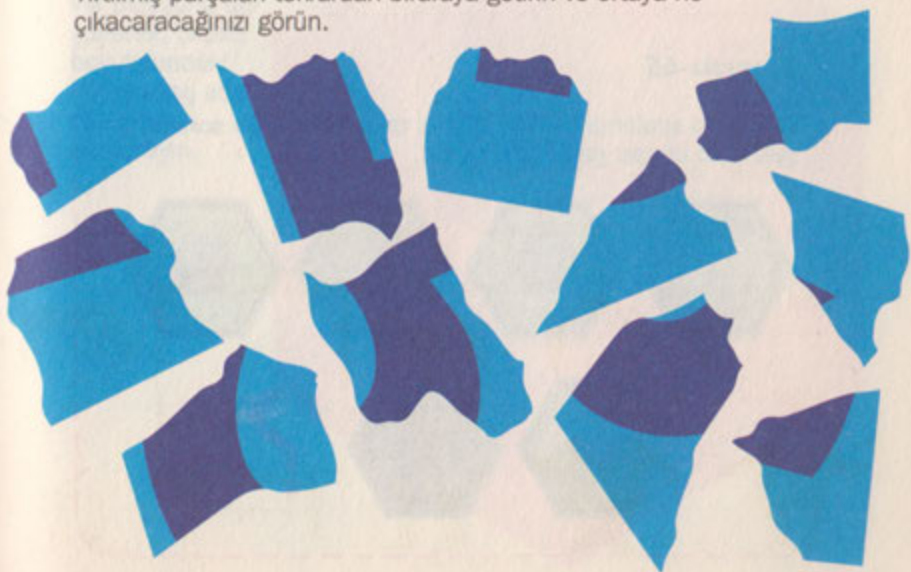


**Egzersiz-62**

Yandaki araç silüetinde kaç tane kare, kaç tane üçgenden oluşmuştur?

**Egzersiz-63**

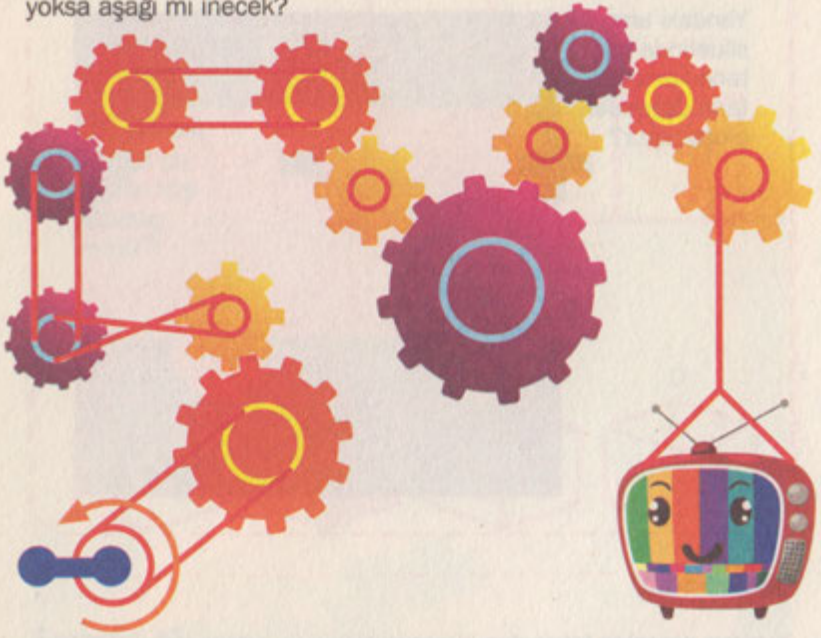
Yırtılmış parçaları tekrardan biraraya getirin ve ortaya ne çıkaracağınızı görün.





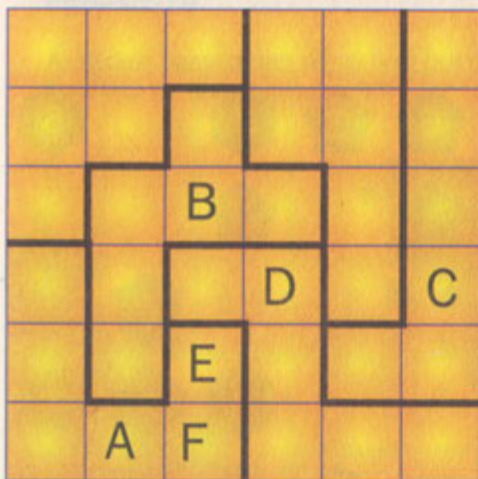
**Egzersiz-64**

Kolu, gösterilen yöne doğru çevirin. Televizyon yukarı mı çıkacak yoksa aşağı mı inecek?

**Egzersiz-65**

Aşağıdaki sıralama belli bir düzeni takip ediyor. Bir sonraki şeklin ne olması gerektiğini bulun.

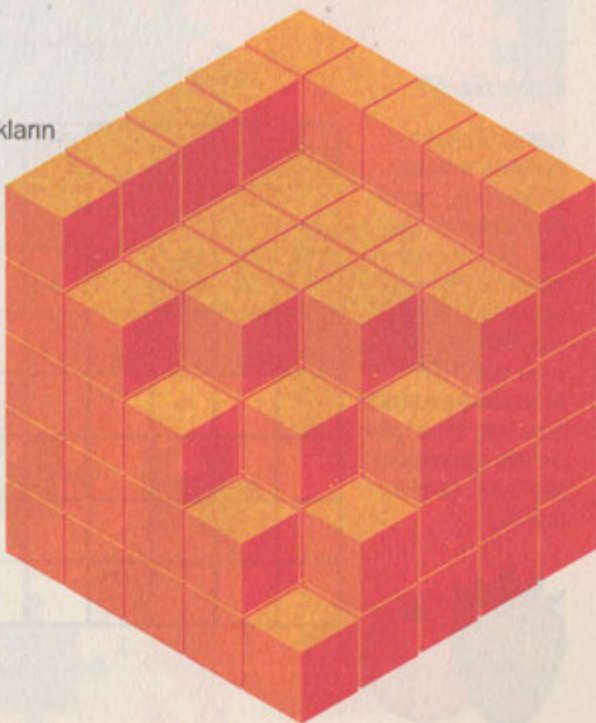


**Egzersiz-66**

A, B, C, D, E, F harflerini her satırda, sütunda ve koyu çizgilerle sınırlanmış alan içerisinde birer tane olacak şekilde yerleştirin.

**Egzersiz-67**

Görülemeyen blokların var olduğunu düşünerek, 5x5x5 boyutlarındaki küpten kaç adet çıkarıldığını hesaplayın.



**Egzersiz-68**

Her şeklin değeri şeklin sahip olduğu kenar sayısı kadardır ve içindeki rakamla çarpılır. Örneğin bir kare ve içinde 5 rakamının olduğunu düşünürsek; karenin 4 kenarı vardır ve içindeki 5 sayısı ile çarptığımızda  $4 \times 5 = 20$  yapar. Bu kutunun değeri 20'dir. Buna göre 4 kutudan oluşan bir blok bulun (iki sayı alta ve iki sayı üstte) ve bu şekillerin toplamı 60 olsun.

5	3	2	5	5
1	3	2	3	5
6	2	4	4	3
6	5	3	1	1
4	6	4	3	5

**Egzersiz-69**

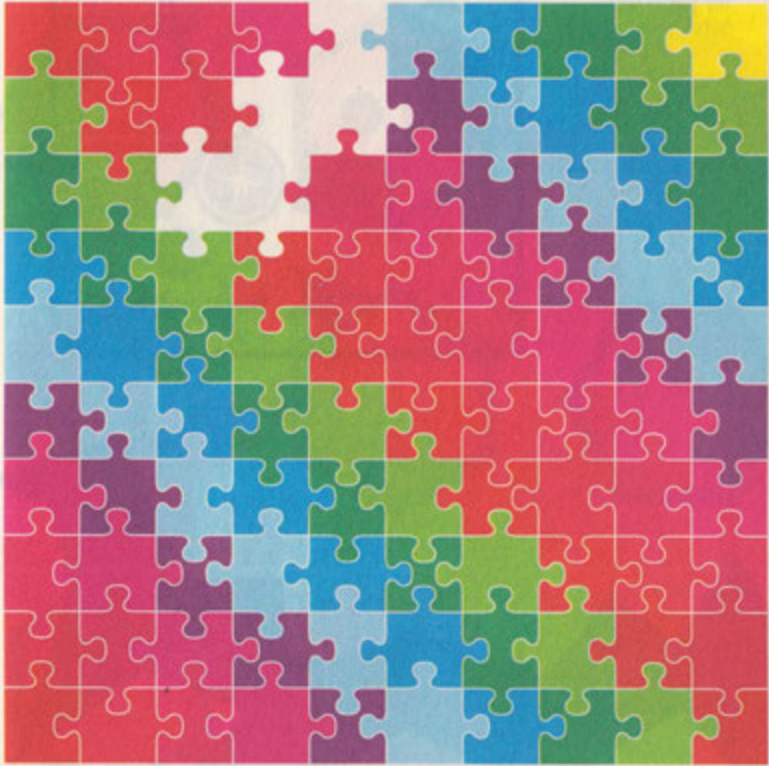
Her portakalın kendisine yatay yada dikey olarak sınır olan bir çilek var. Hiçbir çilek başka bir çilek ile sınırdış kutularda olamaz. Her sıra veya sütunun başındaki rakamlar bize kaç tane çilek olması gerektiğini söylüyor. Çilekleri bulun.



				●			0
							3
●		●				●	0
			●		●		3
●				●			0
						●	2
	●						2
			●		●		2
2	1	1	1	1	3	0	3

**Egzersiz-70**

Aşağıdaki parçalardan hangi beşi bulmacayı tamamlayıp kusursuz bir kare oluşturabilir?



A



B



C



Ç



D



E



F



G



İ



I



**Egzersiz-71**

Kutu içindeki resimlerden biri hariç hepsinden iki tane var. Tek olanı bulun.

**Egzersiz-72**

Birbirine benzer üç şekil oluşturmak için resmi iki yerinden düz bir çizgi oluşturacak şekilde kesin.

## Egzersiz-73

Kutu içindeki 4 figürden hangisi sıralamayı doğru tamamlar.



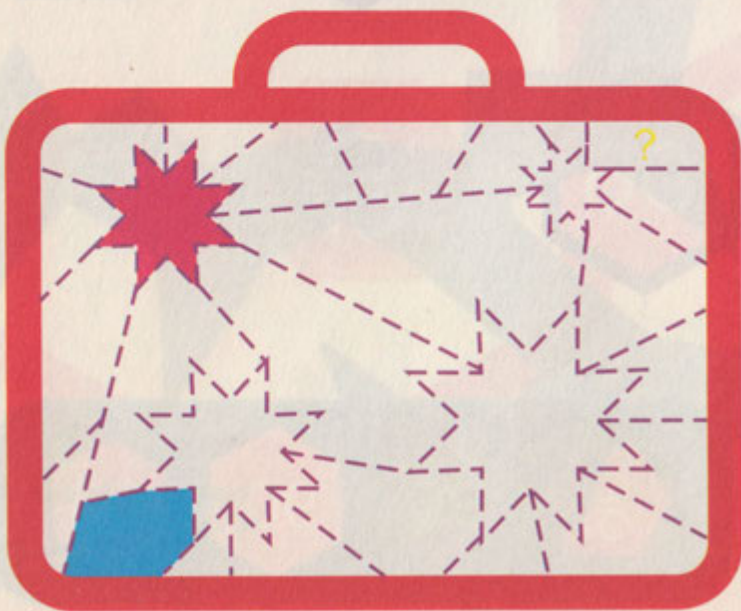
**Egzersiz-74**

Tabloyu 1'den 9'a kadar rakamlarla tamamlayın. Her satır, sütun ve sınırları koyu çizgilerle belirtilmiş dokuz kutulu kare bu rakamlardan yalnızca birer tane içermeli.

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

**Egzersiz-75**

Çanta üzerindeki desenler 3 renkten oluşuyor; mavi, sarı ve yeşil. Aynı renklerin birbirine sınırı yok. İşaretli alan hangi renktir?



## Egzersiz-76

O' çok sevimli bir köpektir. Kısacık kuyruğu vardır. Benekleri vardır. Diğer beneklerinden farklı renkte bir beneği vardır.



## Egzersiz-77

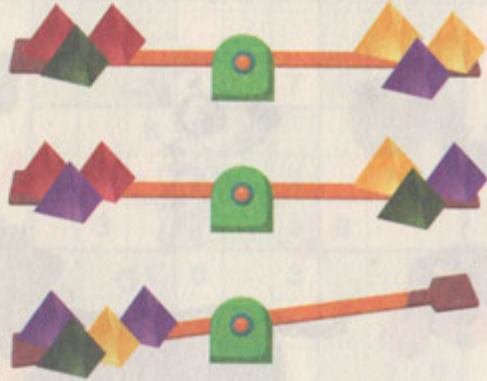
Bu yedi parçayı bir araya getirin. Ne olduğunu bulun.





**Egzersiz-78**

Renkli piramitler (yeşil, kırmızı, mor, sarı ve siyah) 1, 2, 3, 4 ve 5 sayılarını temsil ediyor. Hangi renk hangi sayıyı ifade ediyor ve alttaki tahtarevalliği dengede tutmak için kaç tane siyah piramite ihtiyaç vardır?

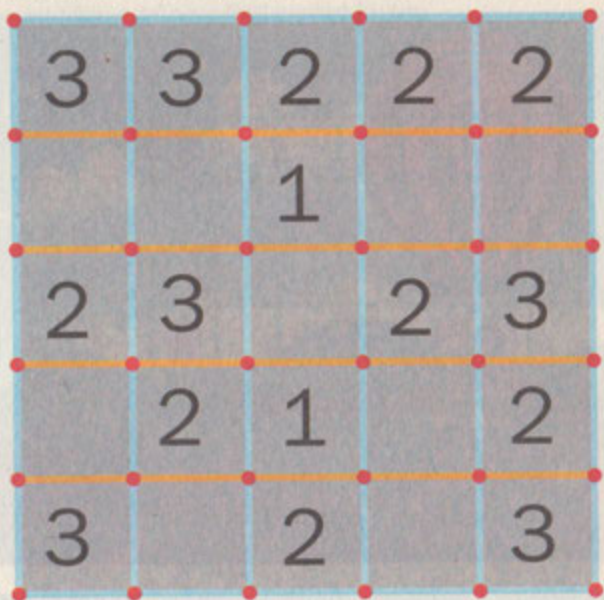
**Egzersiz-79**

Kutudaki her resim farklı bir sayıyı temsil ediyor. Her sütunun sonundaki veya altındaki sayılar ise kutuların toplam sayısını veriyor. Kutudaki resimlerin hangi sayıyı temsil ettiğini ve sonuç olarak soru işareti yerine hangi sayının gelmesi gerektiğini bulun.

				25
				23
				16
				14
1	15	?	23	

**Egzersiz-80**

Birbiri üzerinden tekrar geçmeyecek şekilde sınır olan noktaları yatay ve dikey olarak birleştirin ve kesintisiz bir ilmik oluşturun. Kutulardaki numaralar ilmiğin o kutunun kaç duvarını kullandığını gösterir.

**Egzersiz-81**

Bu şekli düz bir çizgi ile kesip birbirinin aynısı iki şekil oluşturmamız isteniyor.



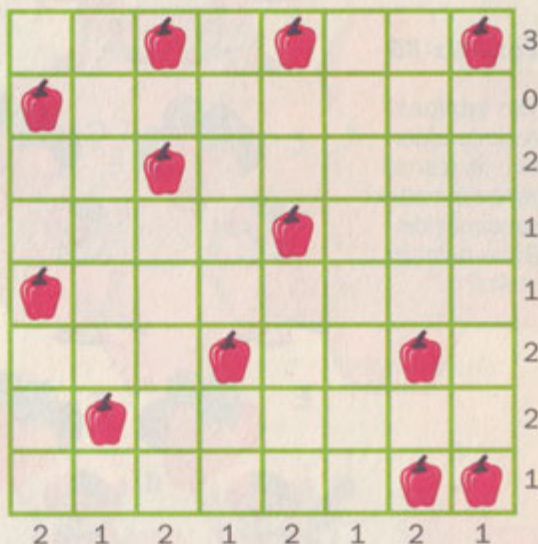
Egzersiz-82

Aşağıdaki iki resim arasındaki 10 farkı bulun.



## Egzersiz-83

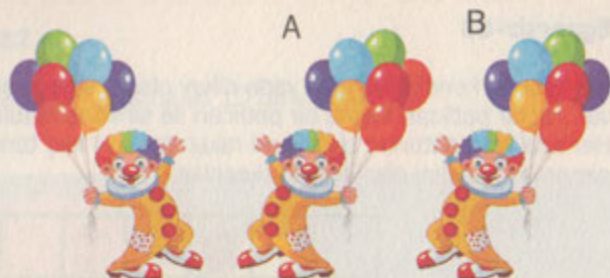
Her biberin kendisine yatay yada dikey olarak sınırı olan bir patlıcanı var. Hiçbir patlıcan başka bir patlıcan ile sınırdaş kutularda olamaz. Her sıra veya sütunun başındaki rakamlar bize kaç tane patlıcan olması gerektiğini söylüyor. Patlıcanları bulun.



## Egzersiz-84

Aşağıdaki sıralama belirli bir mantığa göre yapılmıştır. Bu sıraya dikkat ederek sıradaki şekli ve hangi renkte olacağını bulun.

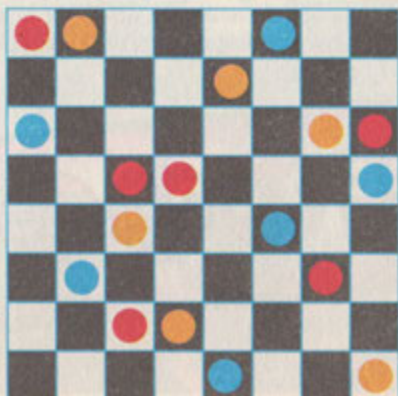


**Egzersiz-85**

Yan taraftaki resimlerinden biri, ilk resmin aynen aynadaki yansımasıdır. Bunu bulabilirsiniz?

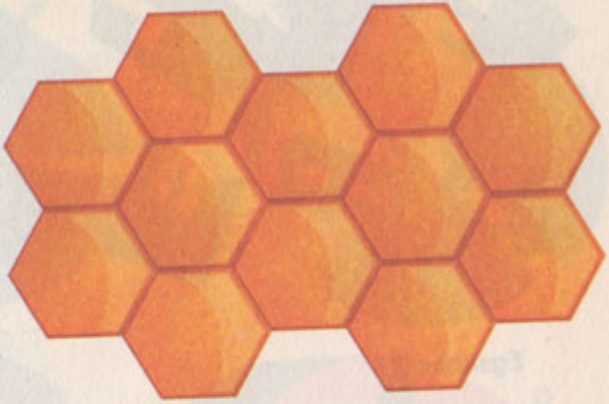
**Egzersiz-86**

Tablo üzerinde satranç atının mavi, kırmızı ve sarı dairelerden bir hamle uzağında boş bir kare bulun. Atın hamlesi "L" şeklindedir ki bu hamle aşağıdan, yukarıdan veya yanlardan iki kare uzaktadır ve devamında bir kare sağa yada soladır. At bir hamle de hem maviye, hem sarıya, hem de kırmızıya gidebilecek boş bir noktaya konmalıdır. Boş noktayı bulun.



**Egzersiz-87**

Aşağıda gösterilen balpeteği şekillerinden hangi ikisi birleşip ilk şekli oluşturur?



A



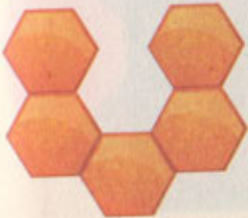
B



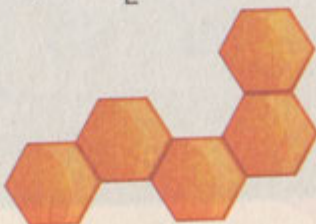
C



D



E



F

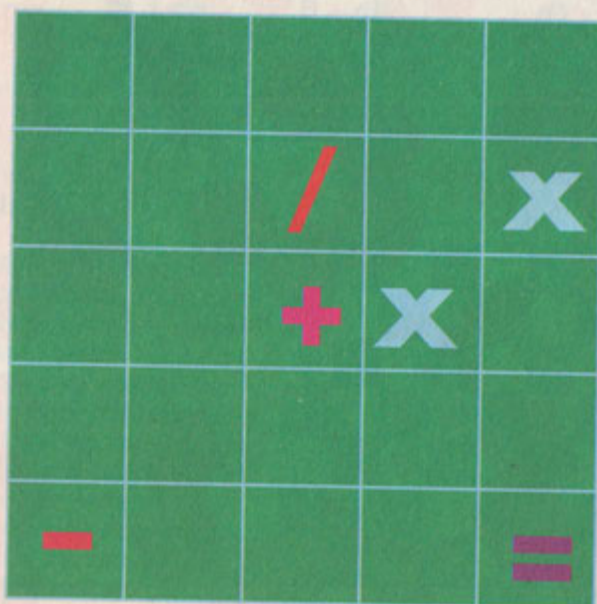


**Egzersiz-88**

Bu on bilet parçası bir araya getirilerek bir şehrin harfleri oluşturulabilir.  
Bu şehir hangisidir?

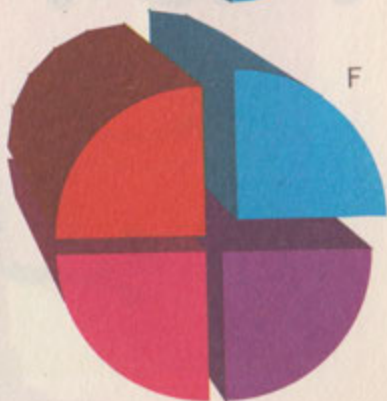
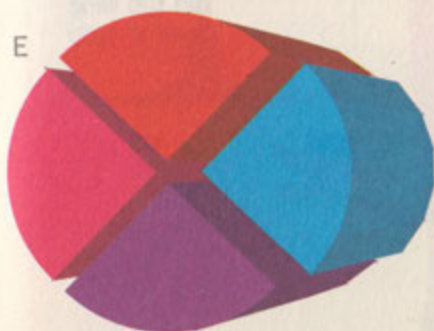
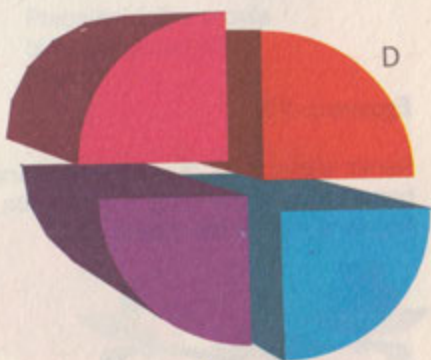
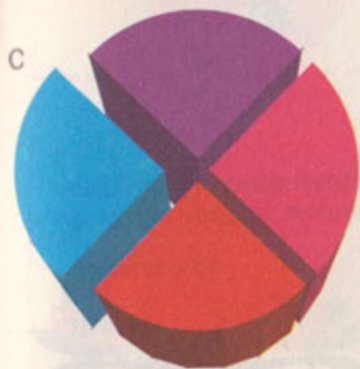
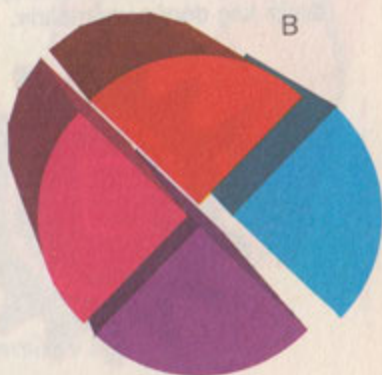
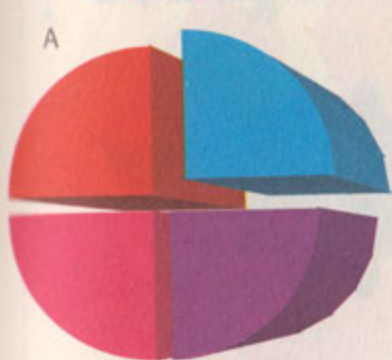
**Egzersiz-89**

Boş kutuların her satır, sütun ve çaprazlarına bu sembollerden birer tane gelmesine dikkat edecek şekilde doldurun.



Egzersiz-90

Aşağıdaki şekillerden hangisi diğerleriyle aynı değildir?



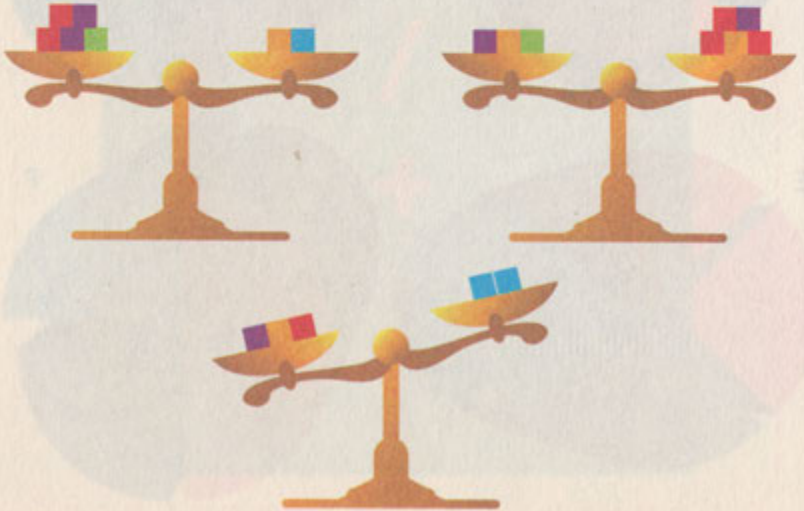


**Egzersiz-91**

E dişlisinin 16 dişi, J dişlisinin 10 dişi ve N dişlisinin 8 dişi var. Bütün dişlilerdeki harflerin aynı anda dik konumda olması için E dişlisi kaç dönüş yapmalıdır.

**Egzersiz-92**

Renkli küpler 1, 2, 3, 4, 5 rakamlarını temsil ediyor. Hangi küpün hangi sayıyı temsil ettiğini bul ve son terazinin dengede olması için kaç tane mavi küpe ihtiyaç var?





**Egzersiz-94**

Birbirine eş iki şekil oluşturmak için şekli düz bir çizgi ile kesin.

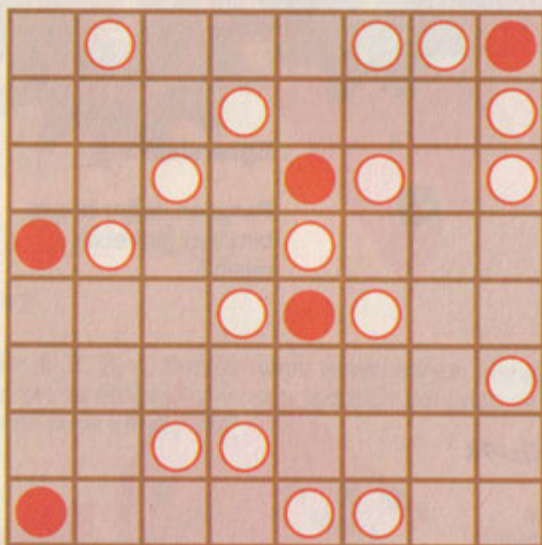


**Egzersiz-95**

Tablo üzerinde, bütün dairelerin arasından geçen, kopmamış bir çizgi çizin. Çizgi her çizgiden geçmeli ve çizgiyi dört tarafından birinin ortasında bırakmalı.

- Kırmızı daireler: Kutunun içinde sola veya sağa döner, çizgi önceki ve sonraki kutunun ortasından geçmeli.
- Beyaz daireler: Kutunun içinden düz bir şekilde geçer ve çizgi bir önceki veya bir sonraki kutuda dönebilir.

Bu komutlara uyararak bir çizgi çizin.

**Egzersiz-96**

1'den 9'a kadar sayıları öyle bir yerleştirin ki her satırda, sütunda ve koyu çizgilerle sınırları çizilmiş bölge içerisinde bu sayılardan birer tane olsun.

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

## Egzersiz-97

Tablo belli bir mantığı takip etmektedir. Soru işareti yerine hangi harf getirilmelidir ve hangi renkte olmalıdır?

A	B	B	B	C	A
B	B	A	C	C	C
A	C	B	A	B	A
B	?	C	B	B	A
A	A	C	B	C	C
C	A	C	C	A	B

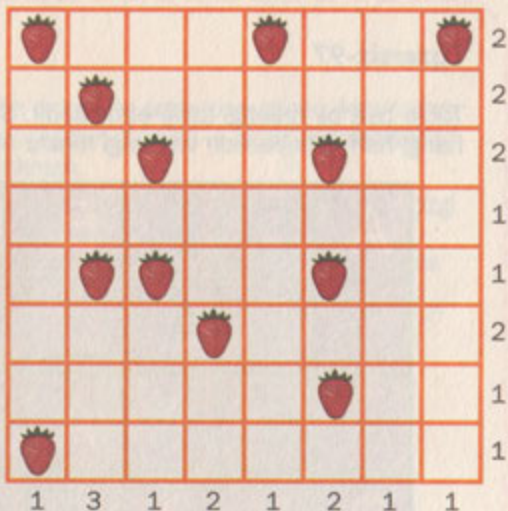
## Egzersiz-98

Soru işareti olan yerlere matematik sembollerini (+, -, x veya ÷) eşitliği sağlayacak şekilde koyun.

$$48?2?10?3?7=8$$

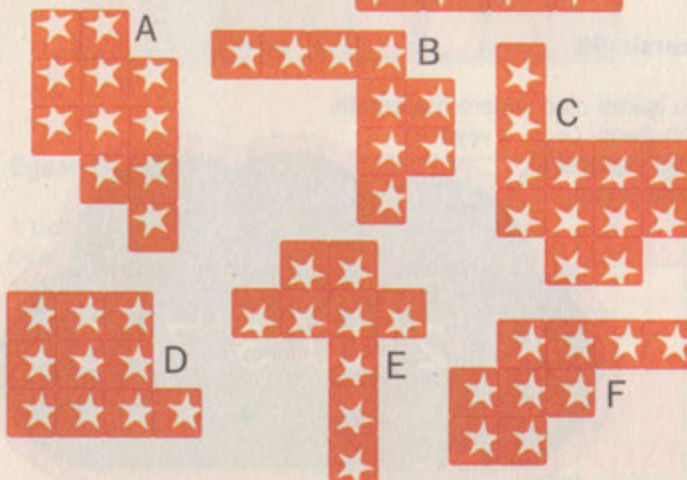
## Egzersiz-99

Her çileğin kendisine yatay yada dikey olarak sınırdış bir ananası var. Hiçbir ananas başka bir ananas ile sınırdış kutulara konamaz. Her sıra veya sütunun başındaki rakamlar bize kaç tane ananas olması gerektiğini söylüyor. Onları yerleştirebilir misin?



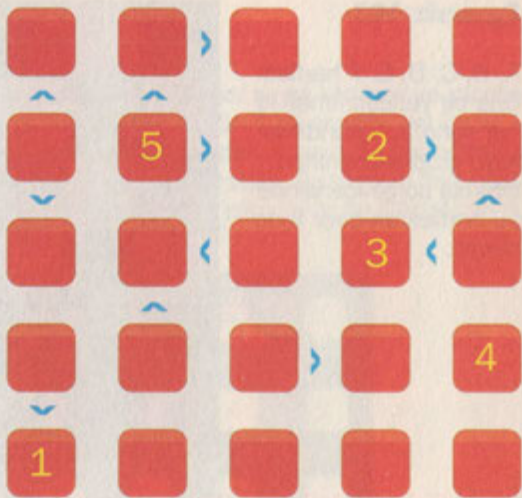
## Egzersiz-100

Aşağıdaki şekli oluşturmak için yandaki şekillerden hangi ikisi bir araya getirilmelidir?

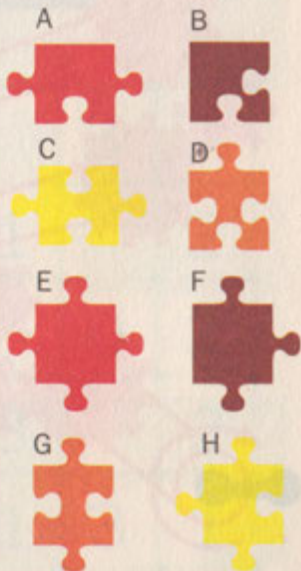


**Egzersiz-101**

Oklar bitişikteki sayının kendisinden küçük mü yoksa büyük mü olduğunu gösteriyor. Ok işaretlerini dikkate alarak sayılar 1'den 5'e kadar her satıra ve sütuna birer sayı gelecek şekilde yerleştirilmeli.

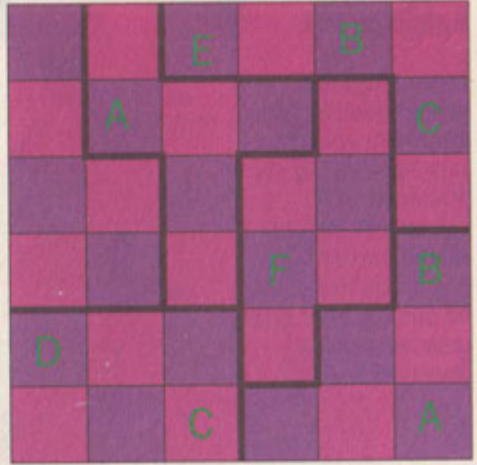
**Egzersiz-102**

Aşağıdaki parçalardan hangî dördü yapbozu tamamlar ve mükemmel bir kare oluşturur?

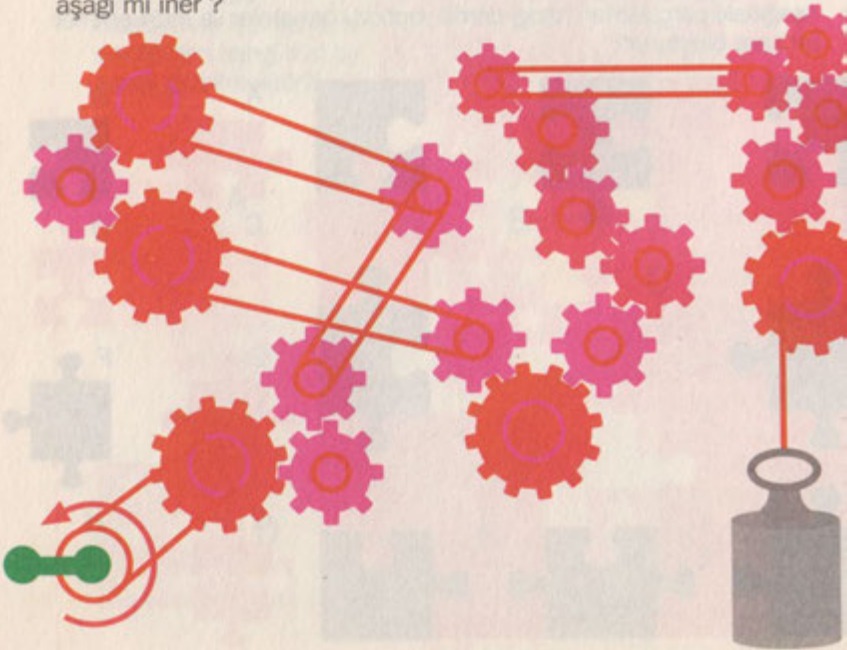


**Egzersiz-103**

A, B, C, D, E, F harfleri öyle bir yerleştirilmeli ki her satırda, sütunda ve koyu çizgilerle sınırları çizilmiş bölge içerisinde bu harflerden birer tane olmalı.

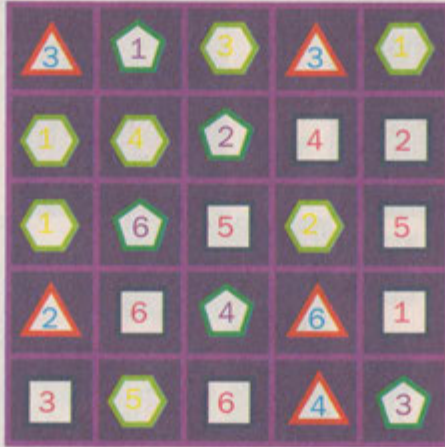
**Egzersiz-104**

Kolu belirtilen yönde dönderin. Ağırlık yukarı mı kalkar yoksa aşağı mı iner ?



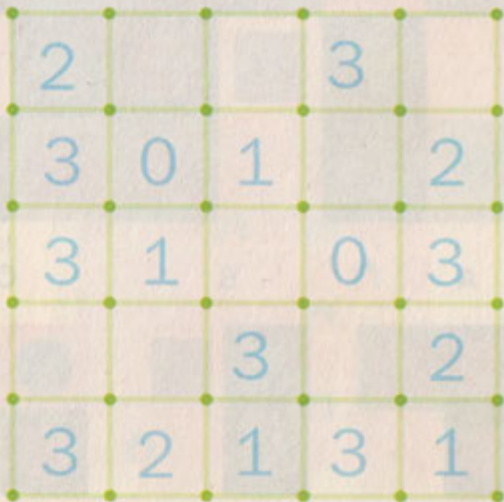
## Egzersiz-105

Her şeklin değeri, şeklin sahip olduğu kenar sayısı kadardır ve içindeki rakamla çarpılır. Örneğin bir kare ve içinde 4 rakamının olduğu düşünürsek; karenin 4 kenar vardır ve içindeki 4 sayısı ile çarptığımızda  $4 \times 4 = 16$  yapar. Bu kutunun değeri 16 demektir. Bu bilgilere dayanarak 4 kutudan oluşan bir blok bulun (iki sayı altta ve iki sayı üstte) ve bu şekillerin toplamı 70 olsun.



## Egzersiz-106

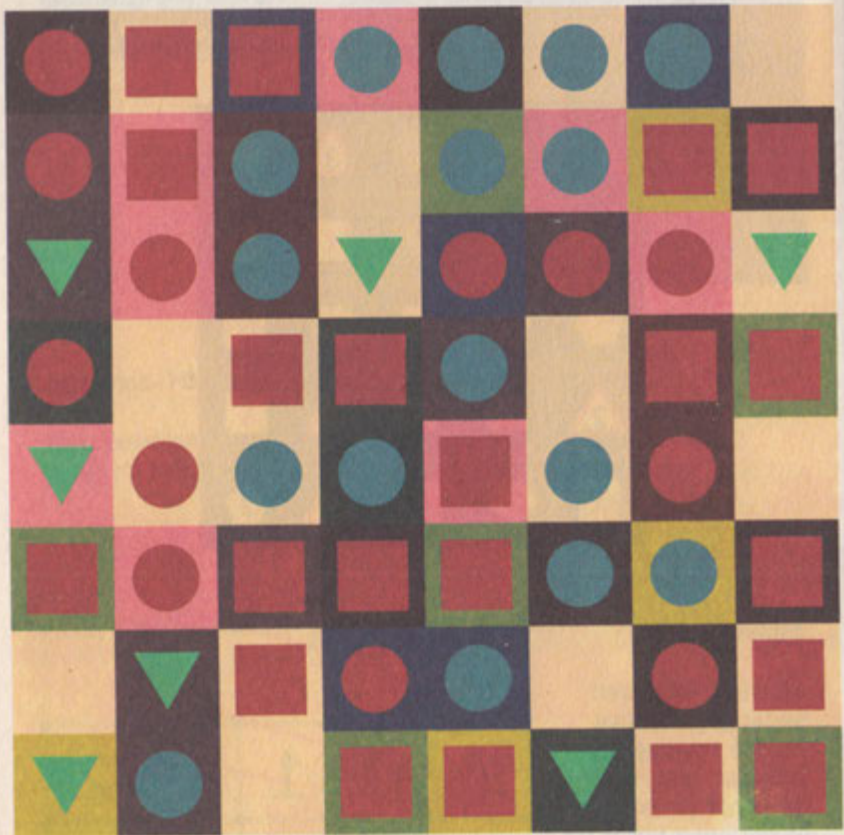
Birbirinin üzerinden tekrar geçmeyecek şekilde sınırdaş olan noktaları yatay ve dikey olarak birleştirin ve kesintisiz bütün bir ilmiç oluşturun. Bazı kutularda numaralar var. Bu numaralar ilmiğin o kutunun kaç duvarını kullandığını gösteriyor.





**Egzersiz-107**

Aşağıdaki seçeneklerden üçünün tablo üzerinde bulabilirsiniz ama birini bulamazsınız. Buraya ait olmayan seçenek hangisi?



A



B



C



D



**Egzersiz-108**

Tablonun etrafındaki numaralar bu kutuya bağlanan yatay, dikey ve çapraz çizgilerdeki X sayısını gösteriyor. Tabloyu her kutuda X veya O olacak şekilde tamamlayın.

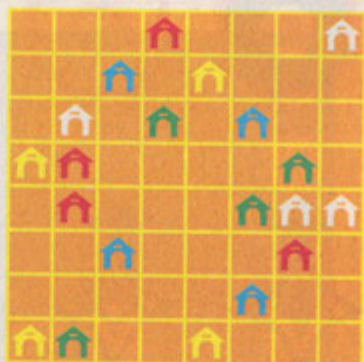
3	4	3	4	5	4	4
5			0	X		6
4				0		3
2		0				6
5	0				X	3
3			0	X		4
4	5	3	4	4	5	3

**Egzersiz-109**

Aşağıdaki sıralama belirli bir mantığı takip etmektedir. Sıradaki şekli ve rengini bulabilir misin?

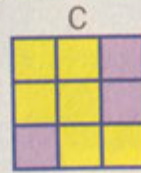
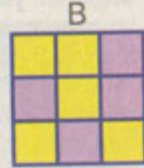
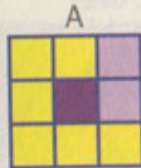
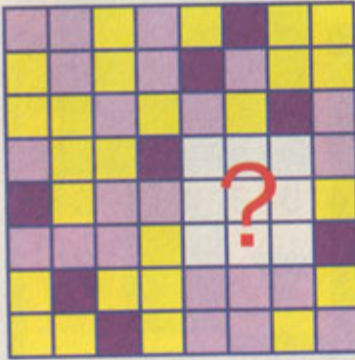
**Egzersiz-110**

Tabloyu her biri 5 renkli kulübeyi içine alacak şekilde 4 eşit büyüklükteki ve eşit şekilli parçalara bölün.



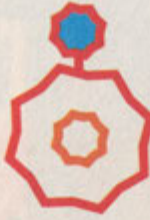
**Egzersiz-111**

Aşağıdaki karelerden hangisi tabloyu doğru şekilde tamamlar?



**Egzersiz-112**

Aşağıdaki şekillerin arasındaki ilişkiyi inceleyin ve sıradaki şekli bulun.



?

A



B



C

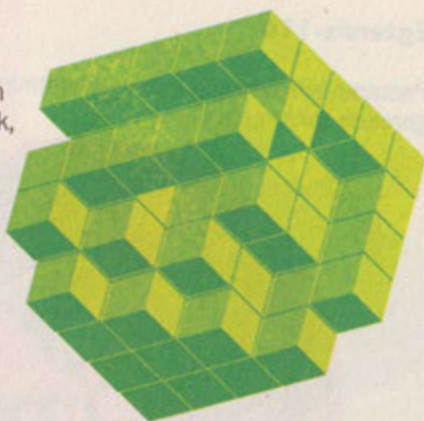


D



**Egzersiz-113**

Görülemeyen blokları var olduğunu düşünerek, küpten kaç adet çıkarıldığını hesapla.

**Egzersiz-114**

Her harften iki tane var.  
Tek olanı bulun.

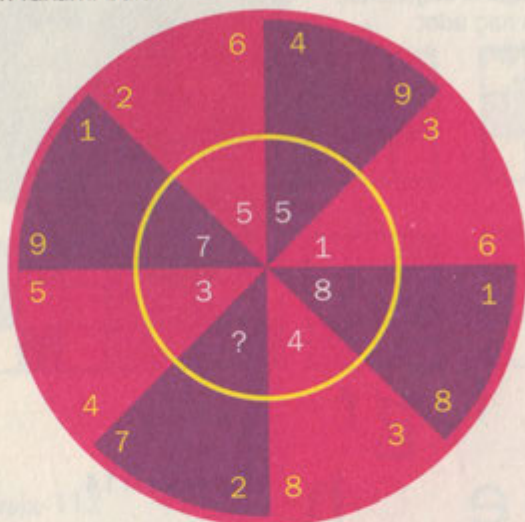
**Egzersiz-115**

Hangi sembolün hangi rakamı temsil ettiğini bul ve soru işaretinin yerini doldur.

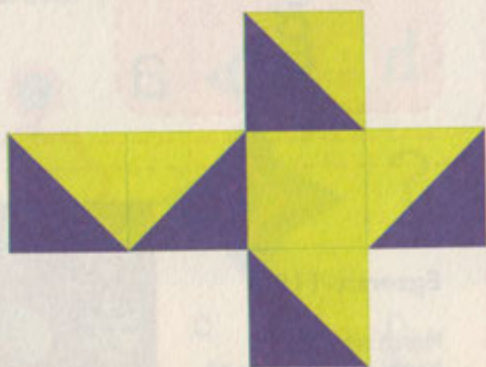
				?
				14
				24
				12
24	14	20	8	

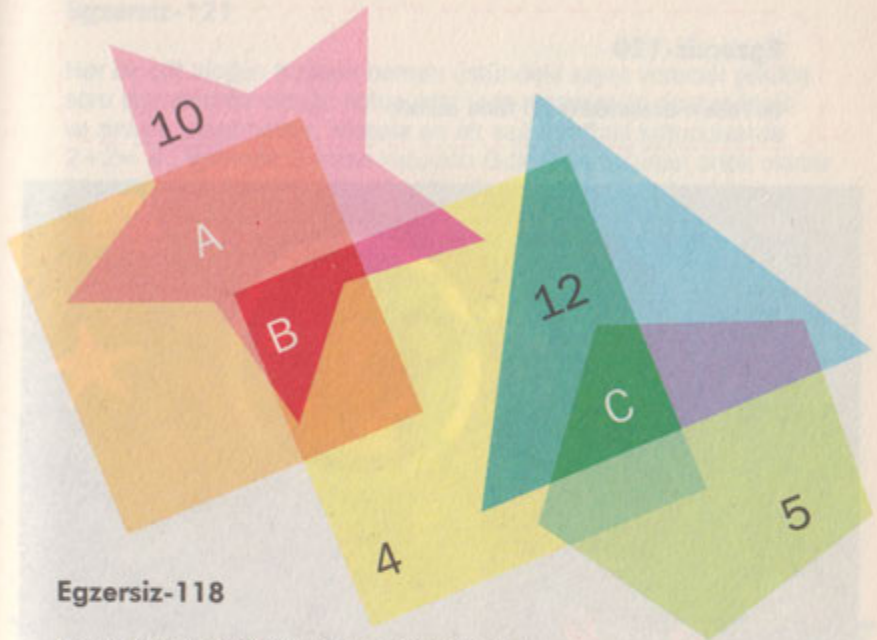
**Egzersiz-116**

Pastanın şifresini çözüp soru işaretinin olduğu yere gelmesi gereken rakamı bulun.

**Egzersiz-117**

Yandaki şekil küp haline getirilebilir. Aşağıdaki dört küpten hangisi bu küpü oluşturabilir?



**Egzersiz-118**

Bu şekiller üzerindeki sayıların arkasındaki mantık ve  $A + B + C$ 'nin toplamı nedir ?

**Egzersiz-119**

Tablonun etrafındaki numaralar bu kutuya bağlanan yatay, dikey ve çapraz çizgilerdeki X sayısını gösteriyor. Tabloyu her kutuda X veya 0 olacak şekilde tamamlayın.

3	3	4	2	3	1
4	X	0			2
5	X		0		3
3				0	3
5	0		X	X	3
1	4	4	4	4	3

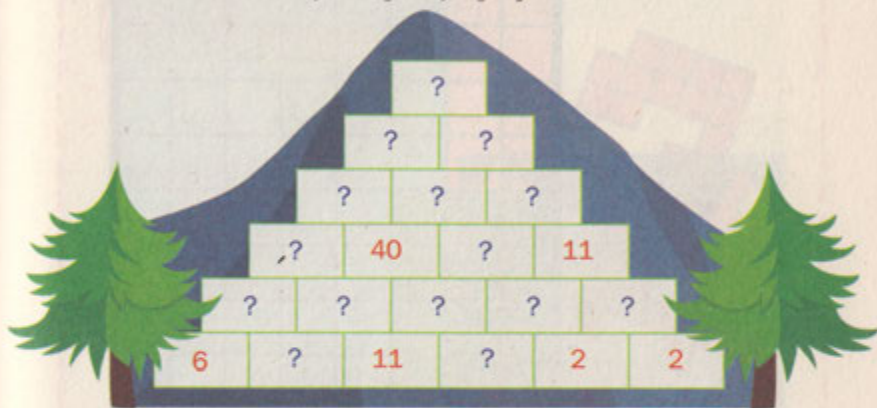
Egzersiz-120

İki resim arasındaki 10 farkı bulun.



## Egzersiz-121

Her bir çift bloğun toplamı hemen üstündeki sayıyı verecek şekilde soru işaretlerinin olduğu kutucuklar uygun sayılar ile doldurulmalı ve zirveye ulaşılmalıdır. Mesela en alt sağ taraftaki kutucuklarda  $2+2=4$ . İçlerinde 2 yazan kutuların üstlerinde bulunan ortak olarak temas ettiği kutuya 4 yazılmalı. 4'ün üstündeki kutuda ise 11 yazıyor. Bu yüzden 4 ile toplandığında 11 rakamını verecek olan sayıyı yani 7'yi 4'ün sağındaki kutuya yazın. Bütün tablo bu işlemlerle tamamlanmalı ve zirveye ulaşılmaya çalışılmalıdır.



## Egzersiz-122

Satranç tahtası üzerine birer tane vezir, fil, at ve kaleyi yerleştirin. Taşları öyle bir yere koymalısın ki kırmızı kareler 2 taş tarafından, yeşil olanlar 3 taş tarafından ve sarılar ise 4 taş tarafından kuşatma altında olsun.

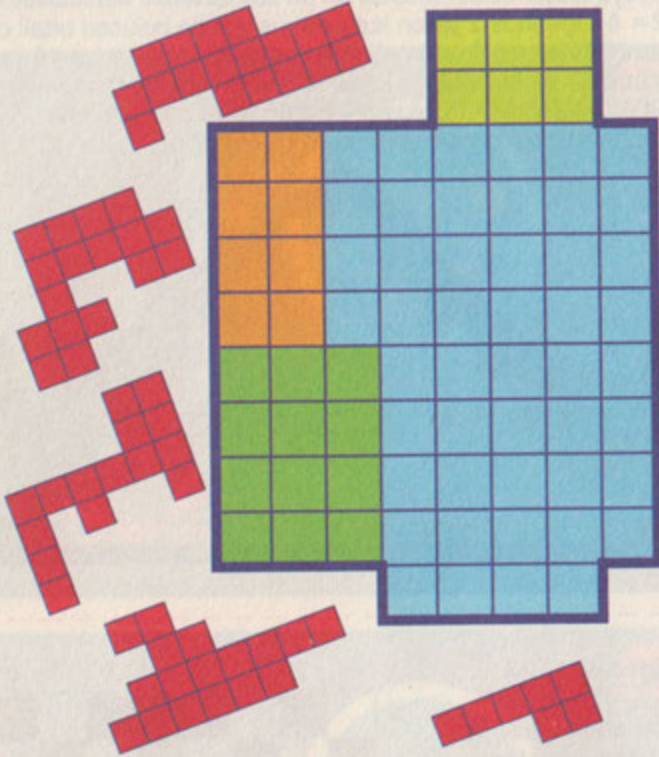
	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E								
F								
G								
H								





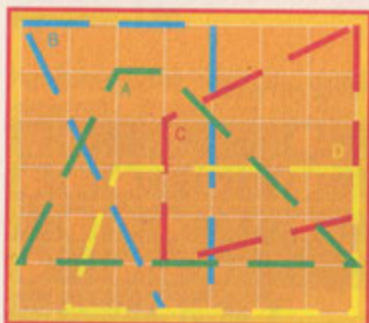
**Egzersiz-123**

Aşağıda parçaları zemini kaplayacak şekilde dizebilir misiniz?

**Egzersiz-124**

Tabloyu 4 eşit boyuttaki ve eşit şekildeki parçaya, her bölümün rakamların toplamı 36 olacak şekilde bölün.



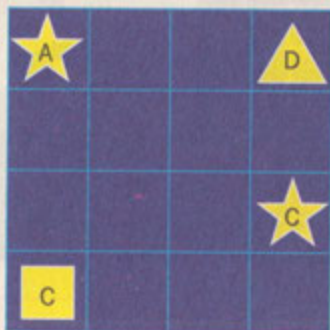


### Egzersiz-125

A, B, C, D şekilleri boyut sıralamasına göre en büyükten en küçüğe doğru sıralayın.

### Egzersiz-126

Her satır, sütun ve çaprazlar dört farklı harfi ve şekli içerecek şekilde doldurulmalı. Kutularda A, B, C, D harfleri farklı geometrik şekiller içerisinde (kare, üçgen, yıldız, daire) olmalı.



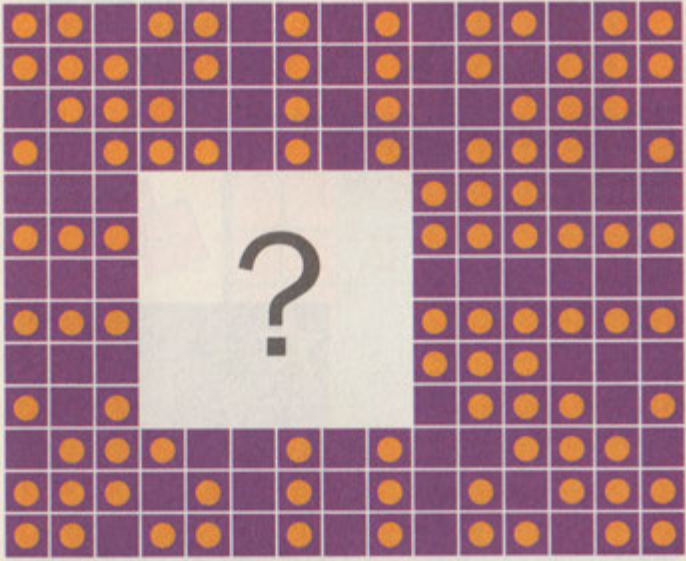
### Egzersiz-127

Aşağıdaki şekillerden hangisi bu katlama ve kesme sonucunda meydana gelmiştir.

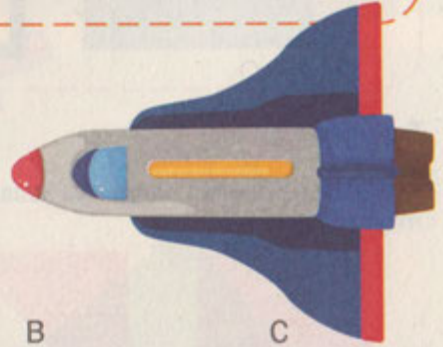


**Egzersiz-128**

Şekildeki boşlukta kaç tane nokta olmalıdır.

**Egzersiz-129**

Hangi oyuncak kutusu yan resimdeki uçağı yapmak için gerekli olan bütün parçalara sahiptir?



A



B

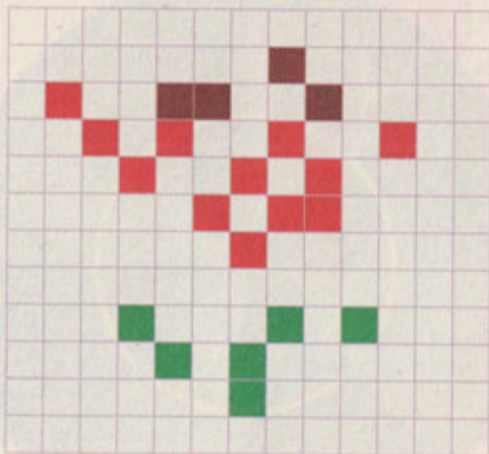


C



**Egzersiz-130**

Aşağıdaki tablo bittiğinde, ortadan ikiye dikey bir şekilde simetriktir. Resmin ne olduğunu bulmak için beyaz kareleri doğru renklerle boyayın.

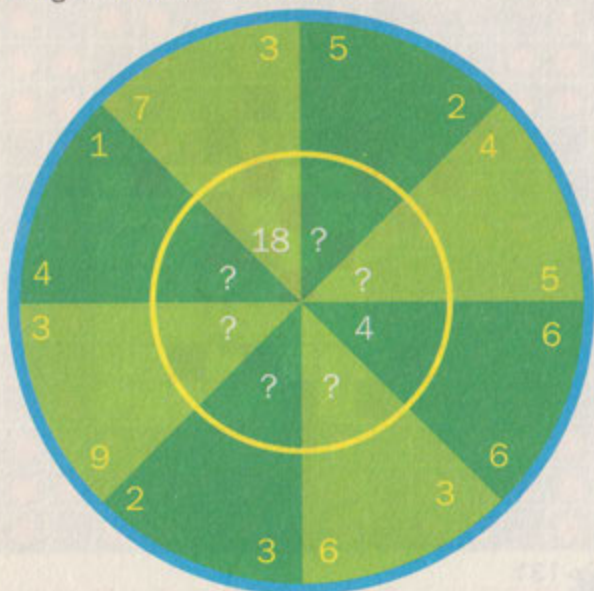
**Egzersiz-131**

Renkli resimlerden hangisi silüet ile birebir örtüşmektedir.



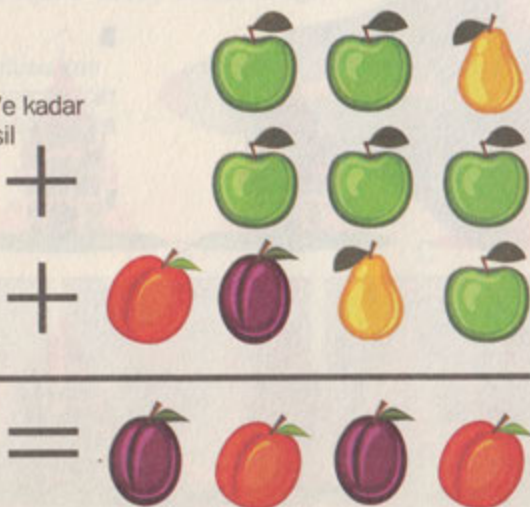
## Egzersiz-132

Pastanın şifresini çözüp soru işaretlerinin olduğu yerlere gelmesi gereken rakamları bulun.



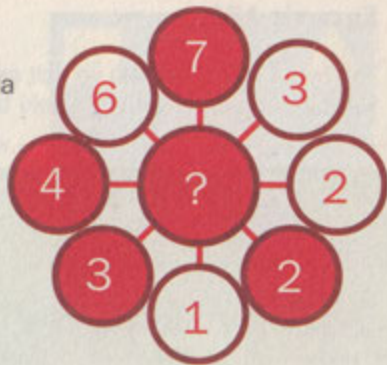
## Egzersiz-133

Meyveler 1'den 4'e kadar olan rakamı temsil etmektedir. Eğer elma 3 rakamını temsil ederse diğer meyveler hangi rakamı temsil ederler. Denklemi çözün.



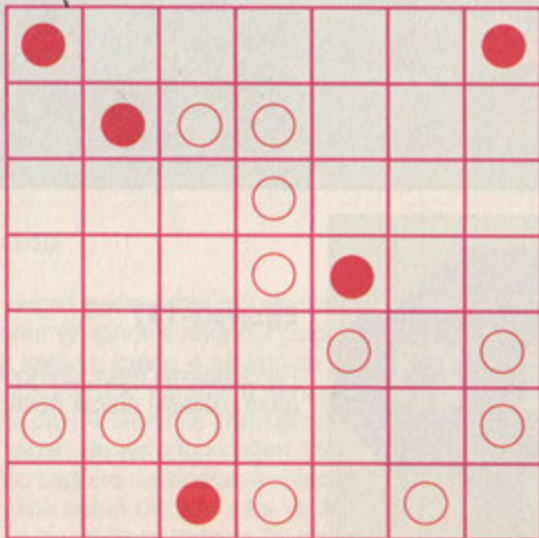
**Egzersiz-134**

Bu sayı çarklarının ortasında hangi rakam bulunmalıdır?

**Egzersiz-135**

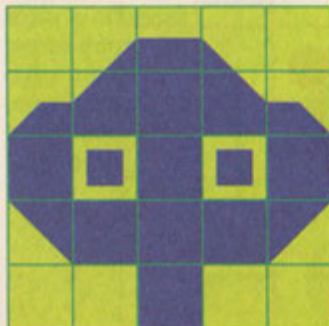
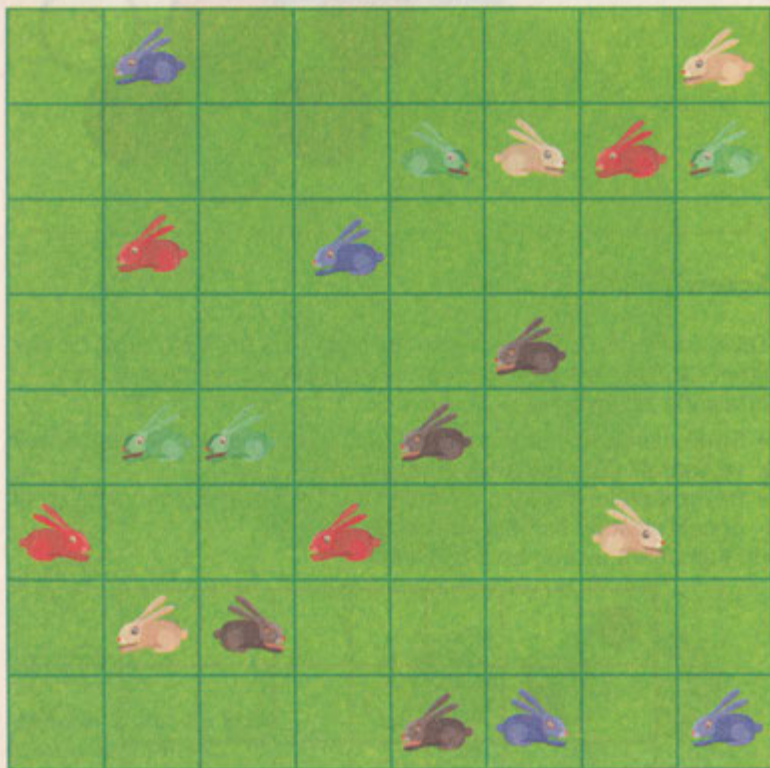
Tablo üzerinde, bütün dairelerin arasından geçen, kopmamış bir çizgi çizin. Çizgi her çizgiden geçmeli ve çizgiyi dört tarafından birinin ortasında bırakmalı.

- Siyah daireler= kutunun içinde sola veya sağa dön ve çizgi önceki ve sonraki kutunun ortasından geçmeli
  - Beyaz daireler= kutunun içinden düz bir şekilde geçer ve çizgi bir önceki veya bir sonraki kutuda dönebilir.
- Bu komutlara uyarak bir çizgi çizin.



**Egzersiz-136**

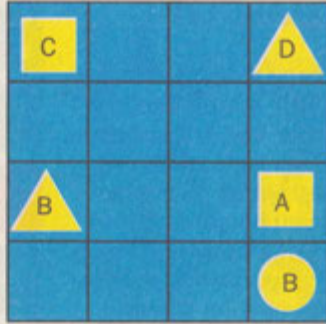
Tabloyu 4 eşit boyuttaki ve eşit şekildeki parçaya bölmeliyiz.  
Her bir parçada 5 farklı renkteki tavşanların hepsi olmalı.

**Egzersiz-137**

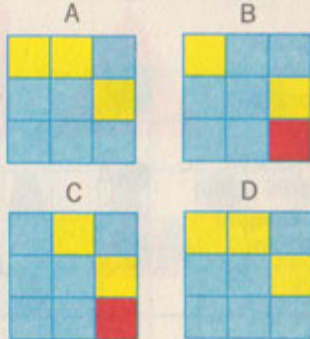
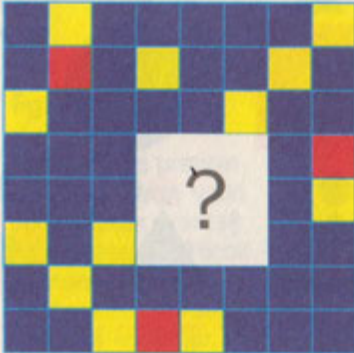
Filin kafasının resim üzerinde kapladığı alanı yaklaşık olarak hesaplayın.

**Egzersiz-138**

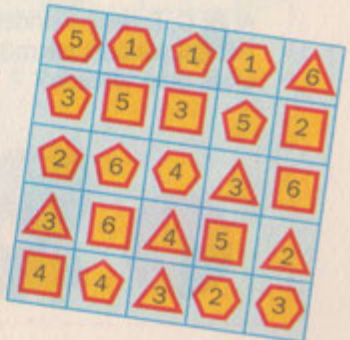
Her satır, sütun ve çaprazlar dört farklı harfi ve şekli içerecek şekilde doldurulmalı. Kutularda A, B, C, D harfleri farklı geometrik şekiller içerisinde (kare, üçgen, yıldız, daire) bulunmalı.

**Egzersiz-139**

Tablodaki şekle bakın ve aşağıda gösterilen karelerden hangisinin tabloyu doğru şekilde tamamlayacağını bulun.

**Egzersiz-140**

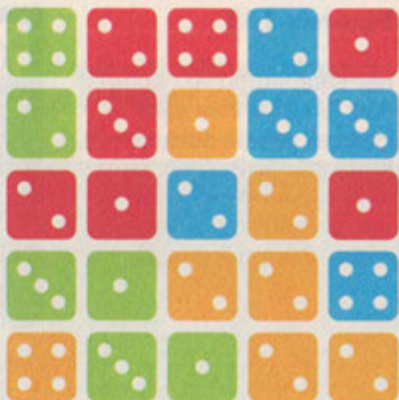
Her şeklin değeri şeklin sahip olduğu kenar sayısı kadardır ve içindeki rakamla çarpılır. Örneğin bir kare ve içinde 4 rakamının olduğunu düşünürsek; karenin 4 kenarı vardır ve içindeki 4 sayısı ile çarptığımızda  $4 \times 4 = 16$  yapar. Bu kutunun değeri 16 demektir. Bu bilgilere dayanarak 4 kutudan oluşan bir blok bulun (iki sayı altta ve iki sayı üstte) ve bu şekillerin toplamı 70 olsun.





**Egzersiz-141**

Her bir renk farklı bir yönü temsil ediyor (aşağı, yukarı, sağ, sol) Tablonun ortasındaki zarları başlatarak talimatları doğru bir şekilde takip edin ve bütün zarları sırasıyla yalnızca bir kez ziyaret edin. Gezide uğrayacağın son zar hangisi?



• Mavi = Sol • Yeşil = sağ • Sarı = yukarı • Kırmızı = aşağı

**Egzersiz-142**

Aşağıdaki şekiller arasındaki ilişkiyi inceleyerek sıradaki şeklin ne olacağını belirleyin.



?

**Egzersiz-143**

A, B, C, D resimlerinden hangisi yandaki takımda eksik olan tekerdir?



## Egzersiz-144

Aşağıdaki kutudaki şekillerden hangisi seti tamamlar? Kutular arasında bir bağ kurulup o bağa göre uygun kutu seçilmeli.



A



B



C

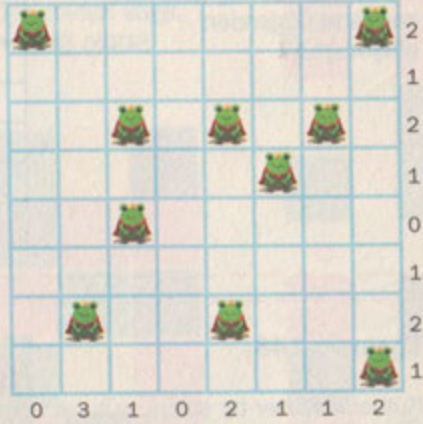


D



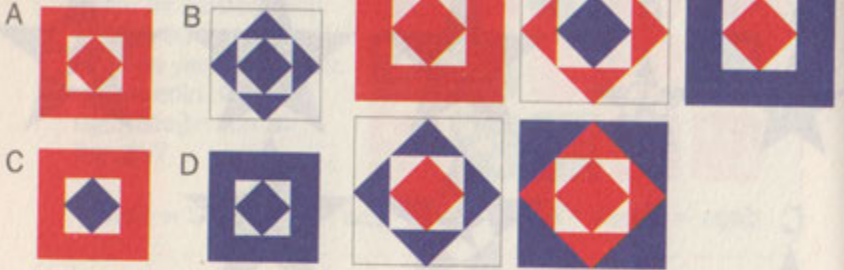
## Egzersiz-145

Her kurbağa prensin kendisine yatay yada dikey olarak sınırdaş bir prensesi var. Hiçbir prenses başka bir prenses ile sınırdaş kutulara konamaz. Her sıra veya sütunun başındaki rakamlar bize kaç tane prenses olması gerektiğini söylüyor. Bütün prensesleri yerleştirin.



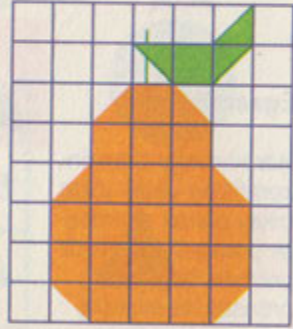
## Egzersiz-146

Kutu içindeki dört figürden hangisi verilen seti tamamlar? Kutular arasında bir bağ kurulup o bağa göre uygun kutu seçilmeli.



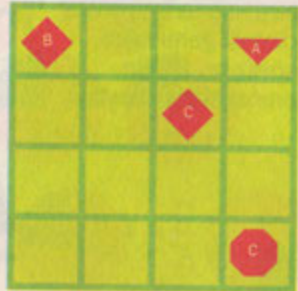
## Egzersiz-147

Yandaki armut kaç tane kare, kaç tane üçgenden oluşmuştur?



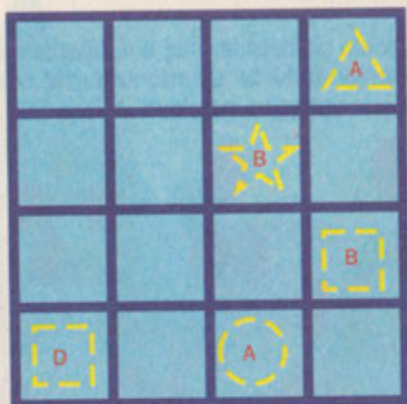
## Egzersiz-148

Kutucukları her bir sıraya, sütuna ve çaprazlara; üçgen, dörtgen, beşgen ve sekizgen şekilleri her biri farklı biçimde (üçgen, dörtgen, beşgen ve sekizgen) gelecek şekilde doldurun. Bir sırada birden fazla aynı harf yada şekil olmamasına dikkat edilmeli.



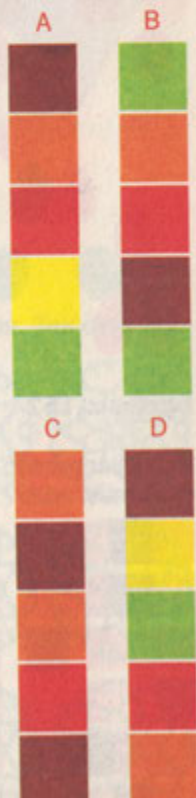
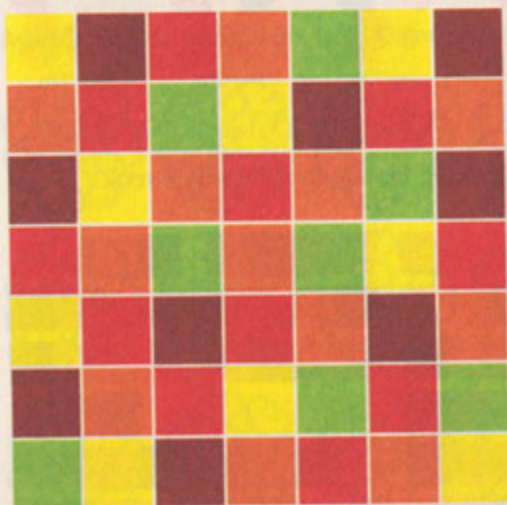
## Egzersiz-149

Kutucukları her bir sıraya, sütuna ve çaprazlara üçgen, dörtgen, yıldız ve daire şekilleri her biri farklı biçimde (üçgen, dörtgen, yıldız ve daire) gelecek şekilde doldurun. Bir sırada birden fazla aynı harf yada şekil olmamasına dikkat edilmeli.



## Egzersiz-150

Aşağıda gösterilen şeritlerden 3'ü tabloda var ama biri yok. Bu resme ait olmayan seçeneği bulun. Dikkatli olun. Bu resimler görüldüğü gibi dikey olmayabilir. Tabloya soldan sağa, sağdan sola veya yukarıdan aşağı olarak yerleştirilmiş olabilir.

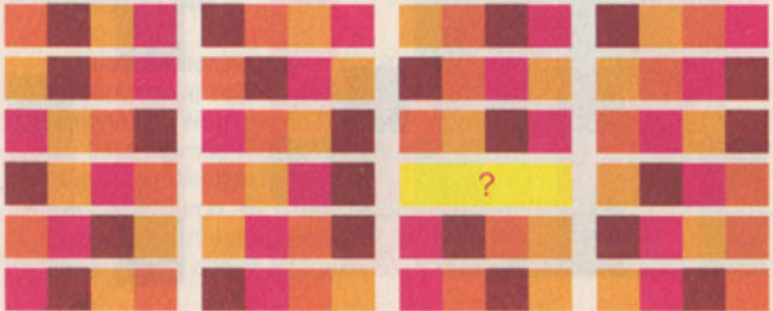


**Egzersiz-151**

Aşağıdaki çiçeklerden hiç biri diğerinin aynısı değil. Biri hariç hepsi beş rengin farklı bir uyumunu temsil ediyorlar. Eksik olan çiçekteki renklerin yerleşimi nasıldır?

**Egzersiz-152**

Kumaşlarımızdan bazılar eksik. Bu seti tamamlayan 4 renk sıralaması nedir?



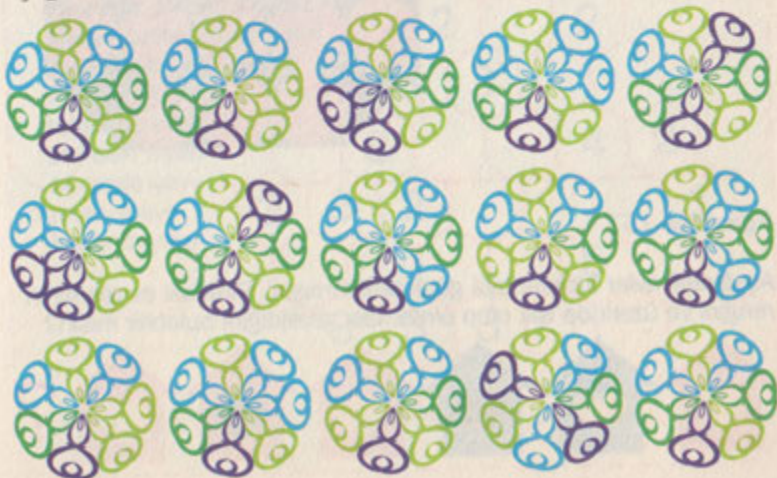
**Egzersiz-153**

Bu şekildeki sayıların arkasındaki mantık nedir ve soru işareti yerine hangi sayı getirilmelidir?



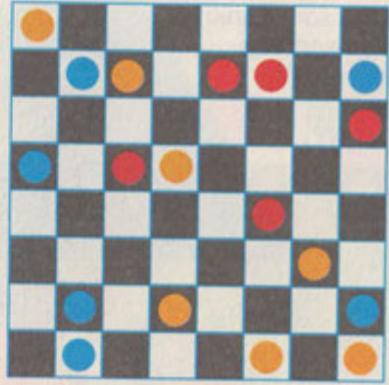
**Egzersiz-154**

Aşağıdakilerden sadece biri tekil. Diğerlerinin çifti var. Tek olanı bul.

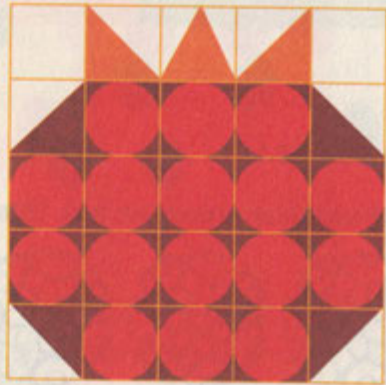


**Egzersiz-155**

Tablo üzerinde satranç atının mavi, kırmızı ve sarı dairelerden bir hamle uzağında boş bir kare bulun. Atın hamlesi "L" şeklindedir ki bu hamle aşağıdan, yukarıdan veya yanlardan iki kare uzaktadır ve devamında bir kare sağa yada soladır. At bir hamlede hem maviye, hem sarıya, hem de kırmızıya gidebilecek boş bir noktaya konmalı.

**Egzersiz-156**

Bu resimde kaç tane üçgen, kare ve daire kullanıldığını bulun.

**Egzersiz-157**

Aşağıdaki evler bir mantığa göre sıralanmıştır. Sıradaki ev resminin rengini ve üzerinde ışık olup olmaması gerektiğini bulabilir misin?



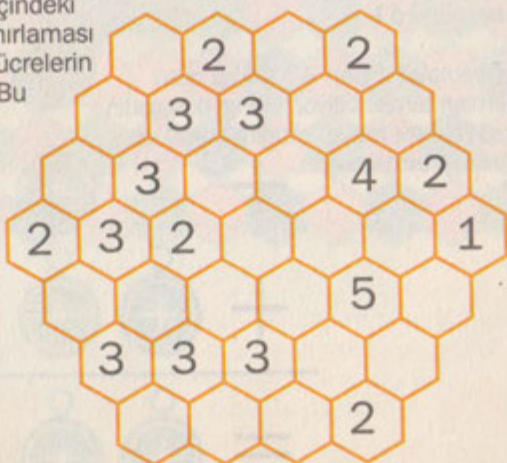
**Egzersiz-158**

Bu bayrakları bir dakika boyunca inceleyin ve bir sayfa kağıt ile kapatın ve aşağıdaki 4 soruyu cevaplayın.

- Kaç bayrak mavi renk barındırıyor?
- Kaç bayrak kırmızı renk barındırıyor?
- Hangi bayrakta üçgen, hangisinde daire vardır?
- Hangi iki renk sadece iki bayrakta bulunuyor?

**Egzersiz-159**

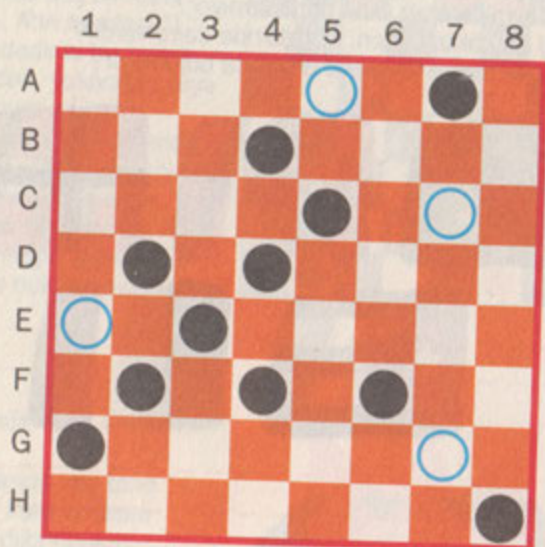
Bazı hücrelerin içindeki rakamlar onu sınırlaması gereken siyah hücrelerin sayısını veriyor. Bu hücreleri bütün rakamlar doğru sayıdaki siyah hücreyle çevreleninceye kadar boyayın.





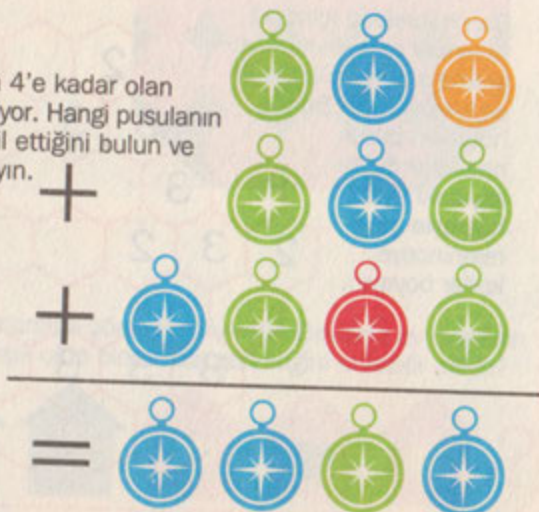
## Egzersiz-160

Beyaz taşlardan birini kullanarak bağımsız olarak öyle bir hamle yapın ki geriye 8 tane siyah taş kalsın ama hiç biri aynı sıra yada sütunda olmasın.



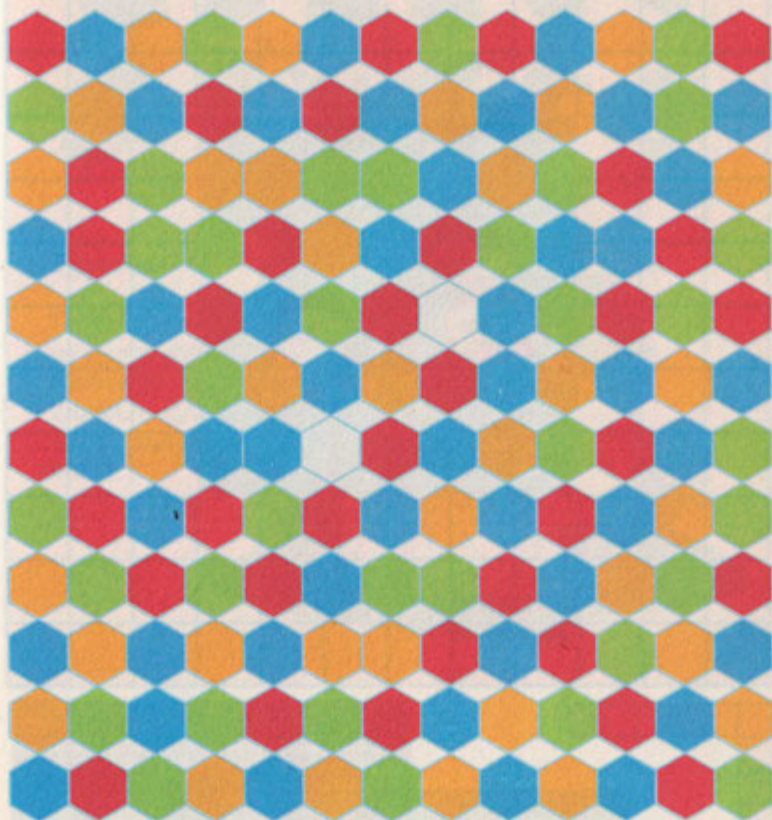
## Egzersiz-161

Bu pusulalar 1'den 4'e kadar olan rakamları temsil ediyor. Hangi pusulanın hangi rakamı temsil ettiğini bulun ve denklemini tamamlayın.



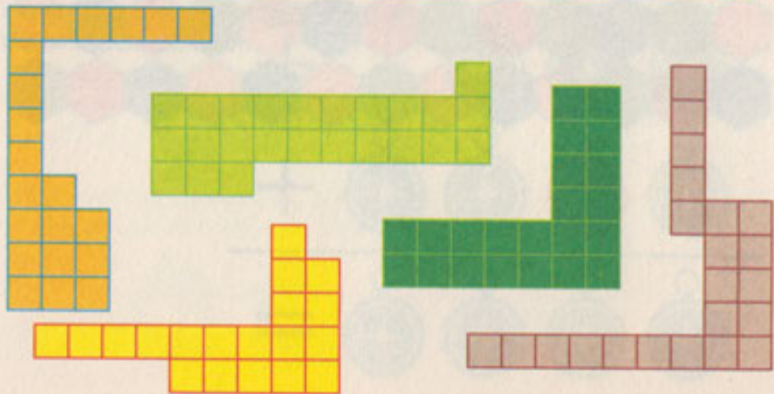
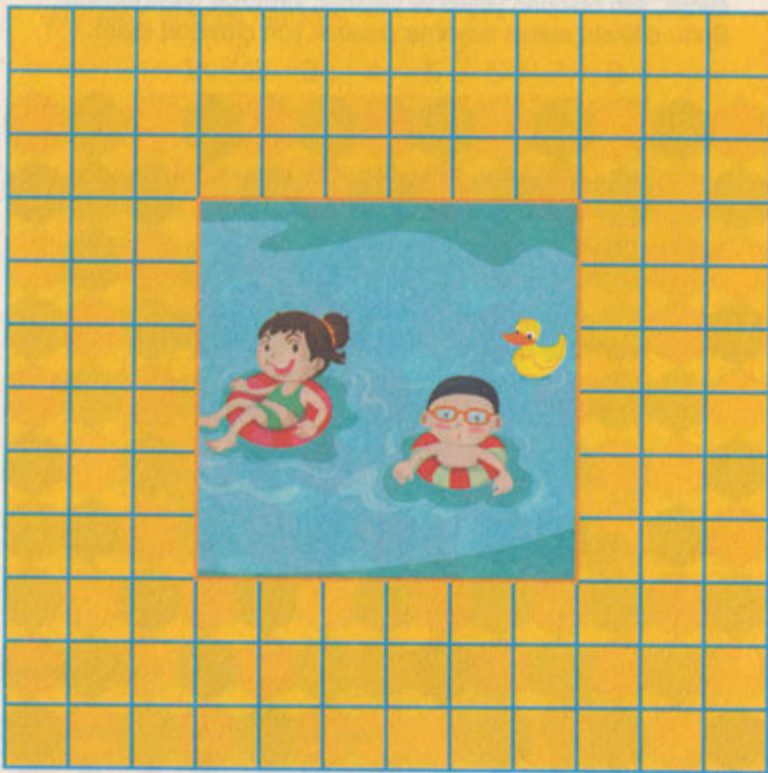
**Egzersiz-162**

Bir beyaz hücreden diğerine giden en kısa yolu bulun. Ama ancak bir kırmızı hücreden bir mavi hücreye, mavi olandan sarıya, sarı olandan yeşile ve yeşilden kırmızıya geçebilirsiniz. Bunu dikkate alarak boyama yaparak yön çizmeniz lazım.



## Egzersiz-163

Havuzun etrafını aşağıdaki parçaları birleştirerek döşeyin.



**Egzersiz-164**

Bu 12 parçayı bir hayvan ismini oluşturacak şekilde birleştirin.  
Acaba hangi hayvan?

**Egzersiz-165**

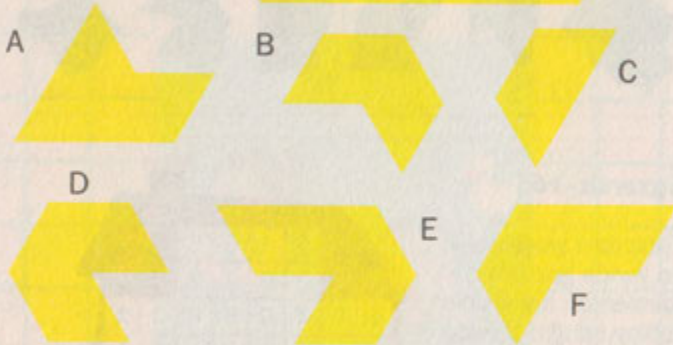
Tablodaki şekle bakın ve yanda gösterilen karelerden hangisinin tabloyu doğru şekilde tamamlayacağını bulun.

**Egzersiz-166**

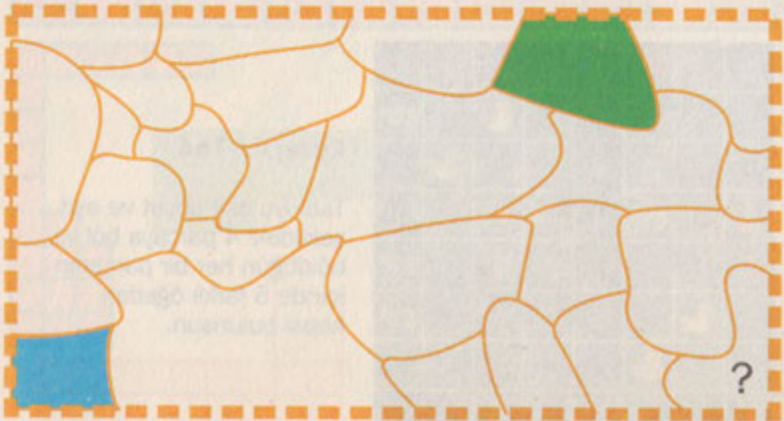
Tabloyu eşit boyut ve eşit şekildeki 4 parçaya böl ve böldüğün her bir parçanın içinde 5 farklı öğeden hepsi bulunsun.

**Egzersiz-167**

Aşağıdaki şekillerden hangi ikisi bir araya gelerek yandaki şekli oluşturabilir?

**Egzersiz-168**

Bu duvar yeşil, mavi ve kırmızı renklerle boyanmalıdır ve hiçbir sınırdışı alan aynı renkte olmamalıdır. Soru işaretinin olduğu köşenin rengi ne olmalıdır?



## Egzersiz-169

Hangi kutu, aşağıdaki eşyayı oluşturmak için gerekli olan doğru parçalara sahiptir?



A



B



C



## Egzersiz-170

Kutu içindeki şekillerin biri hariç hepsinin çifti var. Tek olan hangisidir?

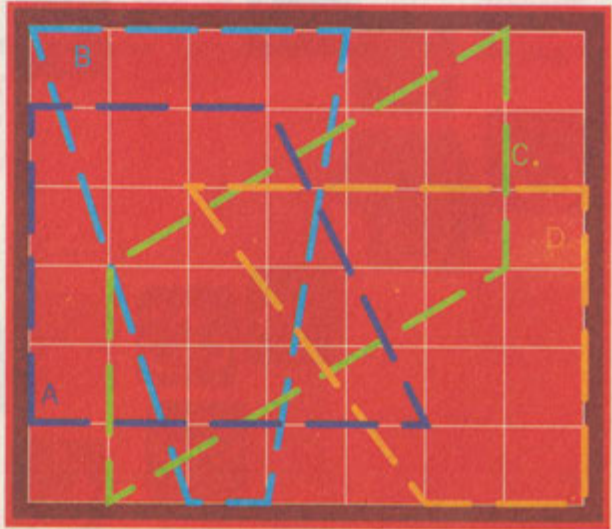


## Egzersiz-171

Aşağıdaki resimlerden sadece ikisi birbirinin aynısıdır. Bu çifti bulabilir misin?

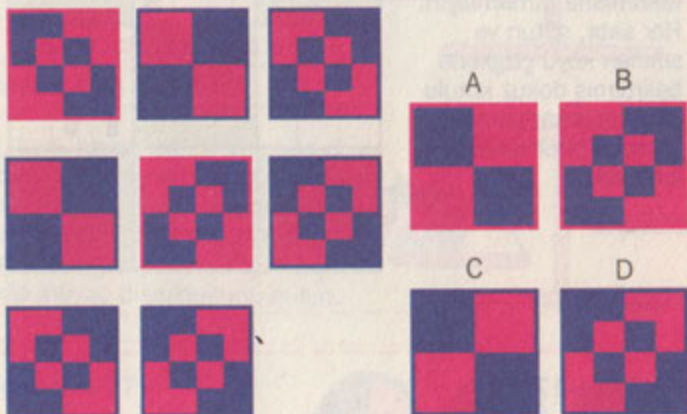
Egzersiz  
-172

Bu kırmızı resimdeki şekilleri en büyükten en küçüğe doğru sıralayabilir misin?



## Egzersiz-173

Kutu içindeki dört figürden hangisi takımı tamamlayabilir?



## Egzersiz-174

Aşağıdaki dört kare bu manzarada bulunuyor. İzlerini sür, takımı tamamla.





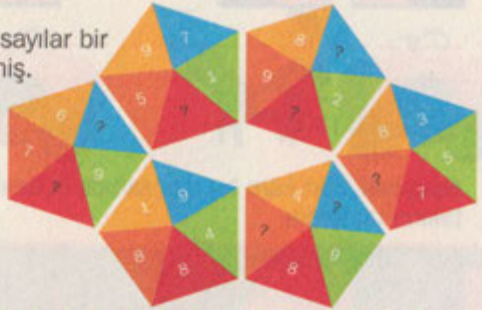
**Egzersiz-175**

Tabloyu 1'den 9'a kadar rakamlarla tamamlayın. Her satır, sütun ve sınırları koyu çizgilerle belirtilmiş dokuz kutulu kare bu rakamlardan yalnızca birer tane içermeli.

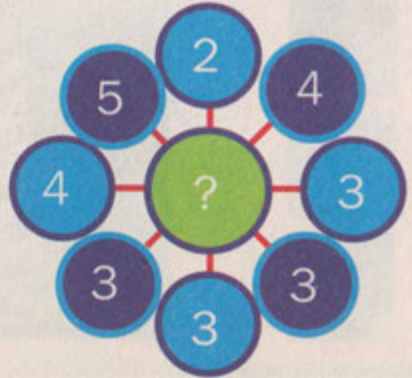
			3	7	5	4		
		8		6	9	2		
2	3			8				
5	6							
	7		1		3			
					8	9		
			8			1	6	
8	5	2			4			
7	4	5		3				

**Egzersiz-176**

Beşgen üzerindeki sayılar bir mantığa göre dizilmiştir. Beşgenin şifresini çözüp soru işaretleri yerine sayılar yazarak bulmacayı tamamlayın.

**Egzersiz-177**

Sayı tekerleklerinin ortasındaki soru işareti yerine hangi rakam getirilmelidir?





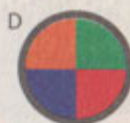
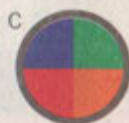
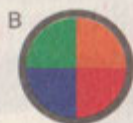
**Egzersiz-178**

İnek, keçi, horoz, ördek ve farelerden her birinin tam olarak 1 ile 10 arasında ağırlıkları vardır. Hangi hayvanın hangi rakamı temsil ettiğini ve son resimdeki dengenin sağlanabilmesi için kaç ördeğe ihtiyaç duyulduğunu bulun.



**Egzersiz-179**

A, B, C, D tekerlerinden hangisi yandaki seti tamamlayabilir?



**Egzersiz-180**

Bu şekilleri bir dakika inceleyin ve bir parça kağıt ile kapatın. Daha sonra aşağıda gösterilen soruları cevaplayın.

- Kaç kazanma çizgisi ortadaki kareyi de içine almıştı?
- Oyun tablosunun hangi bölümü her zaman boştu?
- X' mi yoksa O' mı arka planı yeşil olan oyunu kazanmıştı?
- Kaç tane alt sağ köşe X ile doldurulmuştu?
- Toplamda kaç O vardı?



**Egzersiz-181**

Hangi harf hangi rakamı temsil etmektedir ve soru işaretinin yerine hangi sayı getirilmelidir?

F	E	E	G	14
F	F	G	G	20
H	G	E	H	26
G	G	E	H	23
?	18	12	30	

**Egzersiz-182**

Aşağıdaki pastalardan hangisi silüet ile birebir uyumaktadır?



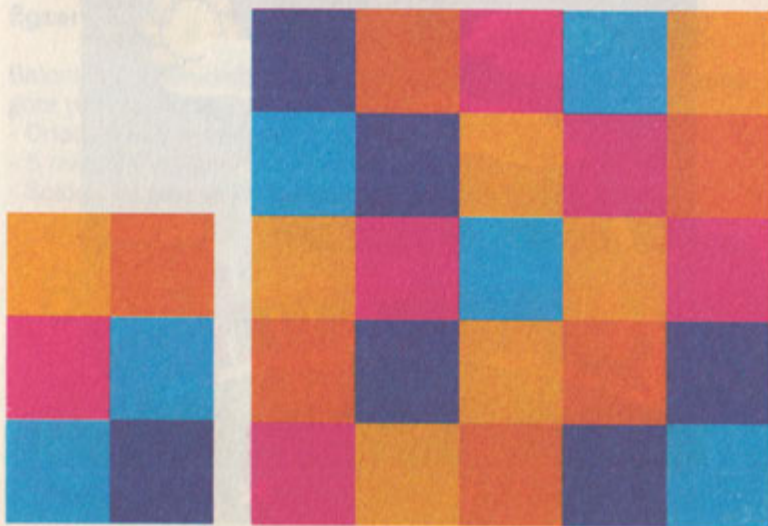
4	2	3	3	2	0
3					3
4					3
2					2
4					3
0	4	3	4	3	4

**Egzersiz-183**

Tablonun etrafındaki numaralar bu kutuya bağlanan yatay, dikey ve çapraz çizgilerdeki X sayısını gösteriyor. Tabloyu her kutuda X veya O olacak şekilde tamamlayın.

**Egzersiz-184**

Aşağıdaki şekli, sağda bulunan resmin üzerine öyle bir yere yerleştirin ki aynı sıra yada sütunda bir renk iki defa görünmesin.



## Egzersiz-185

İki resim arasındaki 10 farkı bulun.



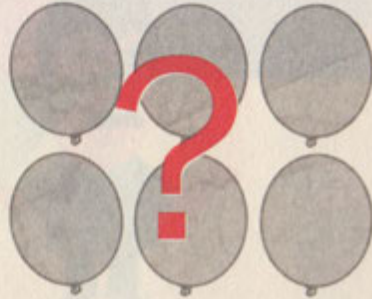
**Egzersiz-186**

Bu yeni çanta tasarımında beyaz alan içinde kırmızı, beyaz ve mavi renklerini barındırıyor. Aynı renkteki hiçbir bölge birbirine sınır olamaz. Soru işareti olan alan hangi renk olmalıdır?

**Egzersiz-187**

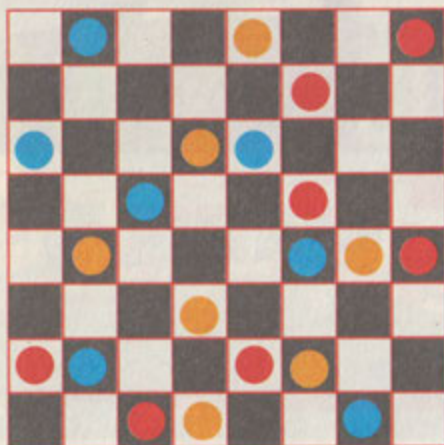
Balonların yerleri değiştirilmiş durumda. Aşağıda verilen ipuçlarına göre yeni sıralamayı oluşturabilir misin?

- Ortadaki iki sayının toplamı 6.
- 5 rakamı 6 rakamının hemen solunda.
- Soldaki iki sayının toplamı alt sıradakilerin toplamı ile aynı.



**Egzersiz-188**

Tablo üzerinde satranç atının mavi kırmızı ve sarı dairelerden bir hamle uzağında boş bir kare bulun. Atın hamlesi "L" şeklindedir ki bu hamle aşağıdan, yukarıdan veya yanlardan iki kare uzaktadır ve devamında bir kare sağa yada soladır. At bir hamlede hem maviye, hem sarıya, hem de kırmızıya gidebilecek boş bir noktaya konmalı.

**Egzersiz-189**

Doktor olan Ahmet ve Mehmet, her ikisinin de ne kadar iyi doktor oldukları hakkında tartışıyorlar. Birlikte çalıştıkları ameliyatlardan ortaya çıkan sonuca göre Ahmet ameliyatlardan yüzde 48'ini, Mehmet ise yüzde 52'sini başarılı geçirmiş. En az kaç ameliyat üzerinde birlikte çalışmışlardır?

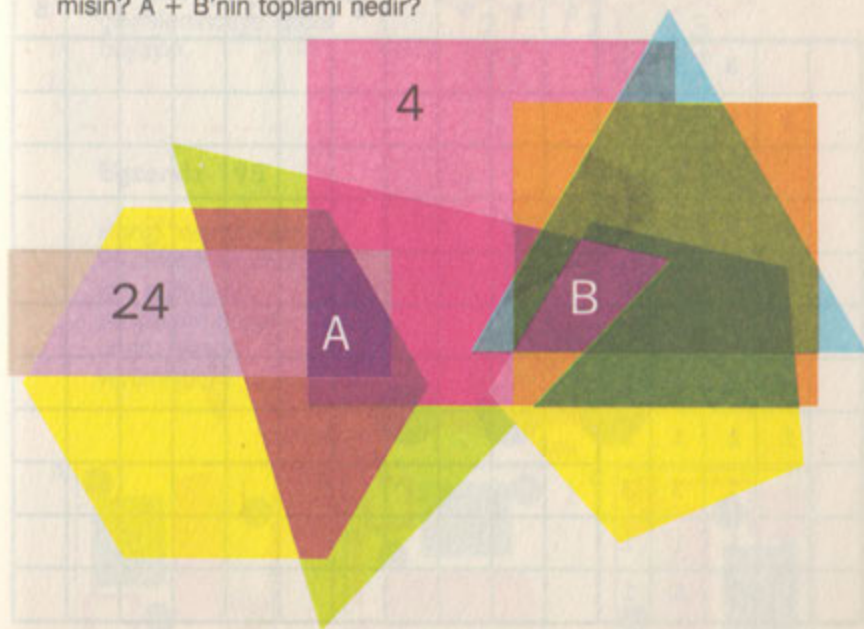


**Egzersiz-190**

Bu şeklin yüzde kaç mor, kaç yeşildir?

**Egzersiz-191**

Aşağıdaki şekildeki rakamların arkasındaki mantığı ortaya çıkartabilir misin? A + B'nin toplamı nedir?





## Egzersiz-192

Rakamlar o sıradaki siyahla boyanması gereken kutu sayılarını veriyor. Boyamalar her rakamın arasında birer boşluk olacak şekilde yapılmalı. Mesela soldan sağa ilk sıradaki "3 3 3" rakamları bize 3 kutuyu siyaha boyamamız ve devamında bir boşluk bırakıp 3 kutuyu daha siyaha boyamamız ve devamında yine bir boşluk bırakıp 3 kutu daha siyaha boyamamız gerekiyor. Aynı olayı yukarıdan aşağıya doğru sıralanmış rakamlar içinde yapmalıyız. Sayıları dikkate alarak yapacağımız boyama işlemi sonunda karşımıza 6 rakamlı bir şifre çıkacak.

					1					
					1					
		1			1	3			1	
1	1	3		1	1	1			1	
3	1	1		3	1	1		5	1	5
1	1	5		5	1	1		3	1	5

		3	3	3																
	1	1	1	1																
		3	3	3																
	1	1	1	1																
		3	3	3																
	3	3	1	1																
	1	1	1	1																
		1	3	3																
	1	1	1	1																
		1	3	1																

Adile Naşit 5

Cüneyt Arkin 12

Erol Taş 18

Hülya Koçyiğit 50

Kemal Sunal ?

**Egzersiz-193**

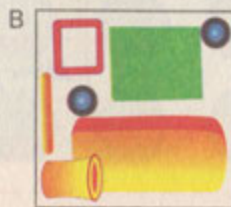
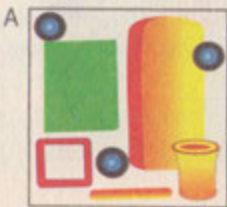
Türk sinema sanatçılarının isimlerinin yanındaki rakamlara bakın ve arkalarındaki mantıksal gizemi çözüp Kemal Sunal'ın yanına hangi rakamın gelmesi gerektiğini bulun.

**Egzersiz-194**

Bazı hücreler içindeki rakamlar onu sınırlaması gereken siyah hücrelerin sayısını veriyor. Bu kareleri bütün rakamlar doğru sayıdaki siyah hücreyle çevreleninceye kadar boyayın.

**Egzersiz-195**

Hangi resimde bu lokomotifin yapmak için kullanılan parçaların hepsi doğru olarak verilmiştir?



**Egzersiz-196**

Üçgenlerden oluşan bu şekil üzerindeki yeşil ve pembe üçgenlerin yüzdesi nedir?

**Egzersiz-197**

Zar üzerindeki noktalar ile dört işlem yapılarak yukarıdaki sayıya ulaşmaya çalışılıyor. Bu işlemi çözün ve soru işareti yerine gelmesi gereken sayıyı bulun.

5



7



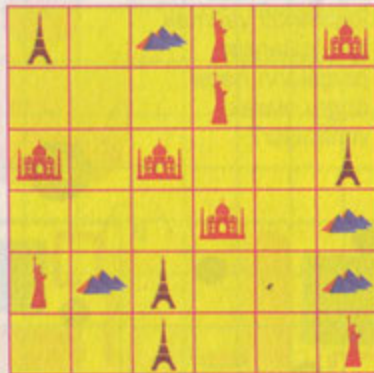
19



?

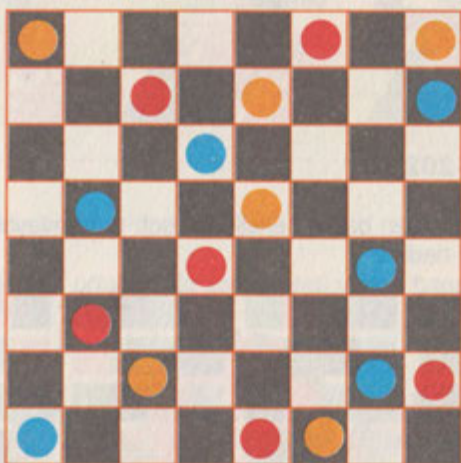
**Egzersiz-198**

Tabloyu 4 eşit boyuttaki ve eşit şekildeki parçaya bölün. Her bir parçada 4 farklı öğenin hepsinden olmalı.

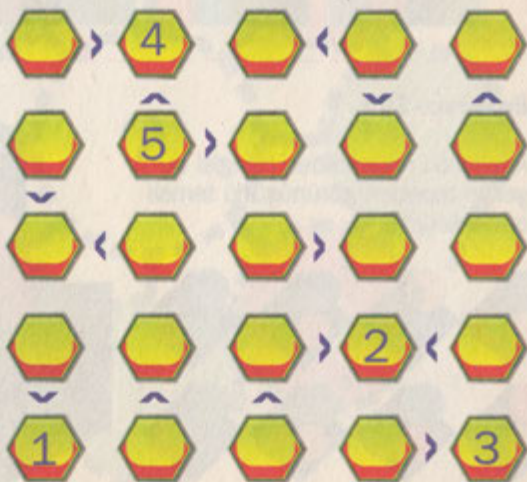


## Egzersiz-199

Tablo üzerinde satranç atının mavi kırmızı ve sarı dairelerden bir hamle uzağında boş bir kare bulun. Atın hamlesi "L" şeklindedir ki bu hamle aşağıdan, yukarıdan veya yanlardan iki kare uzaktadır ve devamında bir kare sağa yada soladır. At bir hamlede hem maviye, hem sarıya, hem de kırmızıya gidebilecek boş bir noktaya konmalı.



## Egzersiz-200



Oklar, kutu içerisindeki sayıya sının olan sayılardan büyük mü yoksa küçük mü olduğunu gösteriyor. Oklara dikkat ederek bütün satır ve sütunlarda 1'den 5'e kadar sayı olacak şekilde tabloyu tamamlayın.



### Egzersiz-201

Dolap üzerindeki taralı bölgeler mavi, kırmızı ve yeşil renklere boyanmalıdır ve aynı renkteki iki bölge birbirine temas etmemelidir. İşareti alan hangi renk olmalıdır?

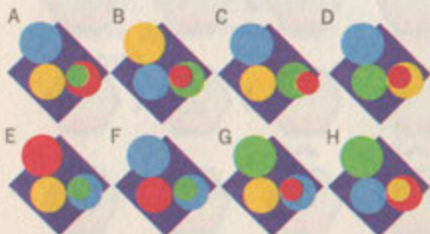
### Egzersiz-202

Kumaşlarımızdan bazıları eksik. Bu seti tamamlayan 4 renk sıralaması nedir ?



### Egzersiz-203

Aşağıdaki resimlerden hangisi bu şeklin tepeden görünüşünü temsil etmektedir?

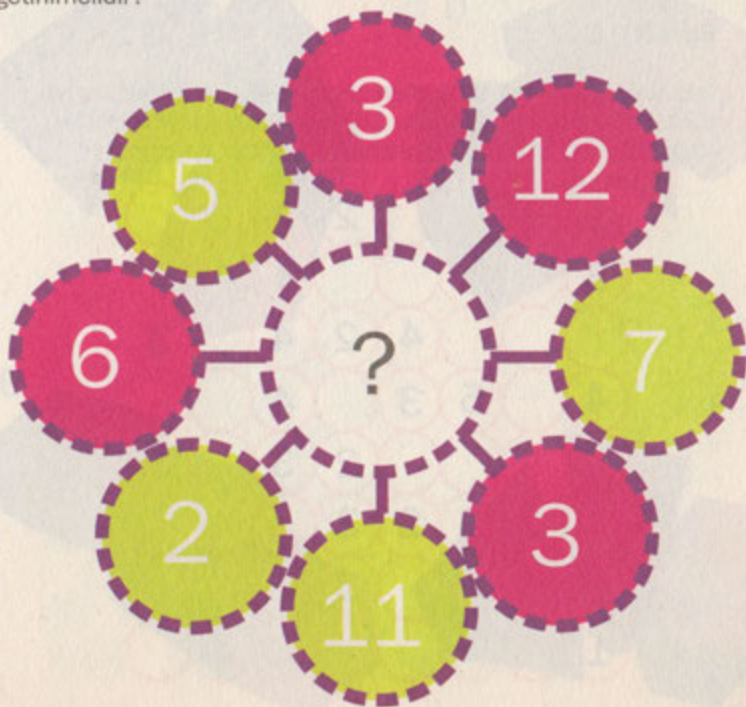


**Egzersiz-204**

Kenarlardaki siyah renkli sayılarla dört işlem yaparak ortadaki sarı sayılara ulaşıyor. Bu işlemlerin ne olduğunu çözüp soru işareti yerine ne gelmesi gerektiğini bulun.

**Egzersiz-205**

Sayı tekerleklerinin ortasındaki soru işareti yerine hangi rakam getirilmelidir?



## Egzersiz-206

Yanyana olan bloklarn toplamı, bir üstteki sayıyı verecek şekilde soru işareti olan kutular sayılarla doldurulmalı. Yani en tepede 98 yazıyor. Hemen altında 39 var. 39 ile hangi sayının toplamı 98 yapar.  $98-39=59$ . 39'un yanına 59 yazılmalı. Bütün tablo bu örneğe göre doldurulmalı.



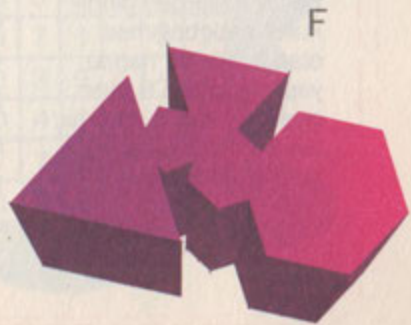
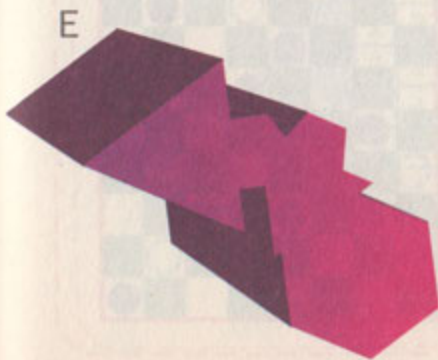
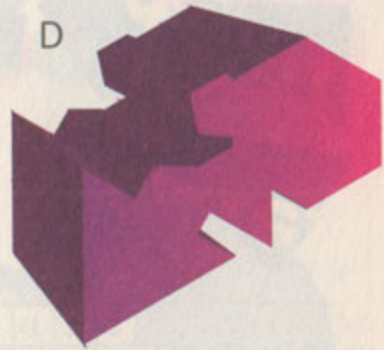
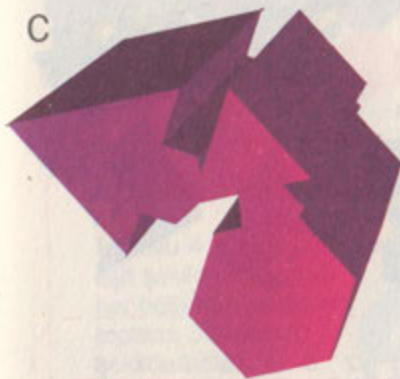
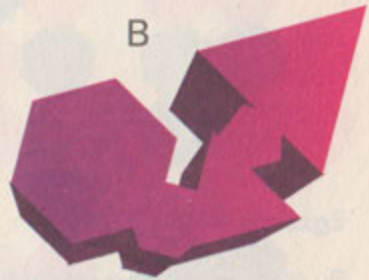
## Egzersiz-207

Bazı dairelerin içindeki rakamlar onu sınırlaması gereken siyah dairelerin sayısını veriyor. Bu daireleri bütün rakamlar doğru sayıdaki siyah daireyle çevreleninceye kadar boyayın.



**Egzersiz-208**

Aşağıdaki şekillerden sadece ikisi birbirinin tamamen aynısıdır.  
Bu iki şeklin hangisi olduğunu bulun.





**Egzersiz-209**

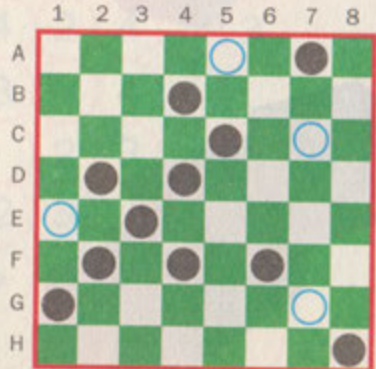
Aşağıdaki resimde kaç dörtgen, üçgen ve daire vardır?

**Egzersiz-210**

Bu on parça bir araya getirildiğinde bir Türk sinema sanatçısının adını oluşturuyor. Kim olduğunu bul.

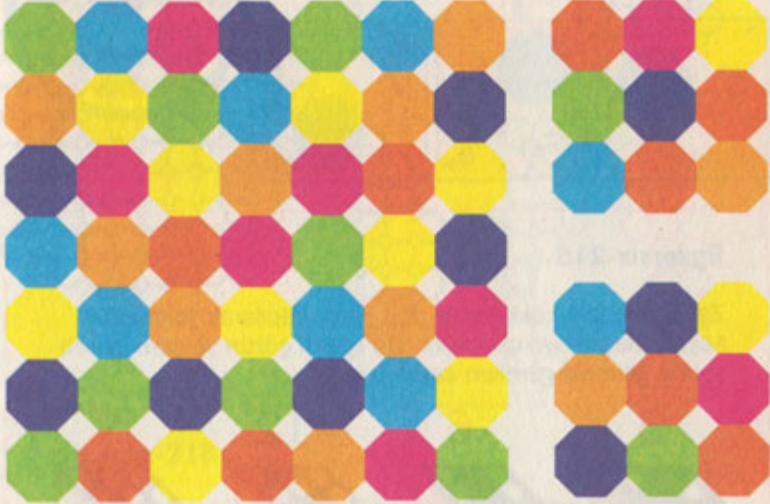
**Egzersiz-211**

Beyaz taşlardan birini kullanarak bağımsız olarak öyle bir hamle yapın ki geriye 8 tane siyah taş kalsın ama hiç biri aynı sıra yada sütunda olmasın.



**Egzersiz-212**

Yandaki iki şekli tablo üstüne öyle bir yerleştirin ki hiç bir sıra yada sütunda birden fazla renk bulunmasın. Şekil şu anda durduğu gibi olmayabilir. Sağa, sola ve baş aşağı şekilde konması gerekebilir.



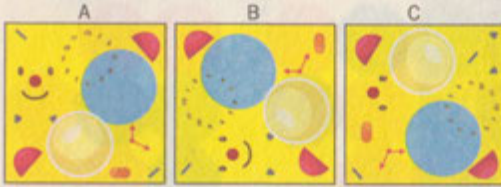
**Egzersiz-213**

Tabloyu 4 eşit boyuttaki ve eşit şekildeki parçaya, her bölümün rakamlar toplamı 36 olacak şekilde bölün.

			1	1	1	1			
		4	2	2	2	2	6		
1	2	3	3	3	3	2	2		
2	3	4	7	4	4	3	1		
3	4	0	3	9	5	4	2		
2	1	0	4	1	3	1	2		
		1	7	7	1	4	1		
			1	8	2	0			

**Egzersiz-214**

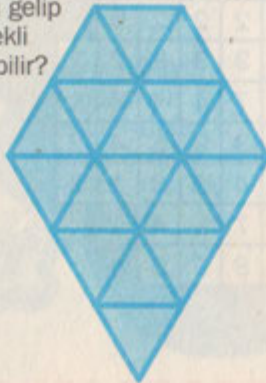
Hangi resimde bu saati yapmak için kullanılan parçaların hepsi doğru olarak verilmiştir?

**Egzersiz-215**

Zar üzerindeki noktalar ile dört işlem yapılarak yukarıdaki sayıya ulaşmaya çalışılıyor. Bu işlemi çözün ve soru işareti yerine gelmesi gereken sayıyı bulun.

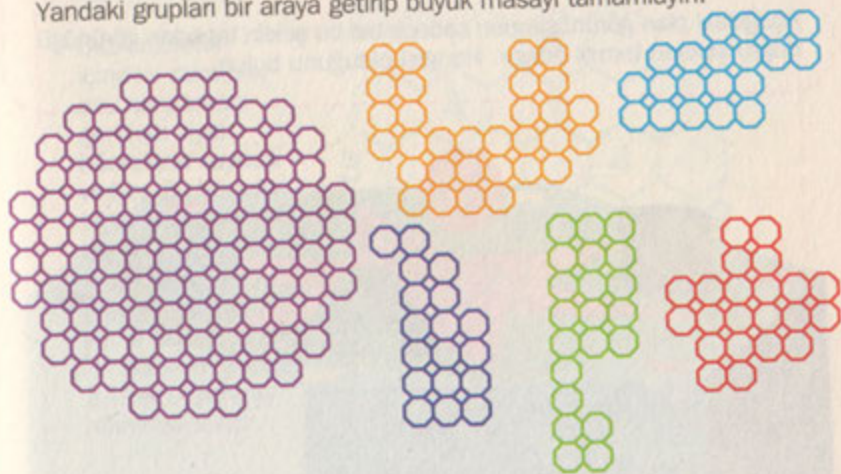
**Egzersiz-216**

Aşağıdaki şekillerden hangi ikisi bir araya gelip büyük şekli oluşturabilir?



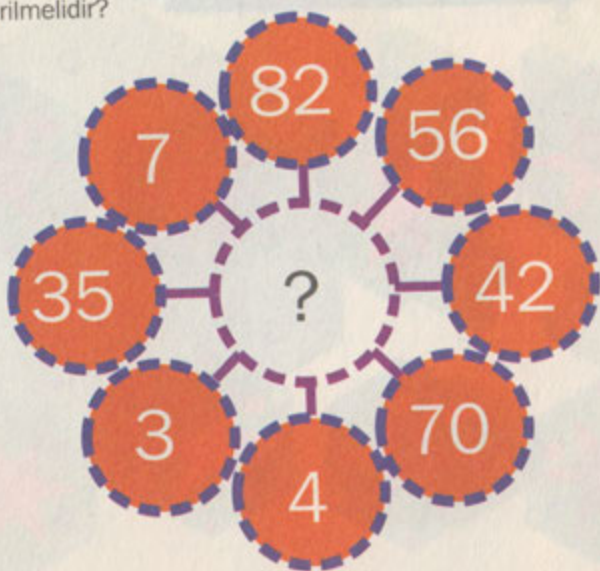
## Egzersiz-217

Yandaki grupları bir araya getirip büyük masayı tamamlayın.



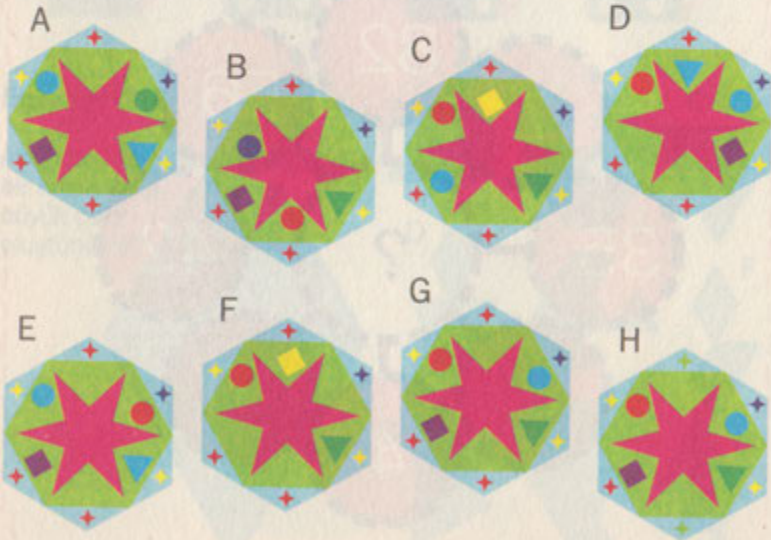
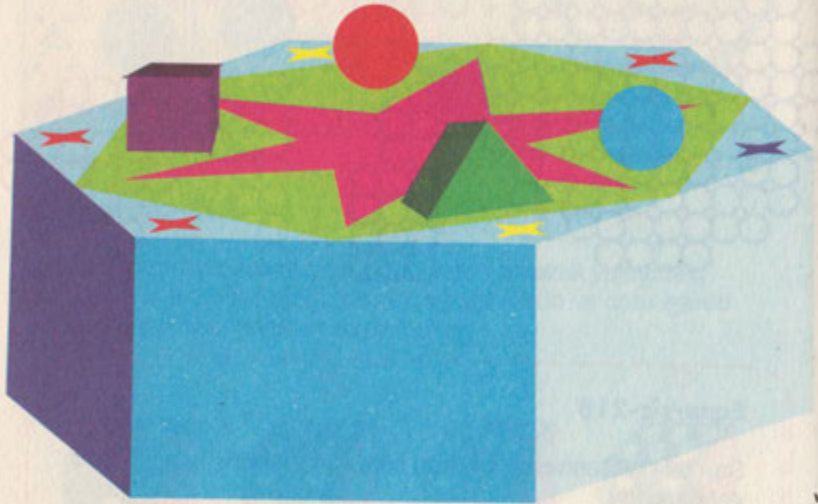
## Egzersiz-218

Sayı tekerleklerinin ortasındaki soru işareti yerine hangi rakam getirilmelidir?



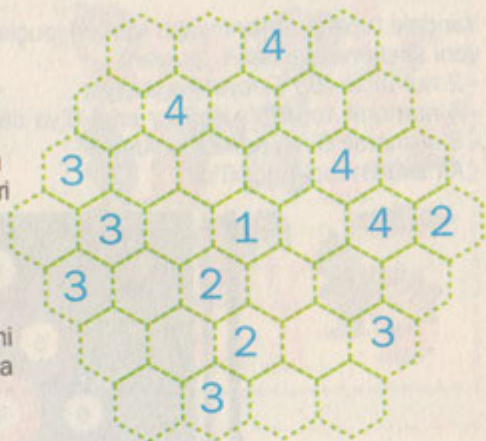
## Egzersiz-219

Aşağıdaki plan görünüşlerden sadece biri bu şeklin tepeden görünüşü doğru şekilde temsil ediyor. Hangisi olduğunu bulun.

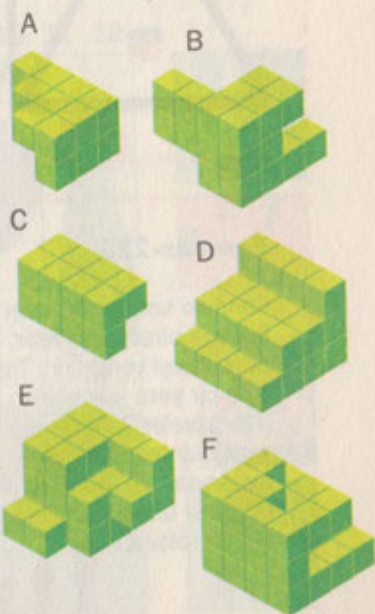
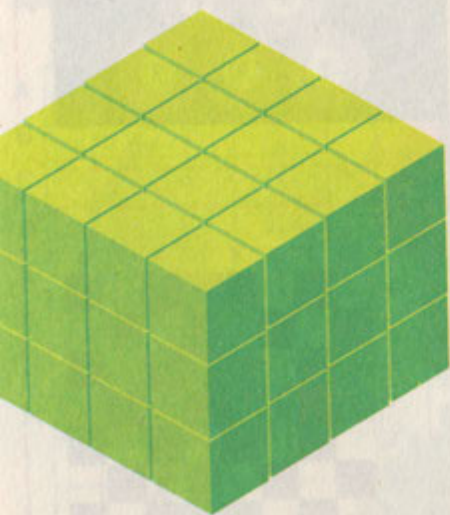


**Egzersiz-220**

Bazı hücreler içindeki rakamlar onu sınırlaması gereken siyah hücrelerin sayısını veriyor. Bu hücreleri bütün rakamlar doğru sayıdaki siyah hücreyle çevreninceye kadar boyayın. Yani 3 rakamı etrafında 3 tane boyanmış hücre olmalıdır.

**Egzersiz-221**

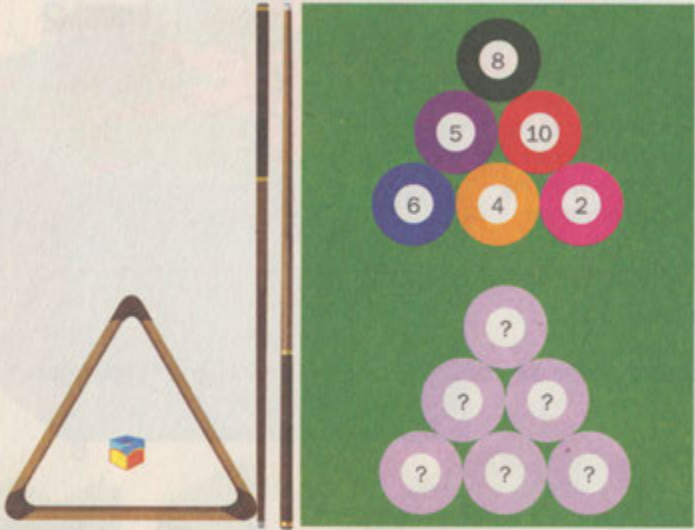
Aşağıdaki şekillerden hangi ikisi bir araya getirildiğinde küpü tamamlar?



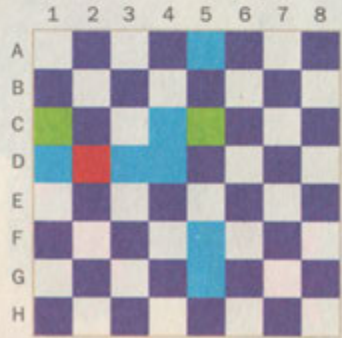
**Egzersiz-222**

Yandaki toplar karıştırılmıştır. Verilen ipuçlarına göre topları yeni sıralamasını yapın. İpuçları;

- 2 numaralı top 5 veya 4'e değişiyor.
- 4 numaralı top 10'a değişiyor ama 6'ya değil.
- 8 numaralı 6'nın hemen solunda.
- Alt sıranın toplamı 16'dır.

**Egzersiz-223**

Yandaki satranç tahtası üzerine birer tane vezir, fil, at ve kaleyi yerleştirin. Taşları öyle bir yere koymalısınız ki mavi kareler 2 taş tarafından, yeşil olanlar 3 tanesi tarafından ve kırmızı olanlar 4 tanesi tarafından kuşatma altında olsun.



## Egzersiz-224

Bu resimde bir tanesi hariç bütün hayvanların çifti var. Tek olanı bulun.



## Egzersiz-225

Aşağıdaki kareler bu tablo üzerinde bulunmaktadır. Onları çizerek belli edin. Bu resimler tabloya soldan sağa, sağdan sola veya yukarıdan aşağı olarak yerleştirilmiş olabilir.

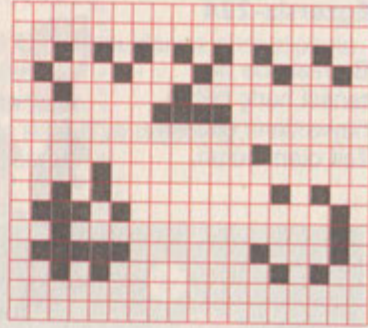
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
J  
K



**Egzersiz-226**

Bu fotoğraf, bittiğinde, ortaya doğru uzanan dikey bir şekilde simetriktir. Resmin ne olduğunu bulmak için eksik kareleri boyar mısınız? Beyaz kutuları boyayarak ortaya bir resim çıkartmanız lazım.

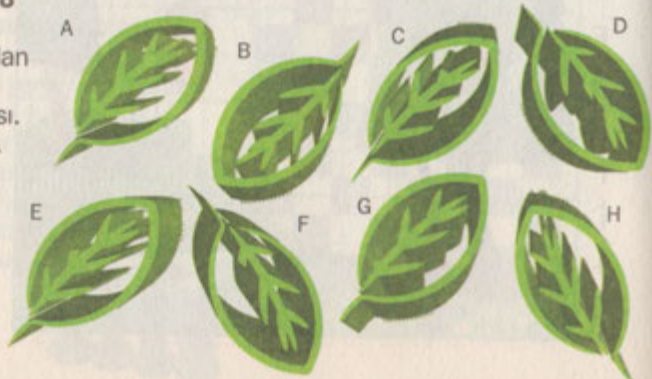
**Egzersiz-227**

Tablonun etrafındaki numaralar bu kutuya bağlanan yatay, dikey ve çapraz çizgilerdeki X sayısını gösteriyor. Tabloyu her kutuda X veya 0 olacak şekilde tamamlayın.

3	4	3	2	3	1
3			0		3
4		0		0	2
5					5
3	0		0		3
1	5	3	4	4	3

**Egzersiz-228**

Bu yapraklardan yalnızca ikisi birbirinin aynısı. Bu çifti bulun.



Egzersiz-229

Renkli trenlerden hangisi silüetle birebir örtüşmektedir?



A



B



C



D

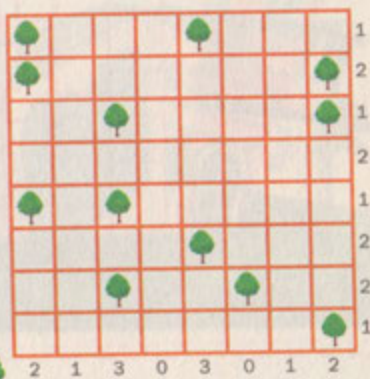


E



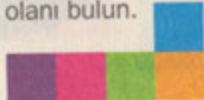
Egzersiz-230

Her ağacın kendisine yatay yada dikey olarak bitişik bir kırmızı çadırın var. Hiçbir çadır ile başka bir çadır sınırdaş kutular içine yerleştirilemez. Her sıra veya sütunun başındaki rakamlar bize kaç tane çadır olması gerektiğini söylüyor. Bu sayılara dikkat ederek çadırları yerleştirin.



Egzersiz-231

Yandaki resimlerin hepsi, aşağıdaki parçanın 2, 3 veya 4 tanesinin bir araya gelmesiyle oluşmuştur. Ama bir tanesi kutucuklarının sıralaması bozulmadan doğru bir şekilde oluşmuştur. Diğerleri yanlış birleşmiştir. Doğru olanı bulun.



A



B



C



D



**Egzersiz-232**

Bu duvar yeşil, mavi ve kırmızı renkleriyle ve iki aynı renkteki tuğlanın yanyana gelmemesine dikkat edilerek boyanmalıdır. Soru işareti ile gösterilen yer hangi renk olmalıdır?

**Egzersiz-233**

Pastanın şifresini çözün ve soru işaretleri yerine yazılması gereken sayıyı bulun.



## Egzersiz-234

Beşgenler üzerindeki rakamlar bir mantığa göre dizilmiştir. Sizin göreviniz bu mantığı ortaya çıkartmak ve bulmacayı tamamlamak için soru işaretleri yerine gelmesi gereken sayıları bulmak.



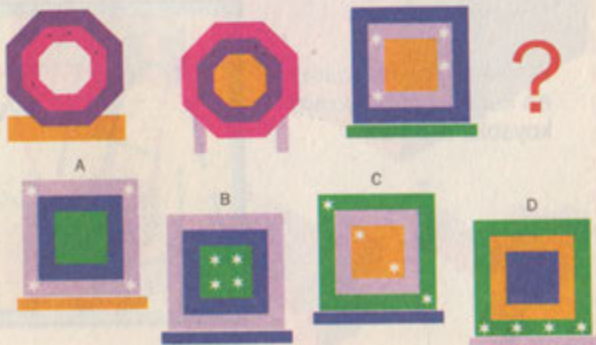
## Egzersiz-235

Dünya klasiklerinin isimlerinin yanındaki rakamlara bakın ve arkalarındaki mantıksal gizemi çözüp soru işaretlerinin yerine hangi rakamın gelmesi gerektiğini bulun.



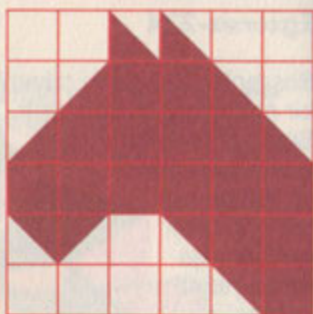
## Egzersiz-236

Yandaki şekiller arasındaki ilişkiyi inceleyerek sıradaki şeklin ne olacağını belirleyin.



**Egzersiz-237**

Tablodaki atı oluşturan kare ve üçgenlerin sayısını bulun.

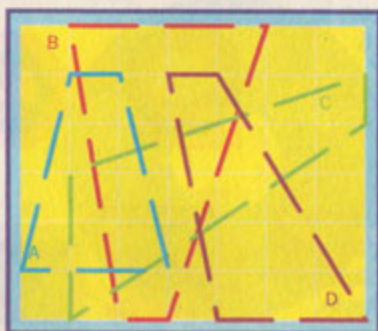
**Egzersiz-238**

Aşağıda gösterilen yıldızlar karıştırılmıştır. Aşağıda verilen ipuçlarına göre sıralamaları tekrar yapılmalıdır.

- Kırmızı şekiller sınırdadır ama sarılar değildir.
- Tepedeki şekil kırmızı bir dairedir.
- Alt sırada bir kare ve bu kare mavi şeklin sağındadır.

**Egzersiz-239**

Bu şekilleri en büyükten en küçüğe doğru sıraya koyabilir misiniz?



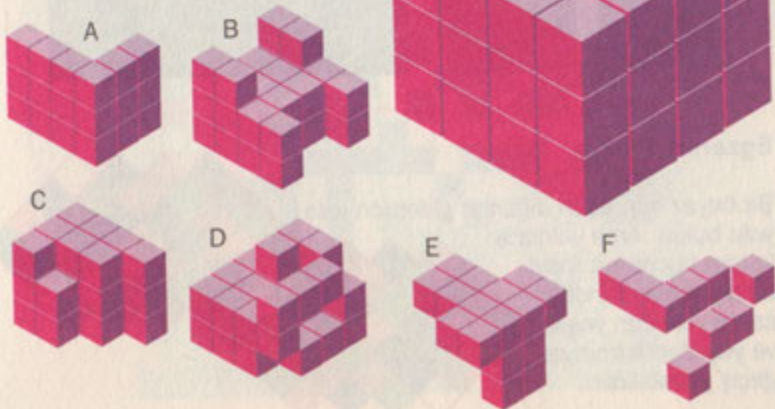
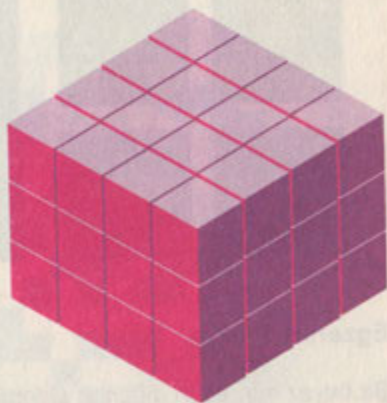
## Egzersiz-240

Aşağıdaki palyaçolardan sadece ikisi birbiriyle aynı. Aynı olan çiftleri bulun.



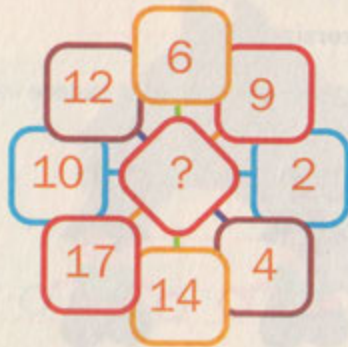
## Egzersiz-241

Aşağıdaki şekillerden hangi ikisi bir araya getirilerek bütün blok şekli oluşturulabilir?

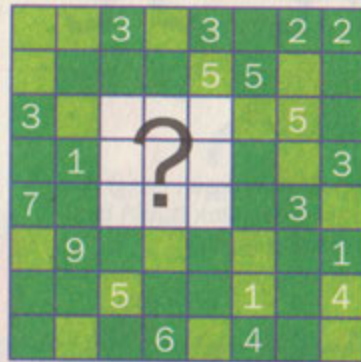


**Egzersiz-242**

Kenardaki sayılar arasında bir ilişki bulun ve ortadaki kutuda hangi sayının olması gerektiğini belirleyin.

**Egzersiz-243**

Bu tabloyu oluşturan satır ve sütunların belirli ortak özellikleri var. Bu ortak özellikleri tespit edin ve aşağıdaki karelerden hangisinin bu tablonun ortasına gelmesi gerektiğini bulun.

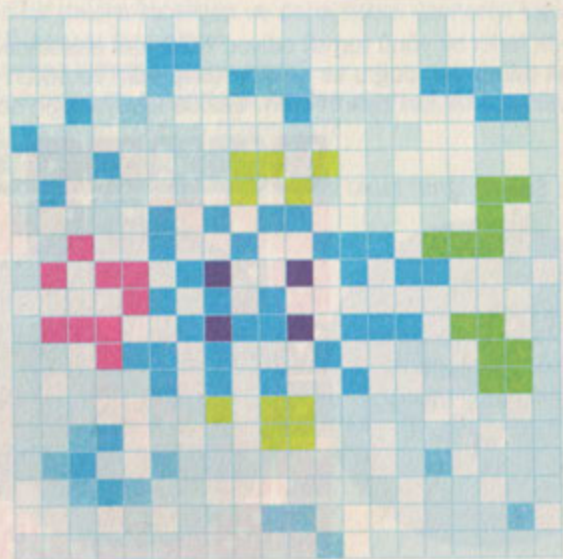
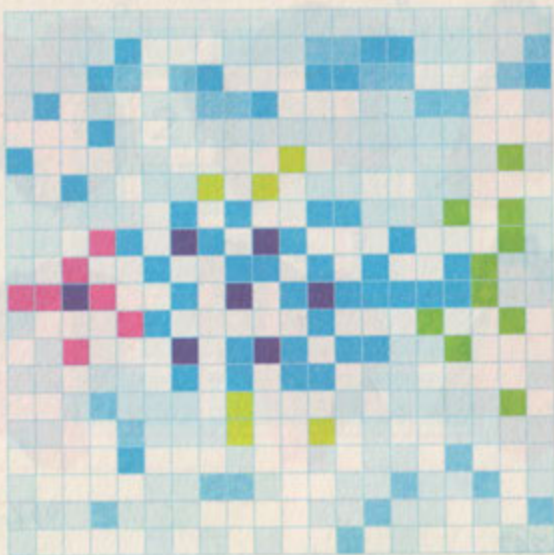
**Egzersiz-244**

Bir beyaz hücreden diğerine giden en kısa yolu bulun. Ama yalnızca kırmızı hücreden mavi olana, mavi olandan sarıya, sarıdan yeşile ve yeşilden kırmızıya geçiş yapabilirsin.



**Egzersiz-245**

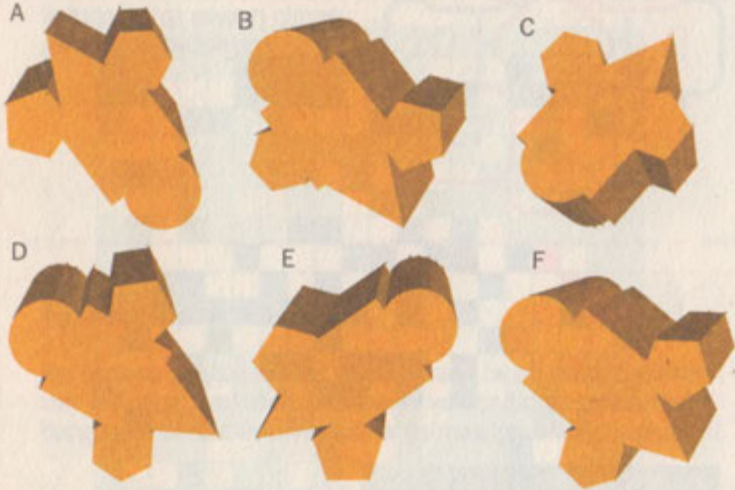
Bu iki tablo birleştirildiğinde ortaya bir resim çıkacaktır. Bunun ne resmi olduğunu bulun.





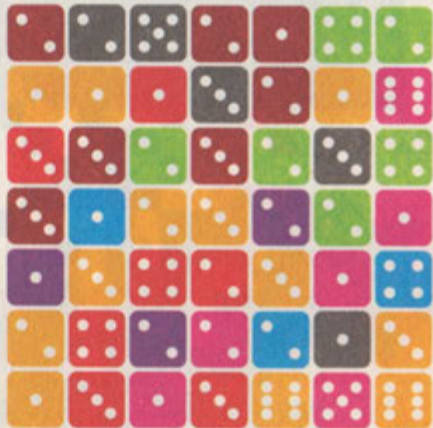
**Egzersiz-246**

Aşağıdaki şekillerden sadece ikisi eşleşmektedir. Aynı olanları bulun.

**Egzersiz-247**

Her bir renk farklı bir yönü temsil ediyor. Tablonun ortasındaki zarları kullanarak talimatları doğru bir şekilde takip edin ve bütün zarları sırasıyla yalnızca bir kez ziyaret edin. Gezide uğrayacağın son zar hangisi?

- Pembe: Sol
- Kırmızı: Sağ
- Siyah: Aşağı
- Sarı: Yukarı
- Mor: Sağa yukarı çapraz
- Bordo: Sağa aşağı çapraz
- Mavi: Sola yukarı çapraz
- Yeşil: Sola aşağı çapraz



## Egzersiz-248

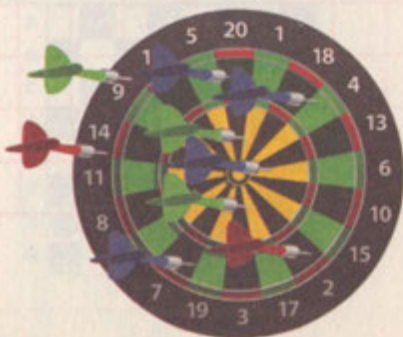
Tabloyu her satır ve sütun 1'den 6'ya kadar sayılarla doldurun ama mavi renkli alanların içindeki sayıların toplamının gösterilen sonucu vermesi gerektiğini unutmayın.

8		11	7		12
7	2		10		
	10			11	3
		12	5		
17			6		
		10			

## Egzersiz-249

Bu şekilleri bir dakika inceleyin ve daha sonra üzerlerini kapatın. Ve aşağıdaki 5 soruyu cevaplayın.

- Toplamda kaç kırmızı uçlu ok vardı?
- Hangi renk oklar en çok orta noktadan vurmuştu?
- Kaç mavi ok siyah bölgeye düşmüştü?
- Kaç yeşil ok yeşil bölgeye düşmüştü?
- Birinci hedefteki en yüksek puanı alan okun rengi neydi?



## Egzersiz-250

Rakamlar o sıradaki siyahla boyanması gereken kutu sayılarını veriyor. Boyamalar her rakamın arasında birer boşluk olacak şekilde yapılmalı. Sayıları dikkate alarak yapacağımız boyama işlemi sonunda karşımıza 6 rakamlı bir şifre çıkacak.

	1			1			1		
1	1			1			1		
1	1			1	1	3		1	
1	1	5		3	1	1	3	1	5
3	1	1		1	1	3	1	1	1
1	1	3		3	1	1	5	1	3

		3	3	3															
	1	1	1	1															
		3	3	3															
		1	1	1															
		3	3	3															
		3	3	3															
		1	1	1															
		3	3	3															
	1	1	1	1															
		3	3	3															

1. G



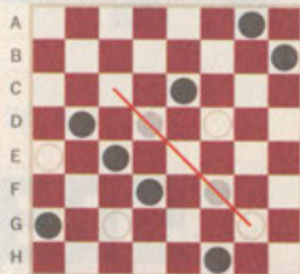
3. C. Şekildeki her sıra ve sütunda 4 turuncu, 4 tane de mavi kare var.

4	9	2
3	5	7
8	1	6

5. 13 turuncu, 12 sarı, 25 yeşil



6. 1 2 3 4 5 6 7 8



7. E

8.



9. Her dikey ve yatay çizgiler ortasında bir mor, bir pembe ve bir beyaz kare barındırıyor. Ayrıca her çizginin üst orta karesi siyah. Son olarak ta her çizginin sol üstte ve sağ altta kahverengi karesi ve karşıt kareleri pembe olan iki resimleri var. Aynı sırada bu durumun tam tersine dönmüşü olan bir karesi var. Eksik olan resmin ortasında pembe kare, üst ortada siyah kare üst sol ve sağ alt karelerde pembe olması lazım.

10.

☆	★	△	□	○
△	○	★	☆	□
○	☆	□	△	★
□	△	○	★	☆
★	□	☆	○	△

11.

B	C	☆	△
☆	△	C	B
△	☆	A	D
D	A	B	☆

12.

1	3	4	6	2	5
5	4	6	3	1	2
2	6	5	4	3	1
4	1	3	2	5	6
3	2	1	5	6	4
6	5	2	1	4	3

17.

b	f	c	d	a	e
d	a	f	b	e	c
e	c	a	f	b	d
a	e	b	c	d	f
f	d	e	a	c	b
c	b	d	e	f	a



14. D

19. Orta sıradaki sağdan ikinci şekil.

15.

3		2		3
	2		3	
2		2		2
	1		3	2
3	2		2	



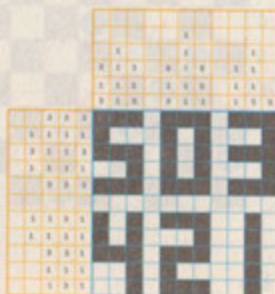
16. Üst köşelerdeki rakamları çarp, toplamı aşağıdaki alt köşelerdeki rakamlardan çıkart.

$$7 \times 3 = 21. 21 - 6 - 8 = 7.$$

$$2 \times 6 = 12. 12 - 1 - 9 = 2.$$

$$5 \times 8 = 40. 40 - 8 - 7 = 25$$

21.



22. Cevap 2.

23. Cevap 6. Karşıt rakamları topla ve sonucu oluşturan rakamları birbiri ile çarp.  
Örneğin; 9'un karşısında 23 var.  
 $23+9=32$ . 32'yi oluşturan rakamları (3 ile 2) çarpmamız lazım  $3 \times 2 = 6$

24.

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

25.



26. A ve F.

27.



28. Cevap 12. Karşıt rakamları çarp ve sonucu oluşturan rakamları birbiri ile çarp.  
Örneğin;  $13 \times 2 = 26$ .  $2 \times 6 = 12$

29. Cevap C. Turuncu nokta ve turuncu kare her resimde saat yönüne doğru bir adım dönüyor. Bu yüzden sıradaki resimde turuncu nokta sağ ortada, turuncu kare sol ortada olmalıdır.

30. F

31. A, D, F, H.

32.



33. 19

34.



35.

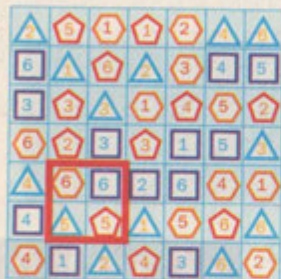


36. Cevap 10. Ön yüzü sol yüzle topla, üsttekiyle çarp.

37. B ve H

38. Üst köşeleri topla ve daha sonra alttaki ikisini topla. Toplamın çarp. Cevap 56.

39.



40.

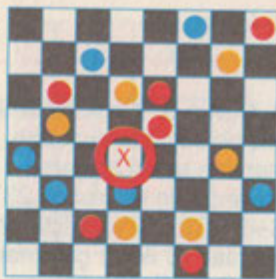


41. Cevap pembe kare. Tablodaki her satır ve sütunda üç mor ve üç pembe bulunuyor. Ve bir satır veya sütundaki şekillerin yüzlerinin toplamı 24 olmalı.

42. Cevap A. Tablodaki her sıra ve çizgide 3 mavi, 3 kırmızı ve 2 sarı kare var.

43. A, C, E, F.

44.



45. Cevap 15. Karşıt numaraları çarp, daha sonra mavi olandan çıkar.

46.

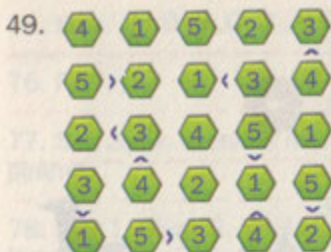
E	F	C	B	A	D
D	C	A	E	F	B
A	E	D	C	B	F
B	D	F	A	E	C
F	B	E	D	C	A
C	A	B	F	D	E

47.

2	2		2	3
	3	1	2	
2				2
3	2		3	
3	1	2		2

48.

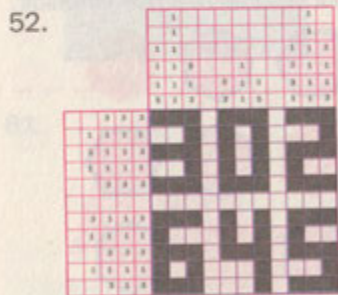
16	17	12
11	15	19
18	13	14



50.

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

51. San

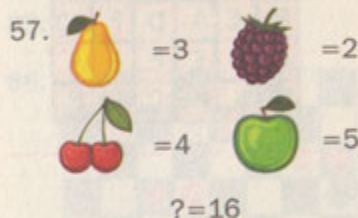


53. B

54. Cevap: Siyah bir harf "C". Her sıra ve sütun her bir harfin ve rengin 1, 2, 3 gibi sıralanmış. Mesela üst sıraya soldan sağa bakalım. Burda A harfinin her 3 rengi var.



56. Cevap D. Dış taraftaki iki şekil renklerini değişik tokuş yapıyorlar. Aynıısını içerdeki şeklin rengi ve dış çizginin rengi de yapıyor. Onlar da renklerini değişik tokuş yapıyorlar.



58. Araba 50 kareden oluşuyor. 8 gri, 10 mavi, 10 siyah ve 22 kırmızı. Bu sayıların yüzdelerini ortaya çıkartmak için sayılan ikiyle çarpıyoruz. Sonuç: Gri %16, Mavi %20, Siyah %20 ve Kırmızı %44.



59. D5, G9, |6, E1

60. B



61. 1-2 / 2-1 / 3- SARI /  
4- TURUNCU, YEŞİL / 5- SARI

62. 8 üçgen, 104 kare

63. Mavi zeminli san 5 rakamı

64. Yukarı

65. Mavi altıgen içinde yeşil altıgen.

66.

F	C	D	B	A	E
A	B	C	E	D	F
E	F	B	A	C	D
B	E	A	D	F	C
C	D	E	F	B	A
D	A	F	C	E	B

67. 26

68.

5	3	2	5	5
1	3	2	3	5
6	2	4	4	3
6	5	3	1	1
4	6	4	3	5

69.

2	1	1	1	1	3	0	3		

70. A, Ç, D, E, G.



72.



73. Her dikey ve yatay çizgi bir tane düz, bir tane 90 derece ve bir tane de 180 derece dönderilmiş şekil içermektedir. Ayrıca her sıra, dış kenarları san olan turuncu bir şekle ve mor kenarlı iki pembe şekle sahiptir. Eksik olan şekil düz, kenarları mor ve ortası pembe olmalıdır.



74.

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

75. Mavi

76. F

77. Sarı zemin üzerinde mor piramit.

78. Mor:1, Siyah:2, Yeşil:3, Kırmızı:4, Sarı:5. Beş siyah piramite ihtiyaç var.

79.  5 3  
8 4  
?=22

80. 

3	3	2	2	2
		1		
2	3		2	3
	2	1		2
3		2		3

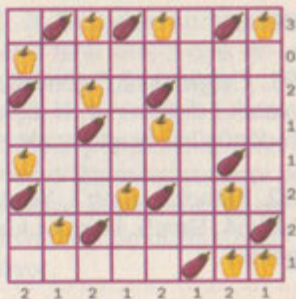
81.



82.



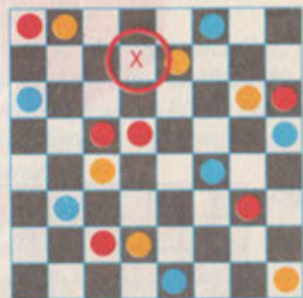
83.



84. Pembe daire. Aynı olan iki şekli bir tane pembe şekil takip ediyor. İki farklı renkli şekli bir daire izliyor.

85. Ç

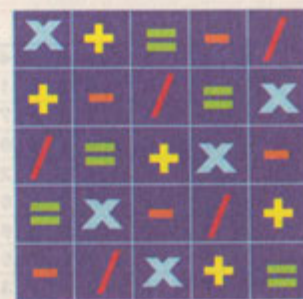
86.



87. C ve E

88. İstanbul

89.



90. D

91. E dişlisinin 2,5 dönüşü, tam olarak J dişlisinin 4, N dişlisinin 5 dönüşünü oluşturacaktır.

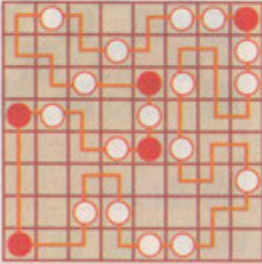
92. Kırmızı:1, Mor:2, Yeşil:3, Mavi:4, Sarı:5. İki mavi küp gerekli.

93. A, C, D, E, B, G, F, H.

94.



95.



96.

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

97. Siyah renkli "A". Her sıra ve sütun her bir harfin ve rengin 1, 2, 3 gibi sıralanmış.

98.  $48 + 2/10 \times 3 - 7 = 8$

99.

♠	♣		♠		♠	2	
	♠			♣	♣	2	
	♣	♠	♣		♠	2	
♣	♠	♠		♠		1	
		♣	♠	♣		2	
						1	
♠	♣			♠	♣	1	
						1	
1	3	1	2	1	2	1	1

100. A ve F

101.

3	4	1	5	2
4	5	3	2	1
2	1	4	3	5
5	3	2	1	4
1	2	5	4	3

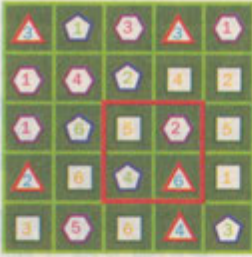
102. A, D, E, H

103.

F	C	E	A	B	D
B	A	F	E	D	C
A	D	B	C	E	F
C	E	D	F	A	B
D	F	A	B	C	E
E	B	C	D	F	A

104. Aşağı.

105.



106.

2			3	
3	0	1		2
3	1		0	3
		3		2
3	2	1	3	1

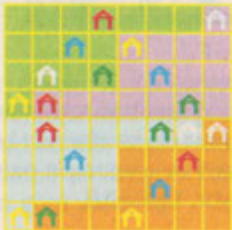
107. C

108.

3	4	3	4	5	4	4
5	X	0	0	X	X	6
4	0	X	0	0	X	3
2	0	0	X	X	0	6
5	0	X	X	0	X	3
3	X	0	0	X	0	4
4	5	3	4	4	5	3

109. Bir pembe kemik. İki aynı renkteki şekli pembe bir şekil izliyor. İki farklı renkteki şekli ise bir üçgen izliyor.

110.



111. D. Tablodaki her satır ve sütun 4 tane sarı, 3 açık lila ve 1 mor kareyi barındırıyor.

112. D. Dış taraftaki iki şeklin renkleri değiş tokuş yapıyor ve iç taraftaki şeklin rengi ile dış çizginin rengi de değiş tokuş yapıyor.

113. 114

114. D

115.      
7 3 5 1

116. 5. İç taraftaki rakamlar, karşı parçanın dış taraflarında bulunan iki sayıdan küçük olanın büyük olandan çıkarılmasıyla oluşmuştur.

117. A

118. Cevap 260. Sayılar, şekli oluşturan kenarların sayısını temsil ediyor. Şekiller üst üste konduğunda bu sayılar çarpılır.  $40+160+60=260$

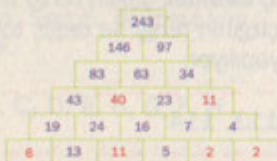
119.

3	3	4	2	3	1
4	X	0	0	0	2
5	X	X	0	0	3
3	X	X	0	0	3
5	0	X	X	X	3
1	4	4	4	4	3

120.



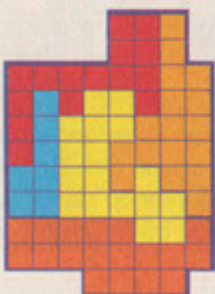
121.



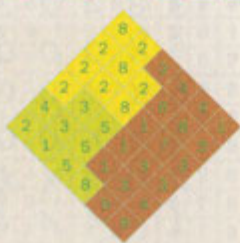
122.



123.

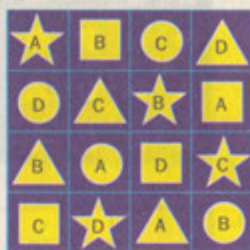


124.



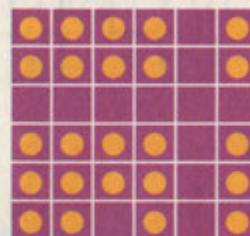
125. D: 16,5    A: 16  
B: 15        C: 14

126.



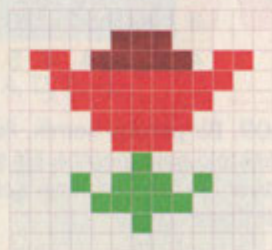
127. C

128.



129. A

130.



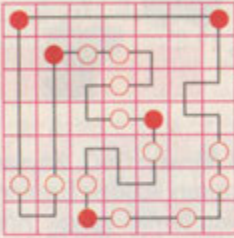
131. F

132. İç taraftaki rakamlar, karşı parçanın dış taraflarında bulunan iki sayının çarpımıyla elde ediliyor.  $6 \times 3 = 18$

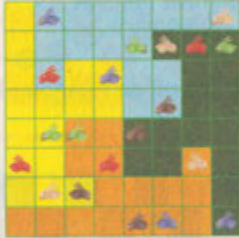
133. Kayısı= 1, Erik=2,  
Armut=3, Elma= 4.

134. Cevap=6. Karşıt sayıları  
çarp sonra beyaz olanı çıkart.

135.

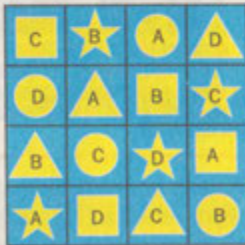


136.



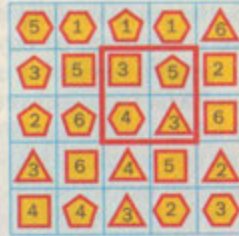
137. 8 kare, 4 yarım üçgen, 3  
yarım kare, 4 çeyrek kare, 2  
tane 1/8 üçgen kullanılmış.

138.



139. Cevap: A. Tablodaki her  
sıra ve sütunda iki sarı kare var.  
Kırmızı kareler ise her sütun ve  
sırada bir var bir yok. Dizilim  
buna göre yapılmış.

140.



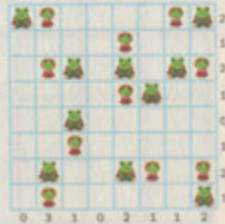
141. Gezideki son zar sarı 2,  
orta sütunda, dört zar altta.

142. Tepedeki şekil, içerdeki  
şekiller yer değiştiriyor. Büyük  
şekil, tepedeki şekille yer  
değiştiriyor. İçerdeki şekil, büyük  
şekille yer değiştiriyor. Tepedeki  
şeklin rengi içerdeki şeklin eski  
rengini alıyor. İçerdeki şeklin  
rengi büyük şeklin eski rengini  
ve büyük şeklin rengi üstteki  
şeklin eski rengini alıyor.

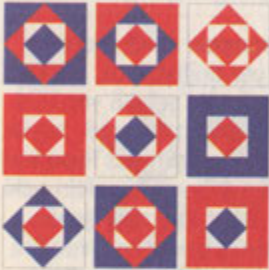
143. D

144. Her dikey ve yatayda bir  
beyaz ve iki yeşil beşgen var.  
Ayrıca her çizgi iç tarafta bir  
beyaz ve iki tane de mor yıldız  
sahip. Ve her çizgide ayrıca bir  
küçük yeşil ve iki küçük yıldız  
var. Eksik olan şekil de bir yeşil  
beşgen, bir küçük yeşil yıldız ve  
iç tarafta bir beyaz yıldız olmalı.  
Cevap C.

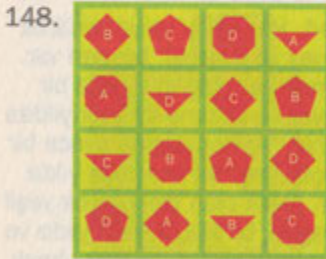
145.



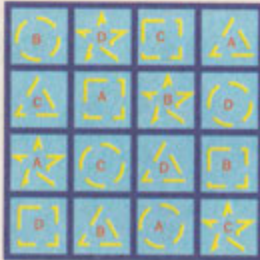
146. Her yatay ve dikey sıra lacivert, birkırmızı, bir beyaz dış kutu içeriyor. Ayrıca her sırada iç tarafta bir tane lacivert ve iki tane kırmızı elmas var. Ve son olarak her sırada bir lacivert ve iki tane de kırmızı küçük elmas var. Eksik olan resimde içinde bir kırmızı elmas ve bir lacivert elmas olan kırmızı bir dış kutu bulunmalı. Cevap C.



147. 9 üçgen, 21 kare.



149.



150. Farklı olan A.

151.



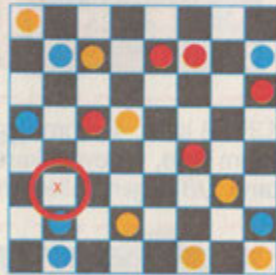
152.



153. Cevap: 360. Sayılar, şekli oluşturan köşeler üzerindeki sayıları temsil ediyor. Köşeler üst üste getirildiğinde sayıların çarpılması gerekir.  $3 \times 4 \times 5 \times 6 = 360$

154. En alt sıra sağdan ikinci.

155.



156. 7 üçgen, 16 kare, 16 daire kullanılmıştır.

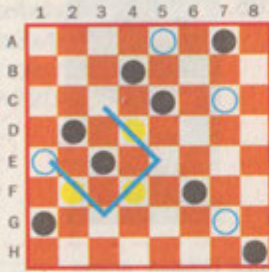
157. Işığın açık olan kırmızı bir ev. Aynı renkli iki evi, ışığı açık bir ev izliyor ve farklı aydınlatması olan (biri açık diğeri kapalı) iki evi kırmızı bir ev izliyor.

158. - 3 / - 1 / - Üçgen Küba, daire Brezilya / - Kırmızı ve mavi, Küba ve Norveç.

159.

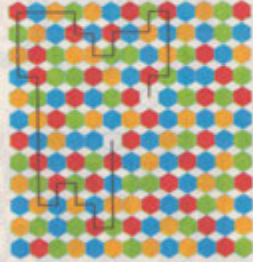


160.



161. Yeşil: 1 Turuncu: 2  
Kırmızı: 3 Mavi: 4

162.



163.



164. Kaplumbağa

165.



166.



167. B ve E

168. Yeşil

169. B

170.



171. A ve F

172. B:18, A:16, C:15, D:14

173. Her yatay ve dikey sırada bir tane pembe dış çizgili, iki tanede lacivert dış çizgili şekil var. Ayrıca her sırada ortadaki dörde bölme kısmı kaldırılmış bir şekil ve 90 derece dönderilmiş başka bir şekil var. Eksik olan şekil dönderilmemeli, kırmızı dış çizgileri olmalı ve içerdeki dörde bölme kısmı eksik olmalı. A.



174. A5, H6, D6, J4

175.

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

176. Her beşgen toplamı 30 olan sayılar içeriyor. Beşgenlerin birbirine en yakın taraflarının toplamı ise 10 oluyor.

177. Lacivert sayıları topla, mavi sayıları topla, lacivert ve mavi sayıları birbirinden çıkart.  
Cevap:3

178. İnek: 8, Keçi: 5,  
Tavuk: 4, ördek: 2,  
Tavuk: 1. Yedi ördek gereklidir.

179. A

180. • 3, / • sol üst, / • X,  
• 4, / • 14

181. 23. F:4, E:2, G:6, H:

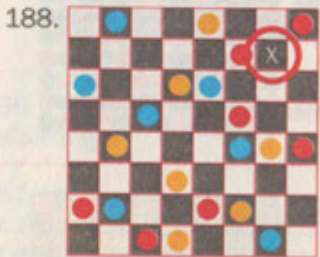
182. En alt sırada ortadaki.

183.

4	2	3	3	2	0
3	X	0	0	0	3
4	X	X	0	0	3
2	0	0	X	0	2
4	0	X	X	X	3
0	4	3	4	3	4



186. Kırmızı

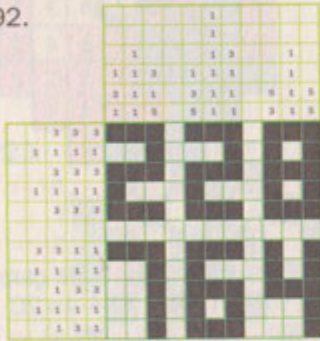


189. Cevap 25 . Ahmet 12 ameliyat ve Mehmet 13 ameliyat gerçekleştirmiştir. Yüzde oranları almak için bu sayılar 4 ile çarpılmalıdır.

190. %48= yeşil, %52= mor, şekli oluşturan 25 şeklin 12 tanesi yeşil, 13 tanesi mor. Her iki rakamı da 4 ile çarptığımızda yüzdelik oranları alabiliriz.

191. Cevap= 1,008. Sayılar, şekli oluşturan kenarların sayısını temsil ediyor. Şekiller üst üste konduğunda bu sayılar çarpılır.  
 $A = 3 \times 4 \times 4 \times 6 = 288$   
 $B = 3 \times 3 \times 4 \times 4 \times 5 = 720$   
 Bu iki sayının toplamı  
 $288 + 720 = 1,008$

192.



193. Cevap 56. Her ismin ilk harfinin alfabetik sıralamasını, içindeki sesli harflerle çarp.

194.



195. A

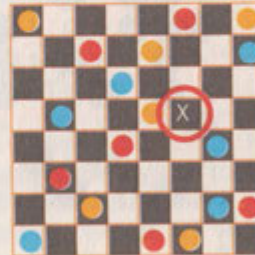
196. %30 yeşil, %70 pembe. Şekildeki 40 üçgenin 12'si yeşil, 28'i pembe. Her rakamın yüzdesini almak için 2.5 ile çarpmamız lazım.

197. Ön ve üst yüzeydeki sayıları çarp. Sağ yüzeydeki sayıyı çıkar.

198.



199.



200.



201.

202.

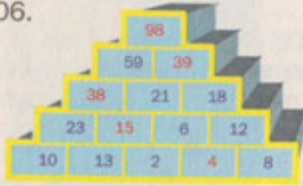


203. C

204. En büyük iki rakamı topla, en küçük rakamla çarp. 85.

205. Cevap = 6. Karşı rakamları birbiriyle çarp ve sonucu oluşturan rakamları birbiriyle topla. Örnek =  $11 \times 3 = 33$ .  $3+3=6$

206.



207.



208. A-F

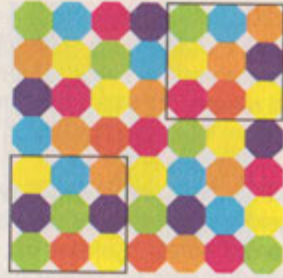
209. 57 dörtgen, 5 üçgen ve 6 daire vardır.

210. Kemal Sunal

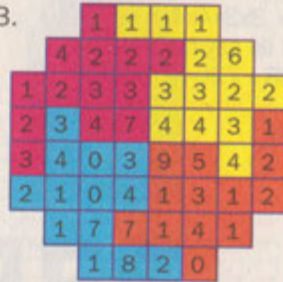
211.



212.



213.



214. A

215. Sağ yüzü üst yüzle çarp, ön yüzden çıkar.  $6 \times 4 - 4 = 20$

216. BG

217.



218- Karşılıklı rakamları topla. çıkan rakamları topla,  $82+4=86$   $8+6=14$

219- G



236. Cevap A. En dıştaki ana şekil hemen içindeki şekille renk değiş tokuşu yapıyor. En içteki şekil, dış taraftaki şekille renk değiştiriyor. Dört küçük şekil ise ikinci şekilden dış taraftaki şekle geçiyor.

237. 15 kare ve 10 üçgen

238.



239. B15, C12, D10, A8

240. B/G

241. B/E

242. Karşılıklı olan sayıları birbirinden çıkarm. 8.

243. B

244.



245.



246. A/F

247. Son zar kırmızı 4, ikinci sütunun aşağısında 6. zar

248.

2	1	6	3	4	5
3	2	5	4	1	6
4	3	2	6	5	1
1	4	3	5	6	2
6	5	4	1	2	3
5	6	1	2	3	4

249.

1= 5

2= yeşil

3= 0

4= 1

5= yeşil

250.



