

## Ortak Özellik

**AĞAÇDELEN, DEFİNE, LİMNOLOJİ, KÖPRÜ, SORUŞTURMA**

Yukarıdaki sözcüklerle ortak özelliğe sahip olan sözcük hangisidir?

- a) ABONMAN b) AKSİYON c) ALTİGEN  
d) ALÜVYON e) ARMAĞAN f) ASİSTAN  
g) ASİRİN h) ATILGAN

## Matematikçiler

İki matematikçi konuşmaktadır:

–“ Tahtaya yazdığım sayı bir çarpma işleminin sonucudur. İşlemin özelliği, çarptığım iki sayıda ve elde ettiğim sonuçta 0 ile 9 arasındaki 10 rakamın tam olarak birer kez kullanılıyor olmasıdır. (Örnek:  $78 \times 345 = 26910$ ). Çarptığım iki sayı nedir?”

–“Çarpma işleminin sonucuna bakıyorum, ancak sayıları bulmam için bilgiler yeterli değil.”

–“O halde sana bir bilgi daha veriyorum. Çarptığım iki sayıdan biri diğerine kalansız bölünüyor.”

–“Şimdi bulabiliyorum.”

Bu iki sayının ne olduğunu siz de bulunuz.

## Harfler

“BU CÜMLEDE \_\_\_\_\_ ADET A HARFİ, \_\_\_\_\_ ADET E HARFİ, \_\_\_\_\_ ADET İ HARFİ, \_\_\_\_\_ ADET İ HARFİ, \_\_\_\_\_ ADET O HARFİ, \_\_\_\_\_ ADET Ö HARFİ, \_\_\_\_\_ ADET U HARFİ, \_\_\_\_\_ ADET Ü HARFİ BULUNUYOR.”

Boşlukları uygun sayılarla (yazıyla yazarak) öyle doldurun ki, doğru bir cümle elde edilsin.

## Düğmeler

Dokuz adet düğmeyi  $4 \times 4$ 'lük bir tabloya öyle yerleştiriniz ki; çift sayıda düğme bulunan hat (sıra, kolon ve diyagonal) sayısı;

- a) maksimum  
b) minimum  
olsun.

Örnek: Aşağıdaki tabloda çift sayıda düğme bulunan hat sayısı 10'dur.

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

## Dokuz Rakam

1'den 9'a kadar olan 9 rakamı aşağıdaki dairelere yerleştirerek eşitliği sağlayın.

$$\frac{\text{○}}{\text{○}} + \frac{\text{○} \text{○} \text{○}}{\text{○} \text{○} \text{○}} = 5$$

## Doğru-Yalan

A, B, C, D, E, F, G, H adlı 8 kişi "1"ler, "2"ler ya da "3"ler grubunun üyesidir.

- "1"ler sürekli doğru, "2"ler sürekli yalan, "3"ler ise gelişigüzel bir biçimde bazen doğru bazen yalan söylemektedir.
- "3"ler grubundan 2 kişi vardır.
- Arka arkaya konuşan hiçbir ikili aynı gruptan değildir.

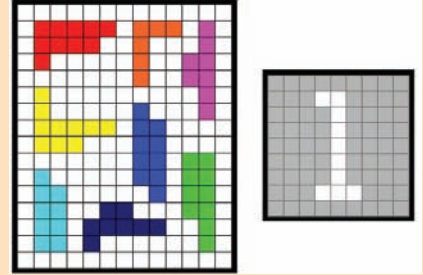
Birbirlerinin hangi gruba üye olduklarını bilen bu 8 kişi sırayla aşağıdaki önermeleri yaparlar:

- A:"Bu 8 kişi arasındaki doğruların sayısı çift sayıdır."  
B:"D ve G aynı grubun üyesidir."  
C:"H yalancıdır."  
D:"B ve E aynı grubun üyesidir."  
E:"Bu 8 kişi arasındaki doğruların sayısı yalancılardan daha fazladır."  
F:"A doğrudur."  
G:"F yalancıdır."  
H:"Bu 8 kişi arasındaki yalancıların sayısı tek sayıdır."

Bu 8 kişinin ait oldukları grupları bulunuz.

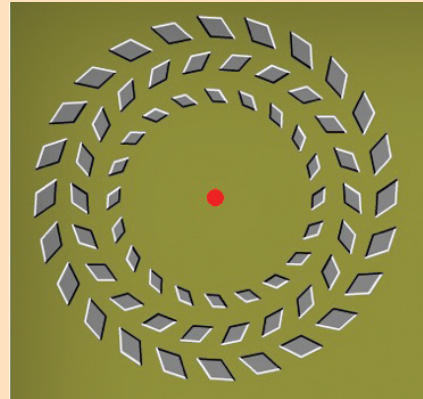
## Parça Birleştir

Solda görülen 8 parçayı uygun biçimde yerleştirerek sağdaki tabloyu elde ediniz. Parçalar döndürülebilir ancak ters çevrilemez.



## Göz Aldanması

Gözünüzü kırmızı noktaya odaklayıp şekli kendinize yaklaştırıp uzaklaştırdıkça halkaları dönüyormuş gibi göreceksiniz.



## Geçen Ayın Çözümleri

Soru İşareti

7 ve 2 gelecek. Kare içindeki sayılara aşağıdaki harfler verilirse;

A	B
C	D

Her kare için  
(BC)=AxD/3 kuralı geçerlidir.  
(21=7x9/3).

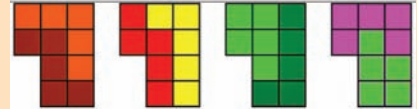
Hangisi Doğru

- f)Yukarıdakilerden hiçbiri doğru değil

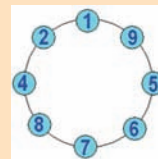
Sihirli Çarpım Karesi

1	8	15
12	5	2
10	3	4

Dört Şekil



Daireler



Sayılar

