

# Z E K A O Y U N L A R I

Emrehan Halıcı  
e-posta: emrehan@halici.com.tr

## Harf Değeri

Bir sayı yazıyla yazıldığında kullanılan tüm harflerin alfabetik sıralarının toplamına o sayının HARF DEĞERİ dendiğini kabul edelim. Kendisiyle, harf değeri arasındaki farkın en az olduğu sayıyı bulunuz.

Örnek: Sayı=15, Yazıyla ONBEŞ,  
Harf değeri =  $18+17+2+6+23 = 66$ ,  
Fark =  $66 - 15 = 51$ .

Not: Sorulan sayı, pozitif tamsayıdır.  
Fark bulunurken, büyük sayıdan küçük sayı çıkarılacak.

## Dokuz Rakam

İki adet çift sayı ve bu sayıların çarpım sonucu aşağıda verilmiştir. 1'den 9'a kadar olan 9 rakamı kutulara yerleştirerek çarpma işlemini gerçekleştirin.

$$\begin{array}{l} \begin{array}{c} & \square & \square \\ & \square & \square \\ \times & \hline & \square & \square & \square & \square \end{array} \end{array}$$

## İki Parça

Kareleri oluşturan yatay ve düşey çizgileri kullanarak aşağıdaki tabloyu öyle iki parçaya ayırin ki; her iki parçadaki sayıların toplamı aynı olsun.

Koşul: 4 ve 7 sayıları aynı parçada olamaz.

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

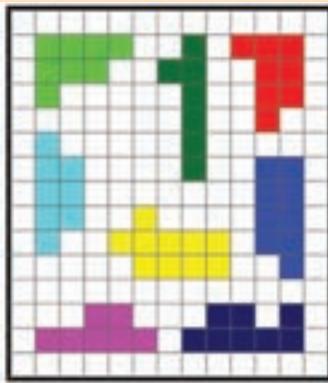
## Kare Karala

Sonuncu şekli uygun biçimde karalayınız.



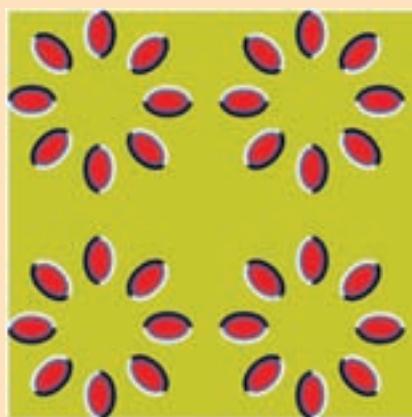
## Parça Birleştir

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



## Dört İşlem

2, 9, 17, 21 ve 31 sayılarının tümünü kullanarak ve sadece toplama / çıkarma / çarpma / bölme işlemleri uygulayarak 300 sayısını elde ediniz.



## Göz Aldanması

Şeklin değişik yerlerine baktıkça çiçeğe benzeyen figürleri dönüyormuş gibi göreceksiniz.

## Geçen Ayın Çözümleri

### Kayan Sayılar

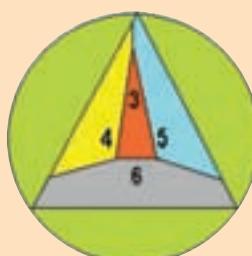
1.H, 2.D, 3.G, 4.A, 5.F, 6.C, 7.F

### Soru İşareti

77

$(8+8=16, 16+61=77, 77+77=154,$   
 $154+451=605, 605+506=1111)$

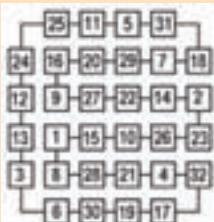
### Çokgenler



### Dört Sayı

- a)  $3608996040$  ( $9*83*741*6520$  ya da  $9*83*652*7410$ )  
b)  $33479460$  ( $1*20*357*4689$  ya da  $2*10*357*4689$ )

### Kare Toplamları



Altı Rakamlı Sayı  
742816