

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 parçaaya 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

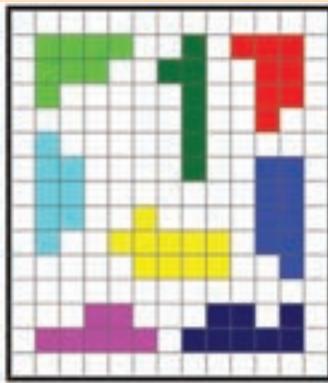
Kare Karala

Sonuncu şekli uygun biçimde karalayınız.



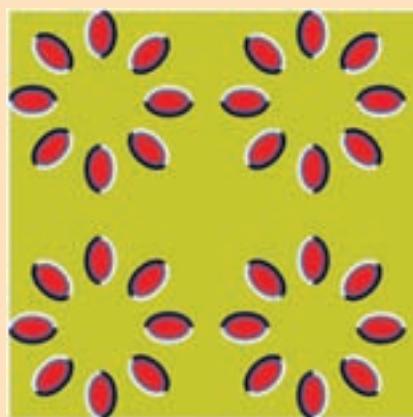
Parça Birleştir

Solda görülen 8 parçayı uygun biçimde yerleştirerek sağdakı 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

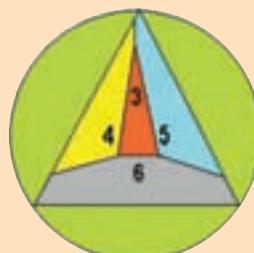
1.H, 2.D, 3.G, 4.A, 5.F, 6.C, 7.F

Soru İşareti

77

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

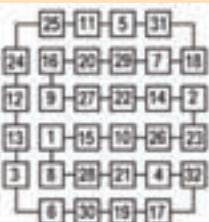
Çokgenler



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