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

Çarpma

Aşağıdaki çarpma işleminde;

```
   A B C
x  D E F
 ------
 ----
 ----
 ----
 ------
 ---- 63
```

• A,B,C,D,E,F birbirlerini takip eden sayılardır. (Sayıların birbirlerini harf sırasına göre takip etmesi gerekmiyor.)

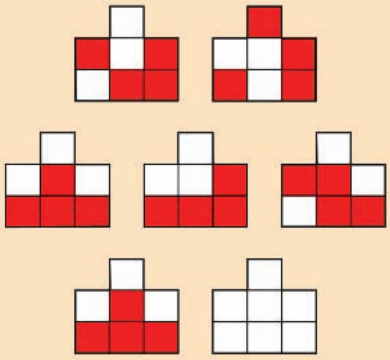
• Sonuçtaki altı rakamın tümü birbirlerinden farklıdır.

• Sonucun son iki rakamı 63'tür.

Bu çarpmanın sonucunu bulunuz.

Kare Boyama

Son şekildeki kareleri uygun biçimde boyayınız.



Onüçe Bölünmez

Birbirlerinden farklı öyle dört pozitif tamsayı var ki, her birinden en fazla üçer adet (0,1,2,3) kullanarak oluşturulacak hiçbir toplam, 13'e tam olarak bölünmüyor.

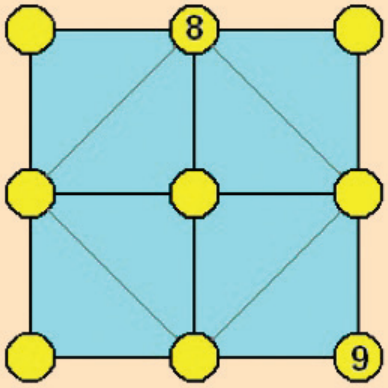
Bu koşulu sağlayan ve toplamları en küçük olan dört sayıyı bulunuz (Örnek: 1,2,3,4 cevap olamaz. Çünkü 13'e bölünen bir çok kombinasyon var. 1 adet 1 + 3 adet 4 = 13 , 2 adet 1 + 2 adet 2 + 1 adet 3 + 1 adet 4 = 13, ...)

Kutular

Aşağıdaki kutulardan üçünü birbirlerinin üstünü örtmeyecek biçimde hareket ettirerek eşitliği doğru hale getiriniz.

Kareler

1'den 7'ye kadar olan sayıları boş dairelere öyle yerleştirin ki, tüm karelerin köşelerinde bulunan dört dairedeki sayıların toplamı aynı olsun. (4 küçük, 1 köşegen ve 1 büyük olmak üzere toplam 6 kare var.)



İki Sayı

A ve B üçer rakamlı iki sayıdır.

• Bu iki sayıyı oluşturan 6 rakamın tümü birbirinden farklıdır.

• A'nın sağına B'nin getirilmesiyle oluşan (AB) sayısı, B'nin sağına A'nın getirilmesiyle oluşan (BA) sayısına tam olarak bölünmektedir.

A ve B sayılarını bulunuz.

Sudoku

Her satırda, her kolonda ve her blokta (sınırları gösterilen 3x3'lük kareler) 1'den 9'a kadar olan sayıların tam olarak bir kez kullanıldığı bir tablo hazırlanmıştır. Ancak bu tablonun her satırında iki sayının yeri değiştirilmiş ve aşağıdaki tablo elde edilmiştir. Bu sayıları eski yerlerine getirerek, tablonun düzgün hale gelmesini sağlayınız.

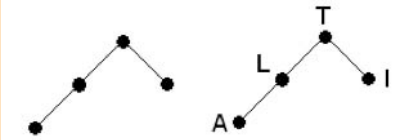
5	2	7	1	4	8	6	9	3
2	9	6	7	5	3	1	8	4
8	4	1	6	2	9	3	7	5
1	7	9	5	8	3	2	4	6
9	8	1	7	6	4	2	3	5
5	6	3	2	9	1	7	4	8
3	1	8	6	7	5	4	2	9
3	1	4	8	2	9	5	6	7
6	5	9	4	7	2	1	8	3

Göz Aldanması

Aşağıdaki şekilde üç adet T harfi görülüyor. Bunlardan hangisinde kırmızı ve mavi çizgilerin uzunlukları aynıdır sorusuna genellikle ikinci veya üçüncü harfler cevap olarak veriliyor. Oysa doğru cevap ilk harf.

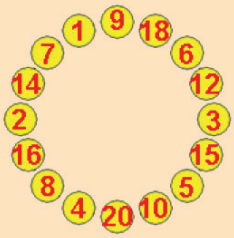
Geçen Ayın Çözümleri

Soru İşareti



Şekiller, BİR, İKİ, ÜÇ,... sayılarındaki harflerin artmasına veya azalmasına göre yukarıya ya da aşağıya doğru çizilen doğru parçalarından oluşuyor.

Futbolcular



Piyon Yerleştirme

İlk oynayan 17 kareye 17 piyon koyarak karşısındakine 47 karelik boş alan bırakır ve oyunu kazanır. Oynama sırası geldiğinde 2, 5, 11, 23 veya 47 adet boş kare bulunan bir tahtayla karşılaşan kişi oyunu kaybeder. (Deneyerek görünüz.)

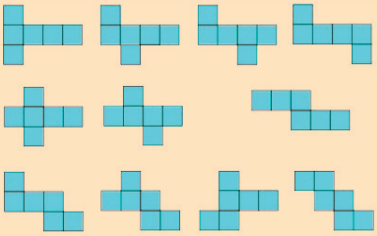
Altı Sayı

a) 2,6,3,4,5,1 (127.813.140)

b) 5,3,1,2,4,6 (21.766.464)

Kübün Açılışı

11 farklı açılış var:



Oy Dağılımı

286