

## Sudoku

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

İki adet 4x4'lük kare bloğunun yerlerini öyle değiştirin ki; standart bir SUDOKU tablosu elde edilsin.

Not: Standart bir SUDOKU tablosunda; her sırada, her kolonda ve her blokta (sınırları gösterilen 3x3'lük kareler) 1'den 9'a kadar olan sayılar tam olarak bir kez bulunur.

## Altı Rakamlı Sayı

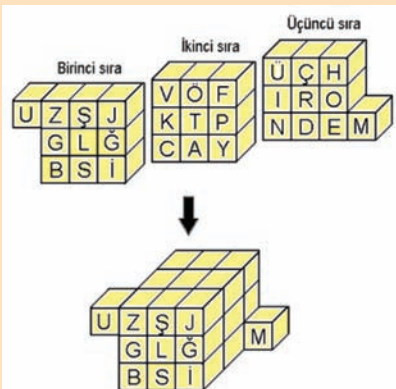
Altı rakamlı bir sayıdan tersini çıkarınca elde edilen sayı, ilk iki rakamının oluşturduğu sayı ile son iki rakamının oluşturduğu sayıların çarpımına eşittir.

Bu sayıyı bulunuz.

Rakamların sayı oluşturmaları ile ilgili örnek: Sayı 987654 ise; tersi 456789, ilk iki rakamın oluşturduğu sayı 98, son iki rakamın oluşturduğu sayı ise 54'tür.

## Saklı Sözcük

Alfabemizin 29 harfinin bulunduğu küpler bir araya getirilerek aşağıdaki blok oluşturulmuştur. Küpler üzerinde hareket ederek saklı olan sözcüğü bulunuz.



• Herhangi bir küpten başlayabilirsiniz.

• Her adımda bulunduğunuz küpten ona komşu (yüzeyleri çakışık) olan bir kübe hareket edebilirsiniz.

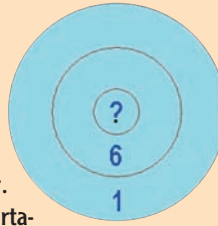
• Kullandığınız bir kübü bir daha kullanamazsınız.

• Sözcük yalın halde ve herhangi bir ek almamış olacak.

Bu koşullara uyan en uzun sözcüğü bulunuz.

## Dart

Yarışmacıların altışar adet ok atacağı bir dart turnuvası düzenleniyor. Dış halka 1 puan, ortadaki halka 6 puandır. 1'den 50'ye kadar tüm skorların (hedeye isabet eden okların puan toplamları) elde edilmesi için merkez dairenin kaç puan olması gerekir?



## Dokuz Nokta

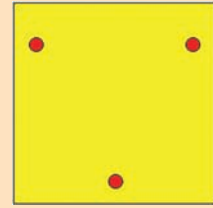
Sarı renkle gösterilen kare biçiminde bir alana dokuz nokta yerleştirerek düz çizgilerle birbirlerine bağlayacaksınız.

• Her nokta diğer dört noktaya bağlanmış olacak.

• Bağlantı çizgilerinin tümü aynı uzunlukta olacak.

• Noktalar çakışık olmayacak.

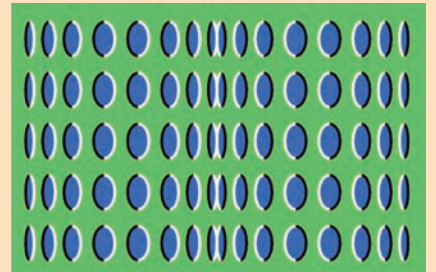
• Çizgiler karenin dışına çıkmayacak.



Üç noktanın yeri önceden verilmiştir. Kalan altı noktayı yerleştirin ve bağlantı çizgilerini gösterin.

## Göz Aldanması

Şeklin değişik yerlerine baktıkça mavi elipsleri hareket ediyormuş gibi göreceksiniz.



## İkibinyedi

Sayıların ve işaretlerin bulunduğu yedi markayı uygun biçimde yerleştirerek 2007 eşitliğini sağlayınız.

$$18 + 17 \times 15 - \sqrt{16} = 2007$$

Not: İşlemler soldan sağa doğru gerçekleştirilecek, herhangi bir işlem önceliği yapılmayacaktır. Örneğin yukarıdaki işlemlerin sonucu 521'dir.

## Geçen Ayın Çözümleri

### Harf Değeri

259 (Harf Değeri=260, Fark=1).

### Dokuz Rakam

42 X 138 = 5796

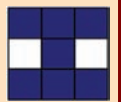
### İki Parça

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

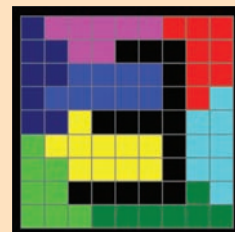
### Kare Karala



Şekilleri 1'den 8'e kadar numaralandırırsak, 1+2, 3+4, 5+6, 7+8 sağdaki aynı şekli oluşturuyorlar:



### Parça Birleştir



### Dört İşlem

21 + 31 / (2 - 17/9) = 300