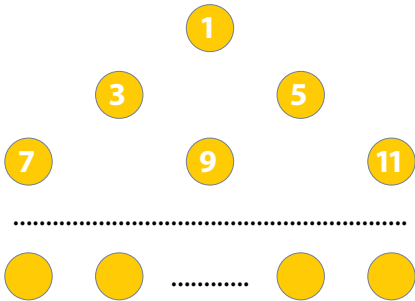


### Parça Birleştir

Yukarıda görülen 7 parçayı uygun biçimde yerleştirerek alttaki tabloyu elde ediniz. Parçalar döndürülebilir ancak ters çevrilemez.

?  
Y E A B R Ö I L M Ü I M N Ü Ç K E A Y Ç R T E İ Ğ R ?



### Yüz Sayı

Yukarıdaki şeklin 100. sırasındaki 100 sayının toplamı nedir?



A

B

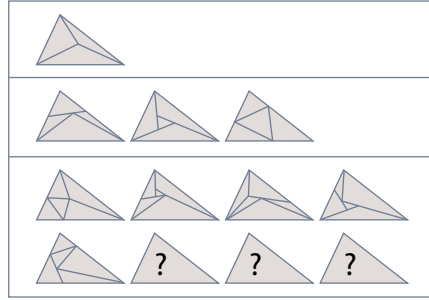
C

D

E

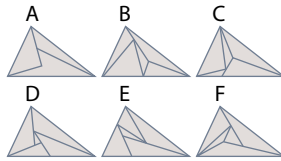
### Hangisi Farklı?

Yukarıda farklı olan şekli bulunuz.



### Üçgenler

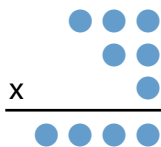
Soru işaretlerinin yerine aşağıdaki üçgenlerden hangilerinin geleceğini bulunuz.



### Çarpma

0'dan 9'a kadar olan 10 rakamı aşağıdaki çarpma işlemi sağlayacak biçimde dairelere yerleştiriniz. Sorunun iki çözümünü de bulunuz.

Sayıların en solundaki rakam "0" olamaz.



### Sözcük

Soru işaretinin yerine gelebilecek bir sözcük bulunuz.

?	DÜRÜST	YETERLİ
İNÇİ	BARİŞ	SENTEZ
ÜRETEÇ	AŞIRI	DÖVİZ

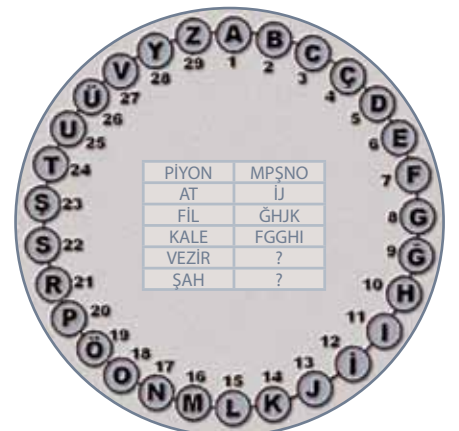
### Soru İşareti

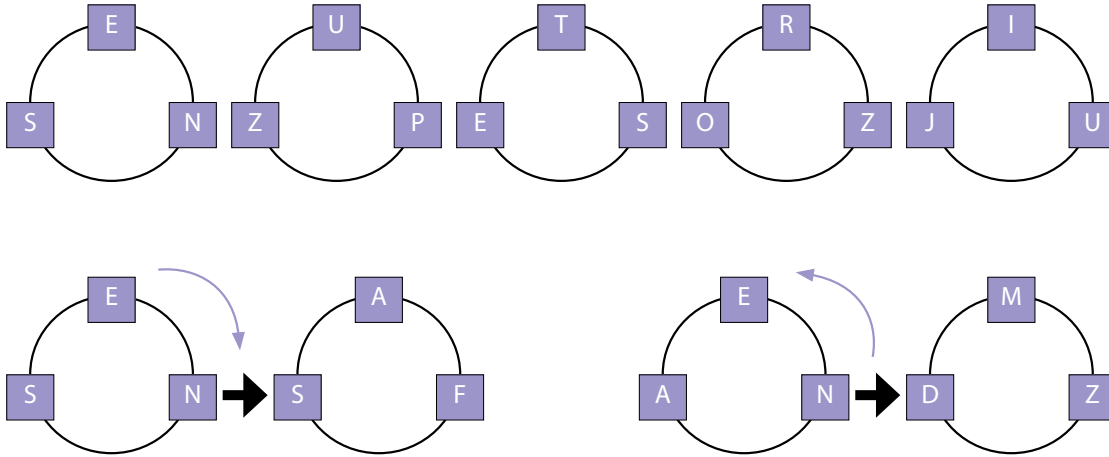
Soru işaretlerinin yerine neler gelecek?

1	2	3	4	5	6
0	1	0	9	5	2
0	2	1	9	4	4
0	4	3	9	2	8
0	9	1	8	5	6
?	?	?	?	?	?

### Şifre

Satranç taşlarından dördü aynı kurala göre şifrelenmiştir. Aşağıdaki tablodan yararlanarak ve aynı kuralı uygulayarak diğer iki taşı şifreleyiniz.





## Sözcükler

Solda, üstteki şekildeki daireleri uygun şekilde döndürerek -ya da döndürmeden- öyle sıraya diziniz ki aynı konumdaki kutuların harfleri baştan sona okunduğunda 3 adet 5 harfli sözcük oluşsun.

Daireler saat yönünde ya da ters yönde sadece 1 kutu döndürülebilir.

Saat yönünde dönen bir dairedeki tüm harfler birer harf ilerler, ters yönde ise birer harf geriler.

(Solda, altta örnekler yer alıyor.)

## Geçen Sayının Çözümleri

### Soru İşareti

"18" gelecek.

Sayılar, yazılışlarındaki

harf sayılarına göre birer artarak devam ediyor.

"3" iki harfli, "1" üç harfli, "4" dört harfli,

"sıfır" 5 harfli, "14" altı harfli.

Yedi harfli ilk sayı ise "18".

?

90

"ON BEŞ KERE ALTI KAÇ EDER?" cümlesinin

harfleri (boşluklar da dahil) ikişerli gruplar halinde

ters çevrilmiş.

### Ne Der?

Yirmi beş der.

Söylediğim sayıdan

yüzde o sayı kadar çıkararak cevap veriyor.

100 - % 100 = 0

10 - % 10 = 9

80 - % 80 = 16

30 - % 30 = 21

60 - % 60 = 24

50 - % 50 = 25

### Çift Sayılar

1/2'dir.

Rastgele seçilen 99 sayıya grup 1, rastgele seçilen

100 sayının ilk 99 sayısına da grup 2 diyelim.

Grup 1 ve grup 2'de eşit sayıda sayı olduğu için grup

1'de daha fazla çift sayı olma olasılığı grup 2'de

daha fazla çift sayı olma olasılığına eşittir.

Bu olasılığa P dersek soruda sorulan olasılık

şu şekilde bulunur:

Olasılık =

(100 sayıdan sonuncusunun çift sayı olma olasılığı)

x (grup 2'de grup 1'e eşit sayıda veya daha fazla çift sayı

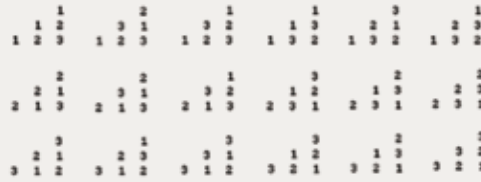
olma olasılığı) + (100 sayıdan sonuncusunun tek sayı

olma olasılığı) x (grup 2'de grup 1'den daha fazla

çift sayı olma olasılığı) = 1/2 x (1-P) + 1/2 x P = 1/2

### Rakamlı Kareler

18 farklı biçimde yapılabilir.



### Sudoku

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

### Renkli Küp

90 farklı küp elde edilebilir.

Kırmızılının yüzey komşusu

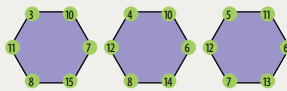
olduğu 36, ayırıt komşusu

olduğu 38, köşe komşusu

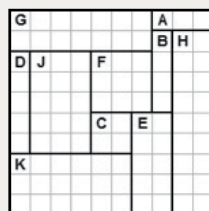
olduğu 16 olmak üzere,

toplam 90 küp.

### Sayılar - Rakamlar



### Karedeki Dörtgenler



### Aylar

