

## KRAL VE MAHKUM

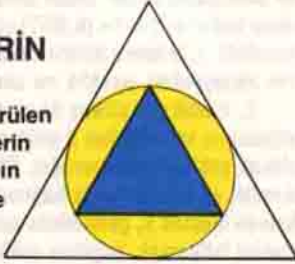
Eski zamanlarda bir kral idama mahkum ettiği akıllı bir mahkuma son bir şans vererek, biri hayat diğeri ölüm yazılı iki kağıdı iki kutuya koyarak seçmesini ister. 1. kutunun kapağında "Bu kutuda hayat diğeri kutuda ölüm kağıdı var" önermesi yazılıdır. 2. kutunun kapağında ise "Bu kutulardan birisinde hayat, diğeri ölüm kağıdı var" önermesi yazılıdır.

Kral kağıtlarda yazılı olan önermelerden birinin doğru, diğeri yanlış olduğunu ve mahkumun kurtulabilmesi için hayat kağıdını bulması gerektiğini söyler.

Mahkum kurtulmak için hangi kutuyu seçmelidir?

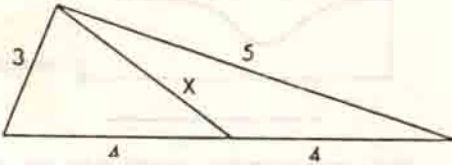
## ÜÇGENLERİN ORANI

Şekilde görülen eşkenar üçgenlerin alanlarının birbirlerine oranı nedir?



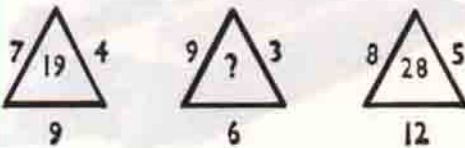
## X'i BULUN

X'in uzunluğunu bulabilir misiniz?



## MINİ TEST

1) Soru işaretlerinin yerlerine sayı, harf ya da şekilleri koyunuz.



2) K, İ, N, K, E, ? E, V, M, İ, L, İ, B

3) P, S, Ç, P, C, ?, P

## İÇİÇE KELİMELER

Bazı kelimeler kendi içlerinde diğeri kelimeleri saklarlar. Bunlardan en ilginç olanları bir kelime yapmak için kullanılan harfleri çıkıttıktan sonra geriye kalan harflerinde başka bir kelimeyi oluşturanlardır.

Örnek:

M A T E M A T İ K

MATEMATİK kelimesinin görüldüğü gibi MATEM ve ATİK kelimeleri çıkabilmektedir. Daha ilginç olarak

M A T E M A T İ K

MAMA ve TETİK kelimeleri de çıkabilmektedir. (Üstü çizgili olan harfler MAMA, altı çizgili olan harfler ise TETİK kelimesini oluşturmakta ve hiç harf artmamaktadır.) Bu özellik cümlelerde de bulunabilir:

Ä B L A N Ü Z A K T A

Üstü çizgili: Al, uzat

Altı çizgili: Banka

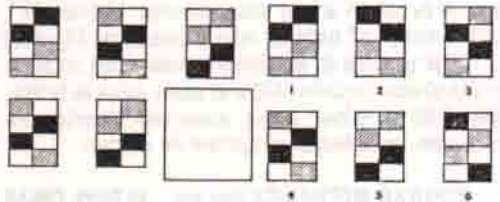
Sizlerden bu özelliğe sahip kelime ve cümleler bulmanızı istiyoruz. İlgileneceklere sayfamızda yer vereceğimizi hatırlatalım.

## FAKTÖRYEL

Kendisi 10 ile, faktöryeli ise  $10^{12}$  ile kalansız bölünebilen en küçük tamsayı nedir?

Geçen sayımızda yer alan "DÜŞÜNME KUTUSU"ndaki soruların yanıtları 29. sayfamızdadır.

4)



CEVAPLAR:

1) 21

2) T (Harfleri Tersten okuyun)

3) C (Cumartesi'ye karşılık geliyor)

4) 6