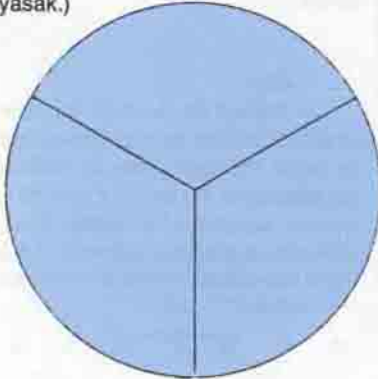


## DAİREYİ BÖLME

Eşit uzunlukta üç çizgi kullanarak bir daireyi üç eşit parçaya ayırmak, şekilde görüldüğü gibi kolayca gerçekleştirilebilir. Oysa sizden istediğimiz daireyi eşit uzunlukta dört çizgi kullanarak alanları eşit dört parçaya ayırmanız. (Çizgilerin doğru olması gerekmiyor, ancak keşimleri yasak.)

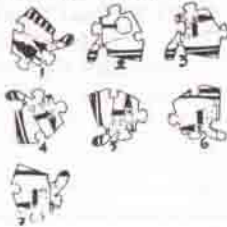
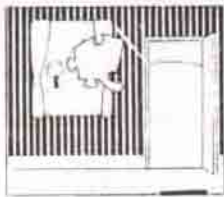


## MAKARA

Makaraya bağlı bir ipin ucunda 150 kg.lık bir gülle bulunmaktadır. İpin diğer ucundan 150 kg. ağırlığında bir cambaz tırmanmaya başlarsa, gülle yukarıya doğru mu yoksa aşağıya doğru mu hareket eder?

## MINİTEST

Boşluklara hangi şekiller gelmelidir?



6

2

8

4

3

1

4

7

7

5

4

?

## CEVAPLAR:

3) C

2) 6

1) 4

## GARIPLER KÖYÜ

"Garipler" köyünün iki üyesi olan A ve B yaptıkları garip davranışlarla ünlüdürler. A, Pazartesi, Salı ve Çarşamba günleri yalan, diğer günler doğru söylemektedir. B ise Perşembe, Cuma ve Cumartesi günleri yalan, diğer günler doğru söylemektedir. Güneşli bir gün şu önermeleri yaparlar:

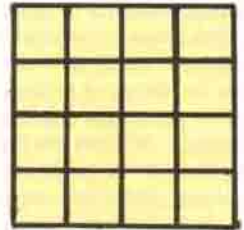
A: "Dün benim yalancı günlerimden biriydi."

B: "Dün benimde yalancı günlerimden biriydi."

Bu konuşma haftanın hangi gününde geçebilir?

## SIHIRLI KARE

0'dan 15'e kadar olan sayıları birer kez kullanarak karelere öyle yerleştirin ki;



- Bütün diagonallerin toplamı,
- Bütün satırların toplamı,
- Bütün sütunların toplamı,
- İkiye ikilik alınabilecek bütün dört kareli dörtgenlerin toplamı 30'a eşit olsun.

(Not: Zor gibi görünen bu sorunun tam 384 değişik cevabı var.)

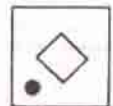
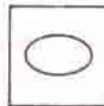
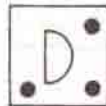
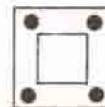
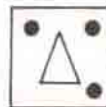
## HAVA TAHMİNİ

Hava tahmini yapan iki istasyondan şu sonuçlar alınır:

- İstasyon: Yağmur yağacak.
- İstasyon: Yağmur yağmayacak.

1. İstasyonun doğruluk oranı 2/3, 2. İstasyonun ise 3/4 olduğuna göre; bu bilgilere dayanarak yağmur yağma ihtimalini bulabilir misiniz?

Geçen sayımızdaki Düşünme Kutusu sorularının yanıtları 11. sayfamızdadır.



A

B

C

D