

# DÜŞÜNME KUTUSU

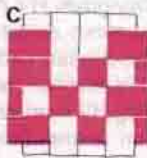
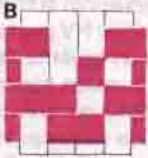
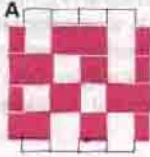
Hazırlayan: Doç.Dr. Selçuk ALSAN

## EV

Bir evde her biri farklı renkte 4 pencere vardır. Pencerelerden her birinden başına birşey giymiş ve elinde birşey tutan bir kişi bakmaktadır. 1. Büyükanne yeşil pencerededir. 2. Mavi pencere sarı pencerenin üstündedir. 3. Gazete sağdadır. 4. Büyükanne koyu bir savaş aleyhtandır. 5. Genç kız silindirik şapka giymiştir. 6. Dürbün, balon ve başlık aynı katedir. 7. Başında motosiklet başlığı olan, sandviç yemektir. 8. Çocuk ve balon aynı tarafta değildir. 9. Adam 2. kattadır. 10. Kırmızı pencere ve melon şapka aynı taraftadır. 11. Motosiklet başlığı 1. kattadır. Her pencerenin rengini, orada duran kişinin kim olduğunu, elinde ve başında ne bulunduğunu belirtiniz.

## KARELER

A'da görülen şeklin tersi (arka yüzü) hangi şekildedir?



## KARTLARDAN ŞATO

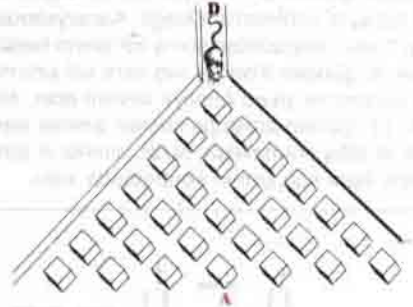
Kartlardan şatonuzun tuğlası, ters V harfi biçiminde birbirine yaslanmış 2 kart olsun. Tuğlaların yüksekliği 11 cm. Katları şu kurala göre yapıyorsunuz : Ters V harfi biçimi tuğlaların şeklide görüldüğü gibi yatay konmuş kartlarla, iki ters V arasına bir tane konulmak suretiyle desteklenmiştir. Tuğla sayısı her katta 1 eksilerek gidiyor, örneğin en alt

katta 5 tuğla (ters V) varsa, bir sonraki katta 4, daha sonraki katta 3... vb. tuğla olacaktır. En son katta tek bir tuğla (yani ters V biçiminde 2 kart) bulunacaktır. Elinizde 78 kart var.Yapacağınız şatonun yüksekliği nedir? Kaç kart artacaktır?



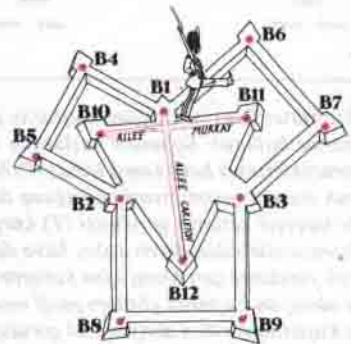
## FARE

Bir fare D kapısından bir labirente giriyor. Bu fare A'ya doğru gitmek zorunda olsun. Her kavşakta sağa veya sola dönebilsin. Farenin A'ya varma olasılığı nedir?



## NÖBETÇİ

Şekilde bir kale görüyoruz. B1, B2, B4 ve B5 kuleleri bir kare oluşturuyor. B1, B3, B7, ve B6 kuleleri ve B2, B3, B8 ve B9 kuleleri de birer kare yapılmaktadır. Bu karelerin tam ortasında B10, B11 ve B12 kuleleri var. Nöbetçi B10'dan B11'e 20 dakikada gitmektedir. Acaba B1'den B12'ye kaç dakikada gider.



Geçen Sayıda yayınlanan Zekasayar köşesinin cevapları 39. Sayfamızdadır.