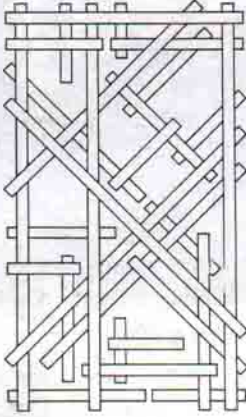


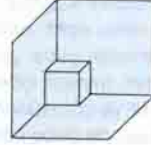
**KARE BLOKLAR**

Uzunlukları belli olmayan 5 cm x 5 cm'lik kare bloklar, şekilde görüldüğü gibi üstüste konulmuştur. Sistemin en yüksek noktasını bulunuz.



**NE GÖRÜYORSUNUZ?**

Aşağıdaki çizimde kaç değişik konfigürasyon algılayabiliyorsunuz?



**FARKLI RAKAMLAR**

Hiçbir rakamın 1 kereden fazla kullanılmadığı kaç adet tamsayı vardır?

(Örnek: 4, 18,235 sayılarında hiçbir rakam 1 kereden fazla kullanılmamıştır. Oysa 474 sayısında "4" rakamı 2 kere kullanılmıştır.)

**ŞİHIRLİ ÇARPIM KARESİ**

Bilindiği gibi, satırları, sütunları ve diyagonalleri toplamı birbirine eşit olan sayı karelerine "Şihirli Kare" denir. Birbirinden farklı 9 adet sayı kullanarak "Şihirli Çarpım Karesi" oluşturmanızı istiyoruz. Öyle ki satırlar, sütunlar ve diyagonalleri oluşturan sayıların çarpımları birbirine eşit olsun.

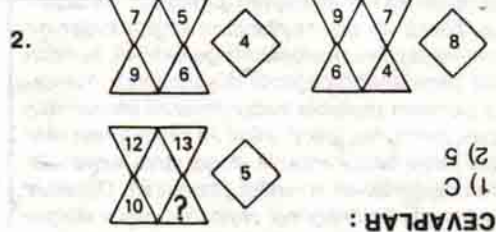
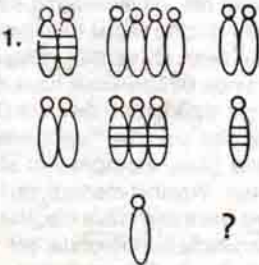
2	7	6
9	5	1
4	3	8

**SINAV OYUNU**

Bay X oğluna ödüllü ve cezalı bir sınav uygulamaktadır. Her doğru cevap için 8 bilye verecek, diğerleri için ise ceza olarak 5 bilye alacaktır. 26 soru sonunda hiçbir bilye alacak ya da verecek durumu ortaya çıkmadığına göre, kaç soruya doğru cevap verilmiştir?



**MİNİ TEST**



**CEVAPLAR :**

1) C  
2) 5

(Geçen sayıda yayınlanan "Düşünme Kutusu'nun cevapları 51. sayfadadır.)