

# Düşünme Kutusu

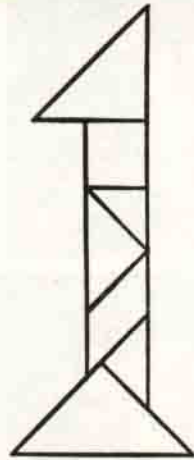
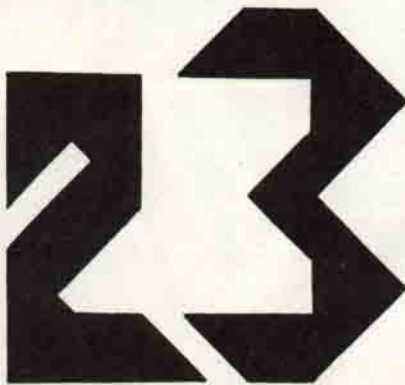
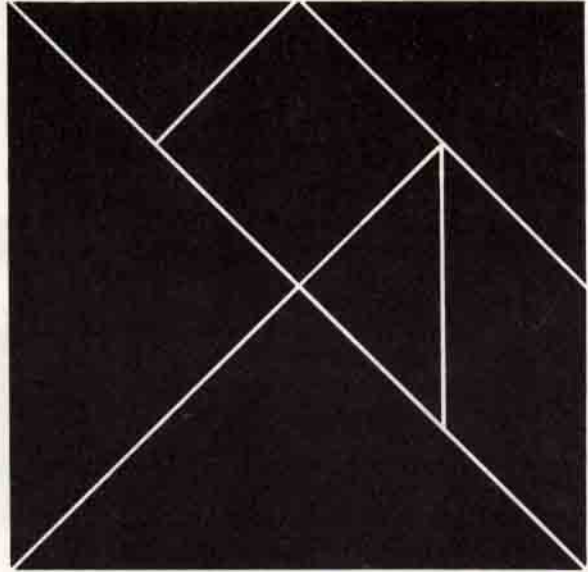


## TANGRAM :

- Yanda gördüğünüz siyah dörtgenin içinde iki büyük üçgen, bir orta boy üçgen, iki küçük üçgen, bir kare, bir de paralel kenar vardır. Dağılmış olarak bunları 48 inci sayfada bulacaksınız. Oyuna bilmeceleri çözmeye başlamak için, ilk önce kalınca kartondan, üzerine siyah el işi kâğıdı yapıştırırsanız daha iyi olur, kenarları 7,5 cm. olan bir kare kesiniz. Kadeyi yanda gördüğünüz 7 geometrik şekle bölünüz ve bunları da düzgün keserek ayırınız. Biraz dikkat ederseniz bunun çok basit olduğunu anlayacaksınız.

Eğer birkaç milimetre kalınlığında kontroplüğünüz ve kıl testereniz varsa, bunları kontroplaktan da keser ve kenarlarını iyice temizleyip kırıktan sonra parlak bir boya ile boyayabilirsiniz. O zaman elinizde her zaman faydalanabileceğiniz bir tangram takımınız olur.

- Aşağıda 1, 2 ve 3 rakamlarının tangramını ve 1'in çözümünü veriyoruz. Onları yapmağa çalışın. Ayrıca 4, 5 ve 6 rakamlarını da kendiliginizden yapın. Gelecek sayıda 2, 3 ün çözümleri 4, 5 ve 6 nın da tangramlarını bulacaksınız. Bilmeceler gittikçe güçleşecektir.

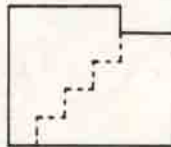


## GEÇEN SAYIDAKİ PROBLEMLERİN ÇÖZÜMÜ :

$$\begin{array}{r} 278 - 87 = 191 \\ + 27 + 38 = 65 \\ \hline 305 - 49 = 256 \end{array}$$

$$10^2 - 6^2 = 100 - 36 = 64 = 4^2$$

$$10^3 - 6^3 = 1000 - 216 = 784 = 28^2$$



Dert  
Sert  
Seri  
Sari  
Sara  
Saka  
Şaka

Zil  
Kil  
Kal  
Kar  
Nar  
Naz