

Düşünme Kutusu

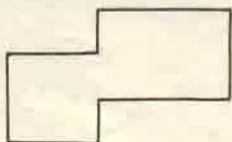


BU AYIN 4 PROBLEMI

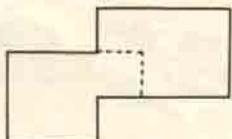
$$\begin{array}{c} \text{[triangle]} \times \text{[triangle]} = \text{[triangle]} \text{ [diamond]} \text{ [triangle]} \\ : \qquad \qquad \qquad : \\ \text{[triangle]} \text{ [triangle]} : \text{ [triangle]} = \text{[triangle]} \end{array}$$

① Her kare bir rakamı göstermektedir. Aynı kareler aynı rakamları gösterirler. Deneyerek, düşünerek ve hesap ederek karelerin yerine uyacak rakamları koynuz ve yukarıdaki tatabay ve düşey işlemleri tamamlayınız.

$$\text{[square]} \times \text{[triangle]} \text{ [square]} = \text{[triangle]} \text{ [square]} \text{ [square]}$$



- ② Aşağıdaki a, b, c, sayılı şekiller o şekilde bölünecektir ki, tamamıyla eşit iki parça meydana gelsin. Yukarıdaki örnekte nasıl yapılacağı gösterilmiştir. Gelecek sayılarında düşünme kutusunda bunlardan daha güçlerini de bulacaksınız.



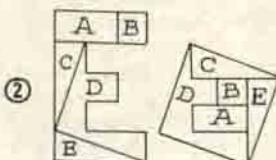
- ③ Bir baba ve annenin 3 çocuğu vardır. Erol, Ali ve Ayşegül. Baba ile annenin yaş farkları ne kadarsa Erol ile Ali'nın ve Ali ile Ayşegül'ün yaşları arasındaki fark da o kadardır. Erol ile Ali'nın yaşları birbirileyle çarpılmışa babanın ve Ali ile Ayşegül'ün yaşları çarpılmışa da annenin yaşını vermektedir. Bütün allenin yaşlarının toplamı 90 dir. Herbirinin yaşı ne kadardır.

- ④ Üç piliçle bir ördeğin fiyatı iki kazın fiyatına eşittir. 1 piliç, 2 ördek ve 3 kaz ise beraberce 100 lira etmektedir. Her biri ayrı ayrı kaç liradır?

GEÇEN SAYIDAKİ PROBLEMLERİN ÇÖZÜMÜ :

① $239 + 720 = 959$
 $51 \times 16 = 816$
 $168 - 45 = 143$

- ③ Kadınların çilekleri çocuklarınının 8 katıdır. Erkeklerin çilekleri çocuklarınının 13 katıdır.
 $8K + 13C + C = 116$ 6 kadın, 5 erkek, 3 çocuk.



- ④ İğne, aslında bir yarıçap kadar yol alır. $6 - 2 - 1 = 3$ cm.

