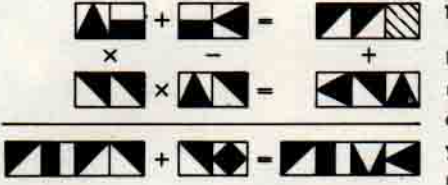
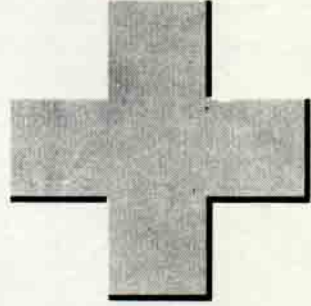


BU AYIN 3 PROBLEMİ

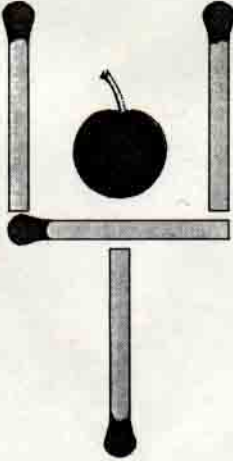


Yanda gördüğünüz şeklin içinden yine kendisine benzeyen daha ufak bir şekil çıkarmak suretiyle meydana gelen parçaları bir araya getirdiğiniz zaman tam bir kare elde edilecektir. Bunu kolaylıkla yapmak için şekli ince bir kâğıda kopya ediniz ve üzerinde kurşun kalemle çalışınız, sonra bulduğunuz şekli kesiniz ve kalan dört parçayı birbirine ekleyerek istenilen şekli yapınız.

2



3



Şekilde dört basit kibritten yapılmış bir kadeh var ve içinde de bir kiraz duruyor. Resimdeki dört kibritin üzerine dört kibrit çöpü koyunuz. Problem iki kibritin, dikkat edin yalnız iki kibritin yerini değiştirmektir. Bu öyle yapılacaktır ki kadeh başka bir şekil alacak ve kiraz da kadehin dışında kalacaktır. Yalnız bu yapılırken kadehin yönü değişebilir, fakat esas ayaklı şekli hiç bir surette bozulmayacaktır. Kirazın kadeh içinde kalması halinde çözümü- nüz yanlıştır, aynı şekilde kadehin de esas şekli aynıyla kalacaktır ve unutmayın yalnız iki kibritin yerini değiştirebi- lirsiniz. İlik anda bulamazsanız üzölmeyin, birçok kimseler 20 dakika kadar uğraştıktan sonra bunun olmayacağı ka- nısıyla problemi yarıda bıraktılar, gelecek sayımızda çö- zümünü bulacaksınız.

GEÇEN SAYIDAKİ
PROBLEMLERİN ÇÖZÜMÜ :

Bilim ve Teknik'ten haberler :

1. İkinci cilt kapaklarının basılmasına başlanmıştır. En geç Şubat ortasında satışa çıkarılacaktır. 12 sayılık (13-24) ciltler 15 TL., yalnız cilt kapakları 3 TL., eski sayılar (1-24) birer liradır.

1

$$\begin{array}{r} 582 + 77 = 609 \\ : \\ 14 + 240 = 254 \\ \hline 38 + 317 = 355 \end{array}$$

2

