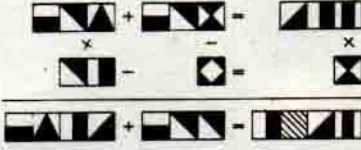


BU AYIN 3 PROBLEMİ

1



Her kare bir rakamı göstermektedir. Aynı kareler aynı rakamarı gösterirler. Deneyerek, düşünerek ve hesap ederek karelerin yerine uyacak rakamları koyunuz ve yukarıdaki yatay ve düşey bütün işlemleri tamamlayınız.

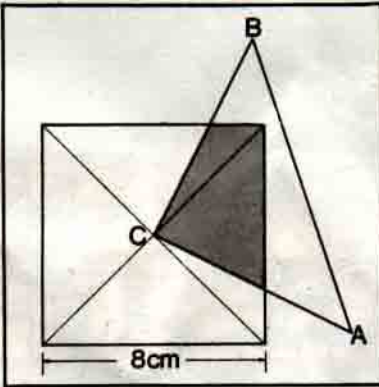
Büyülü kare

Köşegen olarak sıralanmış 455, 480, 505 ve 530 sayılarının toplamı 1970 tutmaktadır. Boş yerler 455 ile 550 arasındaki beşer farklı sayılarla o şekilde doldurulacaktır ki bütün yatay düşey ve köşegen sıralardaki sayıların toplamı 1970 etsin.

2

455			470
	480		
		505	
515			530

3



Kenarları 8 santimetrelilik bir karenin (ki yüzölçümü $8 \times 8 = 64$ cm² etmektedir) üzerinde şekilde görüldüğü gibi dik açılı bir ABC üçgeni bulunmaktadır. Üçgenin C noktası karenin tam merkezindedir. (köşegenlerin kesiştiği nokta). Şekilde koyu gösterilen ve kare ile üçgenin ortak oldukları yüzey kaç santimetre karedir?

GEÇEN SAYIDAKİ
PROBLEMLERİN ÇÖZÜMÜ :

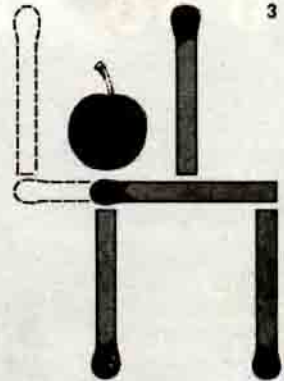
1

$$\begin{array}{r} 46 + 69 = 115 \\ \times \quad - \quad + \\ 22 \times 42 = 924 \\ \hline 1012 + 27 = 1039 \end{array}$$

2



3



- İkinci cilt ve ciltkapağı hazırlanmıştır. 13-24 sayılarımız ciltli olarak 15, ciltkapağı 3 TL. dir.
- Okuyucularımızdan yalnız posta havalesiyle ve Bilim ve Teknik adına para yollamalarını, posta pulu göndermemelerini tekrar rica eder, ödemeli işlem yapamadığımızı bir kez daha duyururuz.
- Abonelerini yenilemek isteyen okuyucularımızın Kod numaralarını da bildirmelerini özellikle rica ederiz.