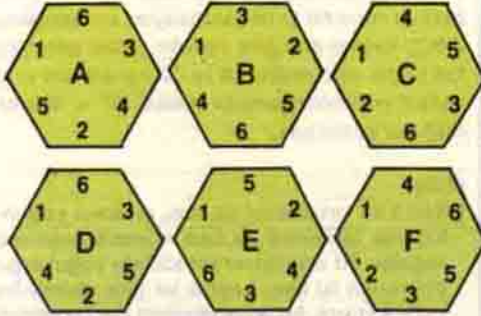
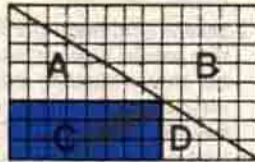


ALTİGENLER

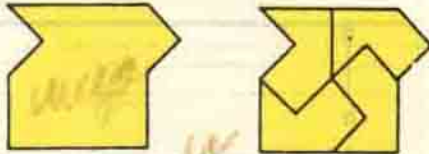
Şekildeki 6 adet altıgeni boş yerlere öyle yerleştirin ki, bütün altıgenlerin komşu kenarlarında aynı sayılar bulunsun.



FARKLI ALANLAR

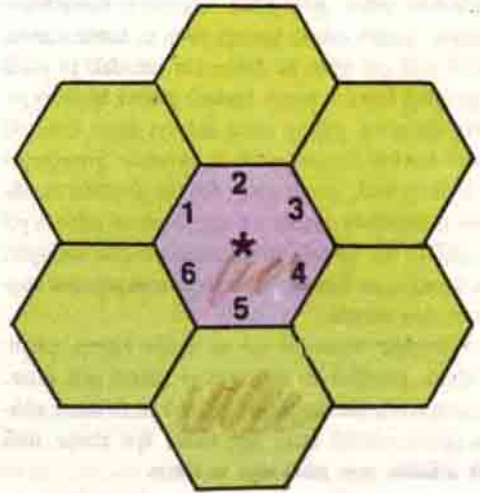


Şekilde görülen dikdörtgenin alanı 104 birimdir. ($8 \times 13 = 104$). Fakat bu dikdörtgeni oluşturan üçgenlerin alanları toplandığında 103.5 birim elde ediliyor. ($20 + 52 + 24 + 7.5 = 103.5$) Nasıl olur?



EŞİT PARÇALAR

İlk şeklin 4 eşit parçaya ayrılmış hali ikinci şekilde görülmüyor. Aynı şekli önce 5 sonra da 6 eşit parçaya bölünüz.



KAPI NUMARASI VE YAŞLAR

Yıllar önce Bilim Teknik dergisinde yayınlanan ve büyük ilgi uyandıran yaş sorusunun bir benzerini yayınlıyoruz.

Nüfus sayımında nüfus memuru ve bir matematik öğretmeni arasında aşağıdaki konuşma geçer:

- "Kaç kızınız var?"
- "3"
- "Yaşları nelerdir?"
- "Yaşlarının çarpımı 72, toplamları evimin kapı numarasıdır"
- "Bu bilgiler yeterli değil"
- "En büyük kızım satranç meraklısıdır"
- "Şimdi oldu, teşekkürler"

Kızların yaşlarını bulabildirmisiniz?

Geçen sayıdaki DÜŞÜNME KUTUSU köşesinde yer alan soruların yanıtları 38. sayfadadır.

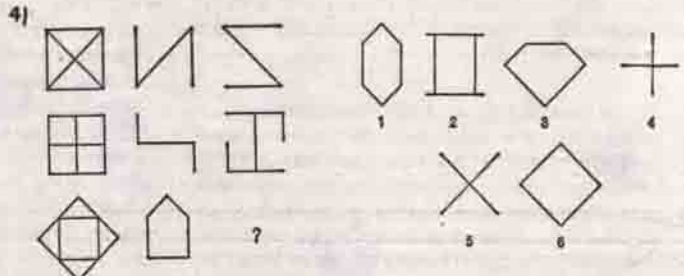
MINİ TEST

Soru işaretlerinin yerlerine gelmesi gerekenleri bulunuz.

- 1) ANKARA -3,3
İSTANBUL -3,5
İZMİR -2,3
KONYA -7,7

- 2) 5 : 1
987 : 3
37 : 2
1234 : 7

- 3) 5, 13, 25, 41, 61, 7



CEVAPLAR: 1)2,3 2) 4 3) 85 4) 3