

ÖDEME PLANI

Bir kira işlemi ile ilgili iki ödeme planı hazırlanıyor:

- 1) Yıllık kira 100 altın ve kira her yıl 20 altın artacak.
- 2) Yıllık kira 100 altın ve kira her altı ayda bir 5 altın artacak.

Her iki planda da ödemelerin altı ayda bir yapılacağını söylersek, hangi planı tercih etmek daha ekonomik olur?

KUTULAR

1'den 9'a kadar olan sayıları yalnız 1 kez kullanarak şekildedeki eşitlikleri gerçekleştirin.

$$\square - \square = \square$$

$$\square \div \square = \square$$

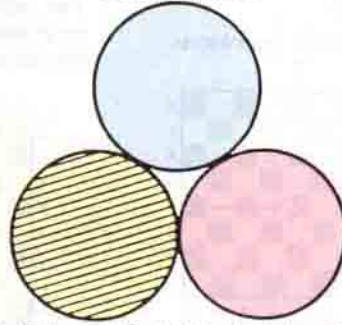
$$\square + \square = \square$$

KIZILDERİLİLER

İki Kızılderili karşılıklı oturup satranç oynamaktadırlar. Küçük Kızılderili Büyük Kızılderilinin oğludur ama Büyük Kızılderili Küçük Kızılderilin babası değildir!

Nasıl olduğunu açıklayınız.

DAİRELER



Şekilde aynı büyüklükte üç daire görülüyor. Taralı olan daireyi benzer şekilde dairelerle hepsi birbirine değecek şekilde çevrelemek mümkün mü? Cevabınız evetse kaç daire gerekir? (Cevabınızı para ya da benzeri cisimler kullanmadan bulmaya çalışın ve matematiksel olarak ispatlayın)

GARİPKÖY

Garipköy'de doğrular ve yalancılar olmak üzere iki tür insan yaşamaktadır. Doğrular devamlı doğru, yalancılar ise devamlı yalan söylemektedir. Bu köyü ziyaret etmekte olan ünlü matematikçi - mantıkçi Dr. X, deniz kenarında dinlenen biri esmer, diğeri sarışın iki Garipköylüye rastlar. Dr. X, esmer olana şu soruyu sorar:

— "İkinizden herhangi biri doğrucu mu"

Cevabı aldıktan sonra Dr. X bir müddet düşünür ve başka soru sormaya gerek duymadan esmer ve sarışın Garipköylünün hangi türe ait olduklarını doğru olarak bulur.

Siz de bulabilir misiniz? (Esmer Garipköylünün ne cevap verdiğini bilmemenize rağmen).

MİNİ TEST

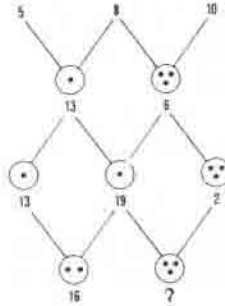
- 1) 63, ?, 15, 7
- 2) 0, 1, ?, 15, 64, 325

○	○	○	●
○	○	○	○
●	●	●	●
○	○	●	○

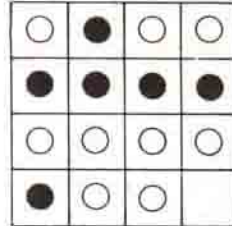
(4)
(3) 7
(2) 4
(1) 31

CEVAPLAR

3)



4)



← ?

Geçen sayıdaki Düşünme Kutusu'nun cevapları 16. sayfamızdadır.