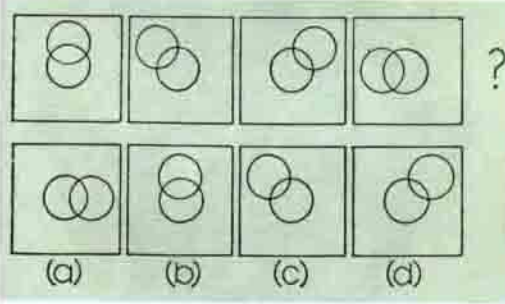


SORU İŞARETİ

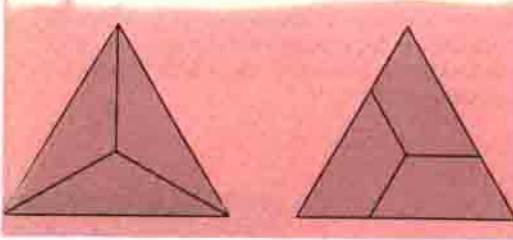
Soru işaretinin yerine hangi şeklin geleceğini bulunuz.



ÜÇGENİ KESİN

Bir üçgeni keserek üç adet şekil elde etmek aşağıda da görüldüğü gibi kolay bir işlemdir. Oysa üçgenin merkezinin hiçbir kesim çizgisi üzerinde olmaması şartı getirildiğinde işlem zorlaşır (Tabii bu durumda üçten daha fazla parça oluşturmak gerekecektir).

Sizden istediğimiz, minimum sayıda parça oluşturarak sonuca ulaşmanız.



ZAR OYUNU

Bir oyun salonunda, oyuncular 1'den 6'ya kadar sayıların olduğu kutulara diledikleri kadar para yatırabilmektedirler. Kasiyer, 3 adet zar atarak aşağıdaki kurallara göre ödeme yapmaktadır:

Eğer oyuncunun sayısı

i) zarların birisinde gelmişse, yatırılan para ve bir o kadar ikramiye

ii) zarların ikisinde gelmişse, yatırılan para ve üç katı ikramiye ödemektedir.

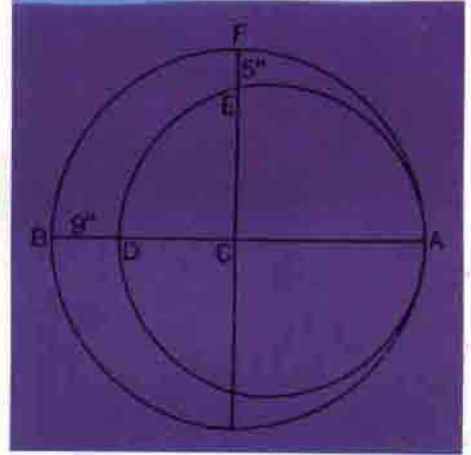
Tabii ki hiçbir zarda gelmemişse herhangi bir ödeme yapmamaktadır. Kumarın zararlarını hatırlatarak soruyoruz.

Böyle bir oyunda kim şanslıdır? (Ve ne kadar?)

AY

Bir ay şekli oluşturmak için AB eksenini üzerinde iki daire çizilmiştir. C, büyük dairenin merkezi olup $EF = 5$ cm ve $BD = 9$ cm dir.

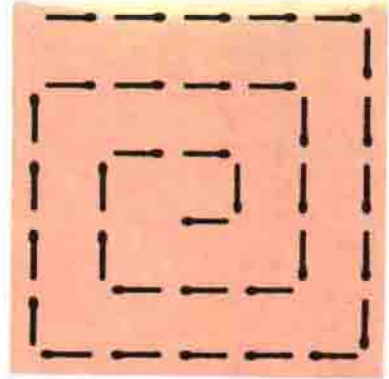
Her iki dairenin de çaplarını bulunuz.



PİZA KULESİ

Pizza kulesinden 180 m yükseklikte bir top yere atılıyor. Top her defasında bir önceki yüksekliğinin $1/10$ 'u kadar yükselirse, duruncaya kadar toplam ne kadar mesafe katetmiş olur?

KİBRİTLER



35 adet kibritten oluşmuş bir spiralimiz var. Sadece 4 kibrit oynatarak 3 adet kare elde ediniz.

(Düşünme Kutusunun Cevapları 530. sayfadadır).