

ZİLLER, TOKMAKLAR

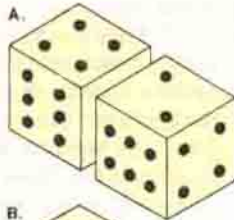
Bay X bir mektup beklemektedir. Evden çıkarken postacıya şöyle bir not bırakır:

* Dairemin zili çalışmıyor, onun için lütfen kapı tokmağını kullanın.

* Eğer cevap veren olmazsa, bitişik komşunun zilini çalın.

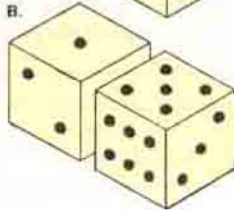
* Eğer orada da cevap veren olmazsa, 2 no.lu dairede oturan kızkardeşime bırakın.

Postacı geldiğinde notu, koridorda yere düşmüş olarak bulur. Buna rağmen, Bay X'in hangi dairede oturduğunu bulur. Siz de bulabilir misiniz?



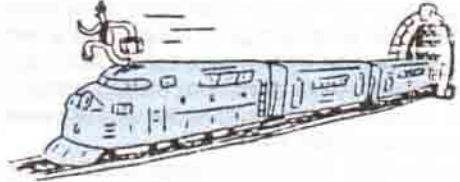
ZARLAR

Bu zarlar birbirinin aynısıdır ve bütün standart zarlarda olduğu gibi, karşılıklı iki yüzdeki sayıların toplamı 7'dir. A ve B şıklarında zarların birbirlerine bakan yüzlerindeki sayıların toplamı nedir?



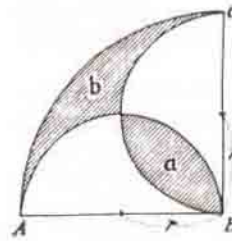
ARABALAR

Bir galerici, 100 adet kullanılmış arabayı 100 milyon TL'ya alır. Bu arabalardan 1975 model olanları 10 milyon TL, 1970 model olanları 3 milyon TL, 1965 model olanları ise 500,000 TL'dan almıştır. Her bir modelden kaç adet aldığını bulabilir misiniz?



TÜNEL

125 m uzunluğunda bir tren, saatte 40 km'lik bir hızla hareket ederken bir tünele girer. Trenin en arkasında bulunan bir yolcu, tünele girdiğini anladığı zaman (Yani trenin en son vagonunun da tünele tamamen girdiği an) saatte 5 km hızla ön tarafa doğru yürümeye başlar. Tren tam tünelden çıkmaya başlarken, o da en öne gelmiş olur. Tünelin uzunluğu ne kadardır?

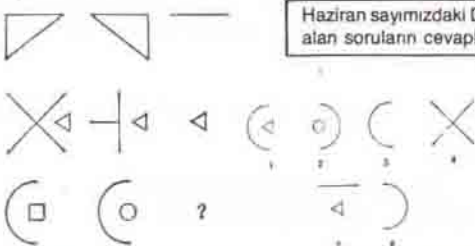


Şekilde görülen çeyrek daireye 2 adet eşit yarı daire çizilmiştir. a ve b taralı alanların eşit olduğunu ispatlayınız.

MİNİ TEST

Soru işaretlerinin yerlerine gelecek şekilleri bulunuz.

1)



Cevaplar: 1) 3, 2)4

Haziran sayımızdaki Düşünme Kutusu'nda yer alan soruların cevapları 35. sayfamızdadır.

2)

