

# DÜŞÜNME KUTUSU

Hazırlayan: Doç. Dr. Selçuk ALSAN

## CEZA

Öğretmen öğrencilerin herbir yanlış hareketi için onlara belli sayıda marş söyletme karan aldı. Cetvel şöyleydi: 1. Gurur: Bir kere G marşı, 2. Dedikoduculuk: 2 kere A ve 7 kere Z marşı, 3. Tembellik: 2 kere G marşı, 4. Yalancılık: 10 kere G, 10 kere A ve 10 kere Z marşı, 5. Oburluk: 1 kere G marşı, 6. Bencillik: 3 kere A ve 1 kere Z marşı, 7. Kıskançlık: 3 kere A marşı, 8. Yaramazlık: 7 kere A ve 2 kere Z marşı. Öğretmen 12 kusuruna karşı Afacan'a 9 kere G, 12 kere A ve 10 kere Z marşı söyletti. Afacan'ın kusurları nelerdi?

## GÜNAYDIN

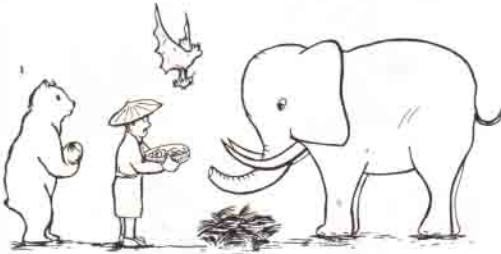
Mısırlılar Süveyş, Panamalılar Panama kanalını tartışmak üzere toplanır. Toplam 12 kişi vardır, Mısırlıların sayısı Panamalılardan fazladır. Toplantıya gelen Mısırlılara, Panamalılar Panamalılara günaydın der, Mısırlılar ve Panamalılar birbirlerine günaydın demez. Toplam 62 ağızdan günaydın sözcüğü çıkmıştır. Kaç Mısırlı ve kaç Panamalı vardır?

## METRO

Bir metro hattının iki ucundan, gece ve gündüz her 10 dakikada bir tren kalkıyor. Trenin metro hattının sonuna varması tam 1 saat alıyor. Bu metro hattının bir terminalinden trene binip, öteki terminale gitmekte olan bir yolcu, yolda karşı yönden gelen kaç trene rastlar?

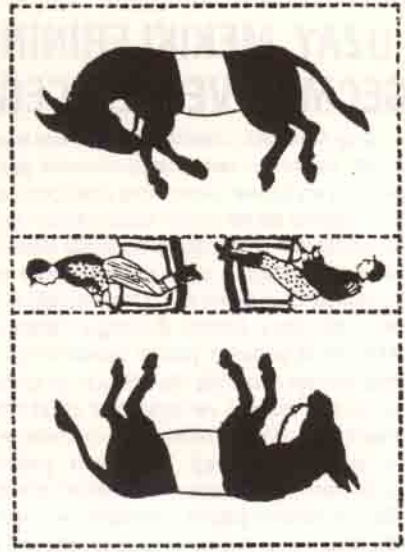
## ÇARPIM

Birbiri arkasından gelen 4 sayının çarpımı 3024'dür, bu 4 sayıyı bulunuz.



## YARASALAR, AYILAR FİLLER VE ÇİNLİLER

17 ayı 170 Çinli, 100.00 yarasa 50 Çinli ve 10 ayı 4 fil kadar yemek yiyor. 12 filin yemeğini kaç yarasa yer?



## JOKEYLER

Resmin ortasındaki birbirine paralel iki noktali çizgiden keserek resmi 3 parçaya ayırın. Bu 3 parçayı kırmadan ve yırtmadan jockeylerin herbirini bir eşeğe oturtun.

## 100!

100! (yüz faktöryal) 1'den 100'e kadar sayıların çarpımı demektir. Acaba 100!'in sonunda kaç sıfır olacaktır?



## BÜYÜK KUMAR

Masada üç oyuncu var. Birinci oyunda A, diğer oyuncuların herbirine, oyuna başladıklarında sahip oldukları kadar altın kaybeder. İkinci oyunda ise B, diğer oyuncuların herbirine, bu ikinci oyuna başladıklarında sahip oldukları kadar altın kaybeder. Üçüncü oyunda A ve B'nin herbiri, C'den, bu son oyuna başladıklarında sahip oldukları kadar kazanırlar.

Oyunların sonunda A, B ve C'nin önlerindeki toplam aynıdır: 24 altın. İlk oyuna başladıklarında herbir oyuncunun kaç altını vardı.

Temmuz sayımızda yer alan ZEKASAYAR köşesindeki soruların yanıtları 16. sayfadadır.