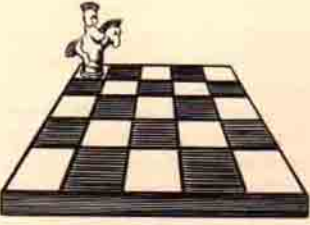


Zekâ Oyunları

Selçuk Alsan

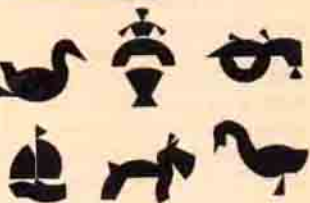
Şövalyeye Yardım Edin



Don Kişot bir satranç tahtasının köşesindeki beyaz karede duruyor ve yanındaki Sanço Panço'ya şöyle diyor: "Sanço, satranç anı gibi giderek 64 karenin her birine yalnız bir kere uğrayıp yine bu durduğum beyaz kareye döneceğim. Hangi karede haksızlık, işkence, sömürü, zulüm ve yolsuzluk varsa orada durup bir şövalyeye yakışır şekilde kalbimi kalkan, düşüncemi mızrak ve asil ruhumu zırh yaparak kötülükle savaşıcağım. Haydi gel benimle." Sanço Panço her zamanki gibi bulutlar üstünde yürüyen efendisini aşağı indirilmek istedi: "Asil efendim! Şövalyeliğinize bir diyeceğim yok; ama dünyanın bugünkü halinde her kareye bir kere uğramanız yetmez, siz gidince herkes bildiğini okur; oralarda sürekli kalmanız gerekir". Don Kişot "Zalimleri yok edip, vatanım olan bu beyaz kareye döneceğim, çünkü dostların burada" dedi. Sanço Panço "Ah efendim, bu koşullarla siz bu beyaz kareye dönemezsiniz ki". "Dönerim, kimse beni yenemez" dedi Don Kişot. Hangisi yanılıyor du acaba?

Parça Birleştirme Oyunu

Zaman zaman çocukları, çocuğu olanları ve ruben çocuk kalanları mutlu etmek için de problemler seçiyoruz. Yumurta biçimi şekli beyaz çizgilerden keserek 12 parça oluşturun (bu şekli büyütücü fotokopiyle tekrar tekrar büyütterek tam sayfa oluncaya kadar renkli eliş kağıdına uyarlamayı ve parçaları kartona



yapıştırarak kesmenizi tavsiye ederiz). Resimde görülen ördek, semaver, siklops yengeç, yelkenli, köpek ve kaz dünyaya gelmek için sabırsızlanıyor.

Üçgenden Hayvanlar



Resimde her biri altı eşkenar üçgen yapılmış olan on iki parça görüyorsunuz. Parçaları, büyütücü fotokopiyle tekrar tekrar büyültürmenizi, elişine uyarlamayı, sonra kartona (veya ince plastiğe, tahtaya) yapıştırmanızı tavsiye ederiz. Kardeşleriniz veya çocuklarınızla beraber bize bir kuğu, bir de çift bögüçlü deve yapın bakalım.

Akil Çabukluğu Marifet

30 saniyede üç kare sayının toplamını dördüncü bir kare sayıya eşit yazınız; yani 30 saniyede $a^2 + b^2 + c^2 = d^2$ 'yi bulmanızı istiyorum. Bunun için kolay bir yöntem var. Düşünün bakalım. Ne sihiridir, ne keramet...

Mantık Uygulamaları

A) Cin Ruhi, Peri Perihan ve Şeytan Şeyda aralarında satranç turnuvası düzenlediler. Ödülü üstüste iki oyunu kazanan alacak, her oyunu kazanan o oyuna girmemiş üçüncü oyuncu ile oynayacak, ilk iki rakip kura ile belirlenecekti.

Ruhi kuranın ödül şansını etkileyeceğini ileri sürerek turnuvadan çekildi. Ruhi haklı mıydı?

B) Yalnız evli çiftlerin çağınıldığı ziyafet sona erdi. Vedalaşma sırasında herkes eşi hariç diğerlerinin elini sıkı. Toplam 112 el sıkıldığına göre ziyafete kaç kişi gelmişti?

C) Sezar M.Ö. 44 yılında öldürüldü. Bu olayın 2000. yıldönümü hangi yıla rastladı?

İrmaktaki Gemi



Bir gemi denizde seyretmekteyken bir ırmağa giriyor. Geminin suya batması değişir mi, değişmez mi?

Onyedigen İçinde

Cin Ruhi Konstriktos gezegenine indiğinde ensesinde bir kıpırtı hissetti ve sonra 18 kılı kolun vücuduna sarılarak sıkılaşmaya başladığını farketti. Cin Ruhi kollarından birini çakıysıyla kesti. Yaradan katran aktı. Yaralık şöyle dedi: "Ben Zebani Yabanî, Seni Ölüm ve Düşünce Kulesi"ne götürüleceğim. Oradan yalnız beyni çalışınlar sağ çıkar. Yürü Dünyalı. Bizde yok kırmızı halı. Canlılar transformasyon yapmalı ve yeni biçimine tapmalı." Yaralık onu çelik kuleye bırakıp kayboldu. Kule silindir biçimindeydi. Ruhi daire bi-

çimi taban üzerindeydi. Kulenin çelik duvarları harekete başladı, kule daralıyordu. Dairenin merkezinde bir delik vardı. Delikten bir buhar yükselip bir genç kız şeklini aldı ve şöyle dedi: "Transformasyon. Yaralık-daire-çokgen. O şimdi kaçgen? Kurtuluşun köşelerde iken çeliğe su ver. Ben eski kurban Kevser". Her şeyi anlamıştı Ruhi. Çelik kule transformasyon yapmış yaratığın ta kendisiydi. Delik onun ağzıydı. Belki buhar da onun bir şekliydi. Sınıyorlardı onu. Cin Ruhi daire içine düzgün bir onyedigen çizdi, köşeleri buldu, yanından ayırmadığı domates suyunu köşelerden birine püskürttü. Yaralık bir inilti koyverdi, Ruhi açılan delikten kendini dışarı attı. Haydi, cetvel, pergel, kalem ve kağıda. Düzgün bir onyedigen çizeceksiniz bir daire içine. Yoksa kaşınmam, Zebani Yabanî on gündür iştahını açmak için Dünyalı beyni yiyormuş.

Arıların 10 Ceddı

Erkek arılar babasızdır; bir erkek arının yalnız annesi vardır. Annesinin hem annesi, hem babası vardır. Annanesinin de hem annesi, hem babası vardır, fakat dedesi babasızdır, dedesinin yalnız annesi vardır. vb.

Görülüyorki 1 erkek arının 1 ebeveyni (annesi) 2 büyük ebeveyni, 3 büyük büyük ebeveyni, 5 büyük büyük büyük ebeveyni vb. vardır. Bir erkek arının 10. ceddinde (10 ced geride) kaç ebeveyni vardır?

Aynı mı?

Üç açısı ve iki kenarı birbirine eşit iki üçgen birbirinin aynı mıdır?

Kaç Hamlede?

1) Siyah atların olduğu iki kareye iki beyaz atı getirin. Bir siyah, bir beyaz oynamak zorunluluğu yoktur; aynı at üstüste hamle yapabilir.

2) Beyaz şahı a1'e getirin (b2'ye sokmayın).

3) Siyah atların bulunduğu karelere beyaz, beyaz atların bulunduğu karelere siyah atları getirin. Aynı at üstüste hamle yapabilir.

4) Beyaz şah siyah atı alacak. Şartlar: Siyah at hiç oynamayacak, Şah c2'ye gelip at ayağına yatmayacak.

