

DÜŞÜNME KUTUSU

Hazırlayan : Emrahan HALICI

Ağustos sayımızdaki duyurumuzdan sonra pek çok okuyucumuzdan bilmece gelmeye başladı. İlginize teşekkür ederek yayınıyoruz.

YARIŞMA

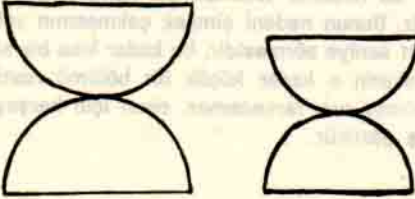
Bir matematik yarışmasına Türkiye'nin 67 ilinden (her ilden en az 1 en çok 10 öğrenci olmak üzere) bilinmeyen sayıda öğrenciler katılmıştır. Bütün öğrencilere yarışma salonuna girme sıralarına göre 1'den başlamak üzere sırayla giriş numaraları verilmiştir. (Salona ilk girene 1, ikinci girene 2, vb.)

Yarışma sonunda birinciliği kazanan öğrenciye giriş numarası sorulduğunda şu cevabı vermiştir: "Salona benden önce gelen arkadaşların giriş numaralarının toplamıyla benden sonra gelenlerin giriş numaralarının toplamı birbirine eşittir. Benim numaramı buradan bulabilirsiniz."

Siz bulabilir misiniz?

KUM SAATLERİ

Yumurtanızı tam 15 dakika kaynatmak istiyorsunuz. Biri 7, diğeri 11 dakikalık iki kum saati kullanarak bu işi nasıl halledersiniz?



GEÇEN SAYININ YANITLARI :

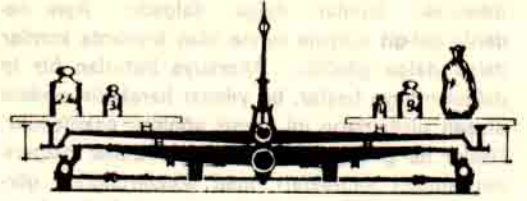
SEPET Mİ	569	—	137	=	432
ÇUVAL MI?	296	—	48	=	248
	865	—	185	=	680

YANIT : 10 elma

Çuvala 10 elma koymak sizi en kötü olasılıkla 10 elma kârlı çıkaracaktır.

YALANCI KİM?

YANIT : B'yi ele alalım. Eğer B doğru söylüyorsa, önmelerin sonucunda D'ninde doğru söylediğini buluruz. Eğer B yalan söylüyorsa varacağımız sonuç C ve E'nin doğru söylediğidir. Ancak her iki durumda da A yalan söylüyor sonucu çıkmaktadır. Öyleyse yalan söylediğinden kesinlikle emin olduğumuz tek ajan "A" dir.



DÖRT AĞIRLIK

Bir bakkalın terazisinde sadece 4 ağırlık var. Eğer bakkalın dükkanında bütün mallar 1 ile 40 kg. arasında ise (tamsayı) ve bu ağırlıkları kullanarak bütün mallarını tartabiliyorsa, ağırlıkların değerleri nelerdir?

Gön: Tuğrul Çakmaktaç - Adnan Hun

METEOROLOJİ

Bir meteoroloji istasyonunda yapılan gözlemlerde aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir:

- 1) Sabah yağmur yağarsa öğleden sonra hava açmaktadır.
- 2) Öğleden sonra yağmur yağın günler, sabah vaktinde açık havalı olmuştur.
- 3) Gözlem süresince 9 günde yağmur kaydedilmiş, 6 sabah ve 7 öğleden sonra hava açık olmuştur.

Gözlem kaç gün sürmüştür?

SÖZCÜK OYUNU

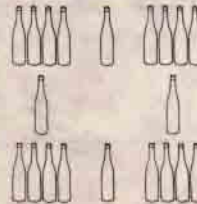
Aşağıda görülen harf dizisinden dokuz harf çıkarın, öyleki geriye kalan sözcük anlamlı olsun.

ANDOLKAUZHAMLIRE

KİBRİTLER :

(Verilen çözümün 4 kibritle çözümlenmesiyle kolayca elde edileceğini hatırlatalım. Oysa 5 kibritle çözümlenmesi şart koşulması işi zorlaştırır.

SIRALAR VE ŞİŞELER :



İNTEGRE DEVRE :

