

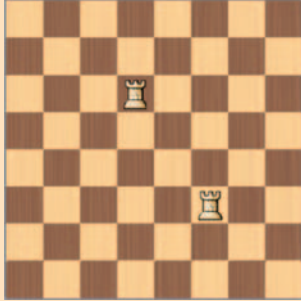
Soru İşareti

BİR , ÜÇ , ALTI , YİRMİDÖRT , ?

Paralar

1	2	3	4	5	1
2	3	4	5	1	2
3	4	5	5	4	3
2	1	5	4	3	2
1	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	5

Oniki adet parayı aşağıdaki karelere öyle yerleştirin ki, her satırda ve sütunda ikişer adet para bulunsun ve paraların bulunduğu karelerdeki sayıların toplamı 44 olsun.

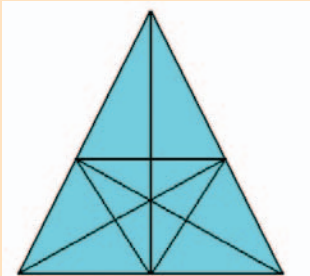
Kalesiz Kareler

Satranç tahtası üzerine yerleştirilmiş iki adet kale aşağıdaki diyagramda görülmüyor. İçinde hiç kale olmayan kaç adet kare olduğunu bulun.

(1x1'den 8x8'e kadar olan tüm boyutlardaki kareler dikkate alınacak.)

Üçgenler

Aşağıdaki şekilde toplam kaç adet üçgen görüyorsunuz?

**Göz Aldanması**

Solda kızgın bir adam, sağda ise sakin bir kadın görülüyor. Bu resimlere gözlerinizi kısarak ya da 4-5 m.uzaklaşarak baktığınızda iki resmin yer değiştirdiğini göreceksiniz. Göz yanılgılarının çok güzel bir örneği olan bu çalışma Aude Oliva ve Philippe G. Schyns tarafından yapılmış.

Çarpma

Aşağıdaki çarpma işleminde her harf farklı bir rakama karşılık gelmektedir. Çarpma sonucunu maksimum yapan harf değerlerini bulunuz.

$$\begin{array}{r} \text{ABC} \\ \times \text{DE} \\ \hline \text{FGHJK} \end{array}$$

Soru İşareti

1, 2, 4, 9, 28, 125, ?

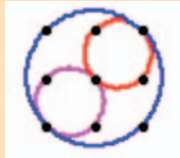
Soru işaretinin yerine hangi sayı gelecek?

Kendi Bölü Ters

A, pozitif bir tamsayıdır. B ise A'nın rakamlarının ters sırada yazılmasından elde edilen sayıdır.

A/B işleminin en büyük tamsayı sonucu nedir?

(Not: A ve B aynı sayıda rakama sahiptir.)

Ocak Ayının Çözümleri**Daireler****Hangisi Farklı**

d) İlk ve son sütundaki sayıların oluşturduğu 24 saatlik düzende saatlerin 12 saatlik düzende yazılmış biçimleri ortadaki sütunda yer alıyor.

Tarihler

a) İlk tarih: 26/03-17:48:59, son tarih: 28/09-17:56:43

b) En küçük sayılı tarih: 16/07-23:48:59, en büyük sayılı tarih: 29/08-17:56:43

Eşitlik

i) $1/(3 \times 6) + 5/(8 \times 9) + 7/(2 \times 4) = 1$
ii) $9/12 + 5/34 + 7/68 = 1$

El Sıkışma

4 kişi. Bir kişinin el sıkışma sayısı en fazla 8, en az 0 olabilir (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8). Dokuz kişiyi farklı sayılarda el sıkışmış olması için, el sıkışma sayısı 8 ve 0 olan kişilerin eş olması gerekir. Benzer biçimde 7-1, 6-2, 5-3, ve 4-4 eşlemleri bulunur. 4 sayısı iki kez kullanıldığı için onuncu kişinin 4 kez el sıkıştığı anlaşılır.

Soru İşareti

3. (Alfabetik sıraya göre artmayan harflerin sayısı: ANKARA).

Sayı Okuma

400 değişik biçimde okunabilir.