

Kayan Sayılar

Üstteki tabloyu yedi hamlede aşağıdaki hale getiriniz.

	A	B	C	D
E	7	2	8	6
F	9	11	5	13
G	10	15	12	16
H	14	3	4	1

↓

	A	B	C	D
E	1	2	3	4
F	5	6	7	8
G	9	10	11	12
H	13	14	15	16

• Her hamlede; ya bir satırı bir kare sağa doğru, ya da bir sütunu bir kare aşağıya doğru kaydırabilirsiniz.

• Hamle sırasında tablonun sağına taşan kare en sola, tablonun altına taşan kare ise en üste gelir ve hamle tamamlanmış olur.

(Kaydırdığınız satır ve sütunlara ait harfleri sırasıyla yazınız.)

Dört Sayı

0'dan 9'a kadar olan on rakamı birer kez kullanarak öyle dört sayı (pozitif tam sayı) oluşturun ki; dördünde de farklı sayıda rakam bulunsun ve bu dört sayının çarpımı; a)maksimum, b)minimum olsun.

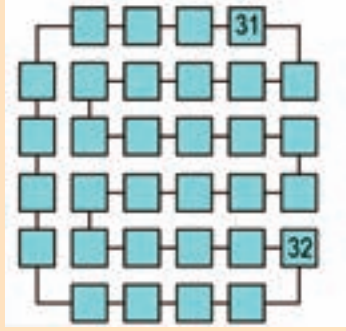
Soru İşareti

Soru işaretinin yerine hangi sayı gelecek?

8, 16, ?, 154, 605, 1111

Kare Toplamlar

1'den 30'a kadar olan sayıları boş karelere öyle yerleştirin ki; birbirlerine bağlı her kare ikilisindeki sayıların toplamı bir sayının karesi olsun.



Çokgenler

Şekildeki dairenin içine dokuz adet doğru çizerek bir üçgen, bir dörtgen, bir beşgen ve bir altıgen elde edin.



Çokgenler dışbükey olacak ve her sayı içinde bulunduğu çokgenin kenar sayısını gösterecek.

Not: Dışbükey çokgenler, kenar doğru- larının hiçbirinin çokgeni kesmediği çokgenlerdir.

Altı Rakamlı Sayı

Altı rakamlı bir sayı ile ilgili olarak aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

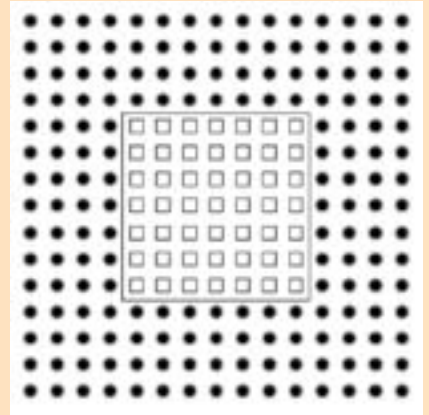
- Sayıyı oluşturan rakamların tümü farklıdır.
- İlk iki rakamın çarpımı üçüncü ve dördüncü rakamların oluşturduğu sayıya eşittir.
- Üçüncü ve dördüncü rakamların çarpımı son iki rakamın oluşturduğu sayıya eşittir.
- İlk rakamla son rakamın çarpımı ikinci ve üçüncü rakamların oluşturduğu sayıya eşittir.

Bu sayıyı bulunuz.

Rakamların sayı oluşturmaları ile ilgili örnek: Sayı 987654 ise; ilk iki rakamın oluşturduğu sayı 98, üçüncü ve dördüncü rakamların oluşturduğu sayı 76, son iki rakamın oluşturduğu sayı ise 54'tür.

Göz Aldanması

Şekle bakarken başınızı hafifçe oynatınız. Arkadaki noktalar hareket ederken ortadaki bölümlü sabit ve diğerlerinin üstündeymiş gibi göreceksiniz.



Geçen Ayın Çözümleri

Sayı Bulmaca
2495.

İlk 4 tahmine göre B'nin tutabileceği sayılar şunlardır: 1762, 1769, 1904, 2495, 8196, 8216. A, 6431 tahmini yaptığı zaman B, 2495 sayısı için "+", diğer sayılar için "-." demek durumundadır. A sayıyı bulduğuna göre B, 2495 sayısını tutmuştur.

Rakam Turu

1	0	9	6	3	4	5	2
8	5	2	1	8	9	6	1
3	4	1	2	5	2	7	2
6	3	6	7	4	1	8	5
7	4	1	6	3	6	1	6
2	5	2	3	6	1	6	3
5	6	1	8	1	2	7	4
4	3	2	9	8	5	2	5

Rakam Sözcükleri

Seçilen üçer sözcük	Elde edilen rakamlar
DERİ, TABİ, YIL	BİR, ALTI, YEDİ
DIŞ, İZBE, KOKU	İKİ, BEŞ, DOKUZ
ÇÖZ, DİREK, SÜT	ÜÇ, DÖRT, SEKİZ

Altı Harfli Sayılar



Kesişen Kareler

81

Parça Birleştir

