

Zekâ Oyunları

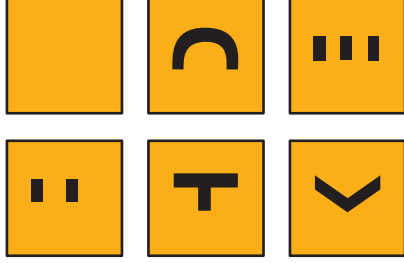
Emrehan Halıcı [zeka.oyunlari@tubitak.gov.tr

Göz Aldanması

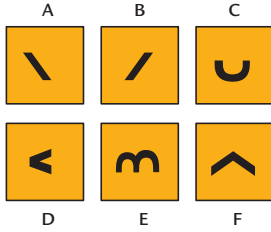
Bu resimde ne görüyorsunuz?



Boş Kutu



Üstte bulunan boş kutuya aşağıdakilerden hangisi gelecek?



Renkli Toplar

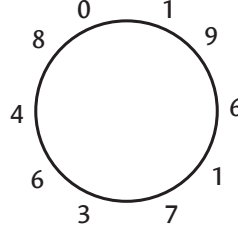
Bir torbada dört farklı renkte toplar bulunuyor.

- Mavi toplar kırmızı topların üç katıdır.
- Beyaz toplar siyah topların iki katıdır.
- Siyah topların sayısı mavi toplardan bir top daha azdır.
- En az sayıda kırmızı top vardır.

Torbadan en az 19 top çekerek farklı üç renkte ikişer top elde etmek garanti olduğuna göre her renkten kaç adet top olduğunu bulunuz.

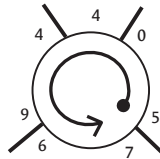
Sözcük Çemberi

Rakamların arasına 6 adet çizgi çizerek 1 ya da 2 basamaklı öyle 6 sayı elde edin ki belirlediğiniz bir sayıdan başlayıp saat yönünde ya da tersi yönde ilerleyerek sayıların ilk ya da son harfleri okunduğunda 6 harfli bir sözcük oluşsun.



Örnek:

Soru 4 çizgi çizerek 4 harfli bir sözcük oluşturmak üzere, aşağıdaki biçimde sorulsaydı, cevap 50, 4, 49, 67 ve ETKİ olurdu.



(E)lli, Dör(T),
(K)ırdokuz, Altmışyed(İ) →
ETKİ

Bugün

Bugünün, dünün ve yarının harf sayılarının toplamı söylendiğinde, bugünün günlerden ne olduğu kesin olarak bulunabildiğine göre, bugün günlerden ne?

Altıgenen Küpe

Soldaki küp şeklini kağıt üzerinde oluşturmak için kaç adet altıgen kullanmak gerekir?



Atletler

A, B, C, D, E, F adlı altı atlet yarış sonrasında konuşmaktadırlar:

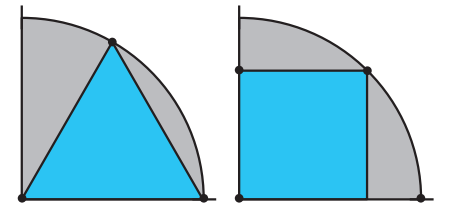
- A: "C, ikincidir."
- B: "D, E'nin gerisindedir."
- C: "B, birinci değildir."
- D: "F, ilk iki atletten biridir."
- E: "A, sonuncudur."
- F: "E, B'nin önündedir."

Yarışı dördüncü ve beşinci bitiren atletler yalan, diğer atletler ise doğru söylediğine göre tüm atletlerin sıralamasını bulunuz.

Çeyrek Daire

Aynı çeyrek dairenin içine çizilebilecek en büyük eşkenar üçgen ve en büyük kare şekilde görülüyor.

Hangisinin alanı daha büyüktür?



Baba Kız Oğul

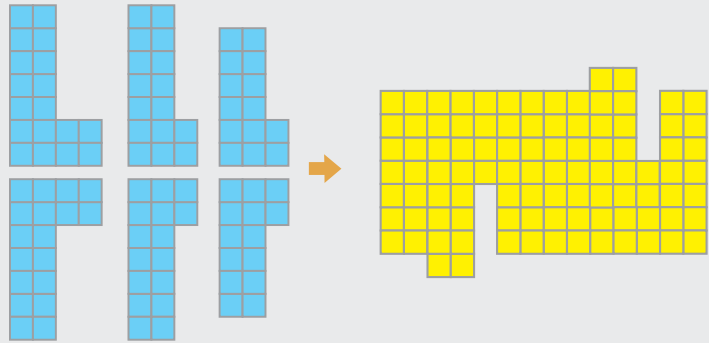
Bir babanın kendi yaşını kızının yaşına böldükten sonra elde ettiği bölümden oğlunun yaşını çıkardığında bulduğu sayı, kendi yaşını oğlunun yaşına böldükten sonra elde ettiği bölüme kızının yaşını eklediğinde bulduğu sayı ile aynıdır.

- Babanın yaşı, kızıyla oğlunun yaşları toplamının 6 katıdır.
- Oğulun yaşı tek sayıdır.

Her birinin yaşlarını bulunuz.

Altı "L"

Altı "L" parçasını bir araya getirerek aşağıdaki şekli elde ediniz. Parçalar döndürülebilir ve ters çevrilebilir.



Geçen Sayının Çözümleri

Sayının Yazılışı

9063

İller

D) Erzincan gelecek.
Soldaki illerin harflerinin tamamı sağdaki illerde bulunuyor.

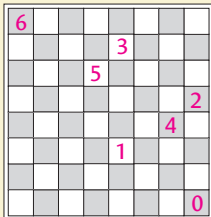
ANKARA	KARAMAN
AYDIN	ADİYAMAN
HATAY	KÜTAHYA
KARS	BALIKESİR
RİZE	ERZİNCAN

Kaç?

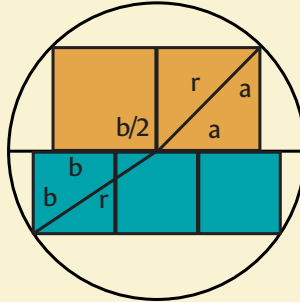
Beşte üç var.
Çünkü Beş, 3 harfle yazılıyor.

Satranç Zebrası

6 hamlede ulaşabilir:



Dairedeki Kareler



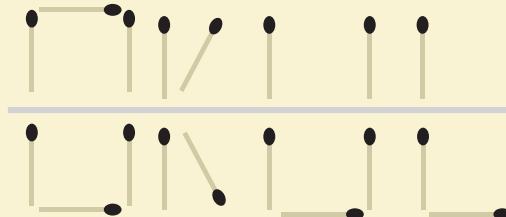
$$\begin{aligned}r^2 &= a^2 + a^2 \\r^2 &= b^2 + (3b/2)^2 \\2a^2 &= 13b^2/4 \\Oran &= a^2/b^2 \\&= 13/8\end{aligned}$$

Saat Kaç?

19:20
Saatiniz her saatte 8 dakika ileri gidiyor.

Ne Yazıyor?

OKUL yazıyor.
Alt ve üst bölümdeki kibritlerin yatay simetrisi alınıyor.



Soru İşareti

D gelecek.
Bir önceki çizime bir doğru ekleniyor.



Altı "L"

