

ZEKÂ OYUNLARI

Sorular

GEÇEN SAYININ YANITLARI

ÜÇGEN İÇİNDE ÜÇGEN

$1 - 3 \times (3/16) = 7/16$ birim karedir.



İKİ SAYI

$A = 5476, B = 74$

SORU İŞARETİ

4 ve 6. satırdaki soru işaretlerinin yerine bir önceki sayıyı oluşturan rakamların çarpımı gelecek.

SEKİZYÜZLÜ

28 farklı biçimde gidilebilir.
(3 harf kullanarak 4, 4 harf kullanarak 8, 5 harf kullanarak 8, 6 harf kullanarak 8 farklı biçimde olmak üzere toplam 28).

İKİ TREN

35 km/saat
 $(x - 5) / (x + 5) = 3 / 4$
 $x = 35$

HANGİSİ FARKLI?

C ve F farklı. (A döndürülerek E, B döndürülerek de D elde edilmiş.)

DİK ÜÇGEN

Bir dik üçgenin iki kenarının uzunlukları 3 ve 4 birimdir. Bu üçgenin alanı en az kaç olabilir?

YİRMİDÖRT SAYI

1'den 24'e kadar olan sayılar, 24 adet karta yazılarak bir torbaya konuyor. Siz ve arkadaşınız, sırayla bu torbadan birer kart çekip üzerindeki sayıyı okuyacak ve yeniden torbaya bırakacaksınız. Çift sayı çeken ilk kişi oyunu kazanacak. Oyuna ilk başlayan kişinin kazanma olasılığını hesaplayınız.

ALTI SAYI

Aşağıdaki 6 sayının, başka hiçbir sayıda olmayan ortak bir özelliği var. Bu özelliği bulunuz.

(İpucu: Özellik, sayıların küpleriyle ilgili)

1, 8, 17, 18, 26, 27

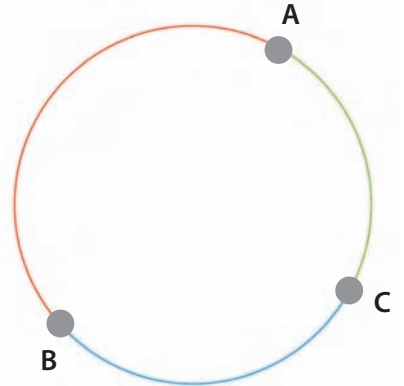
YANLIŞ EŞİTLİK

Yalnızca bir kutuyu hareket ettirerek aşağıdaki eşitliği doğru hale getiriniz.

$$1 \quad 2 \quad 2 \quad - \quad 1 \quad 1 \quad 2 \quad = \quad 1$$

ÇEMBER YOL

A, B ve C köyleri çember biçimindeki bir yol üzerindedir. Şekilde görüldüğü, gibi her köyden öteki iki köye biri kısa, diğeri uzun olmak üzere iki yoldan ulaşılabilir. Örneğin A'dan B'ye kısa yol AB, uzun yolsa ACB'dir. Kırmızı, mavi ve yeşil renklerle gösterilen kısa yollar arasında en uzun olanı kırmızı yoldur. Üç uzun yol, 9, 11 ve 12 birim uzunluğunda olduğuna göre kırmızı yolun uzunluğunu bulunuz.



SORU İŞARETİ

Soru işaretinin yerine ne geleceğini bulunuz.

