

Şifre

Yukarıda şifrelenmiş altı harflik sözcüğü bulunuz.

Şans Oyunu

Bir şans oyununda her hafta 1'den 20'ye kadar sayılar arasından 5 farklı sayı çekilmektedir. Bu hafta çekilen sayıların en küçük 3 tanesinin, bir önceki hafta çekilen sayıların en küçük 3 tanesi ile aynı olma olasılığı nedir?

Çifte Hatalı Saat

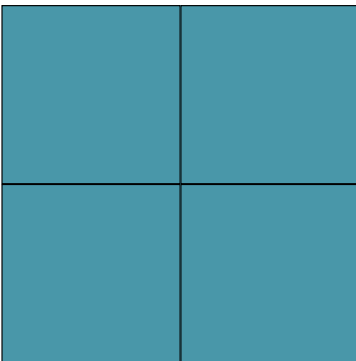
Kol saatinizin akrebi $\frac{1}{3}$ oranında (% 33,33...) daha hızlı çalışırken yelkovanı $\frac{1}{3}$ oranında daha yavaş çalışmaktadır. 12:00'da ayarladığınız saatinizin akrep ve yelkovanı ilk olarak kaç dakika sonra üst üste gelir?

Kaplanan Kareler

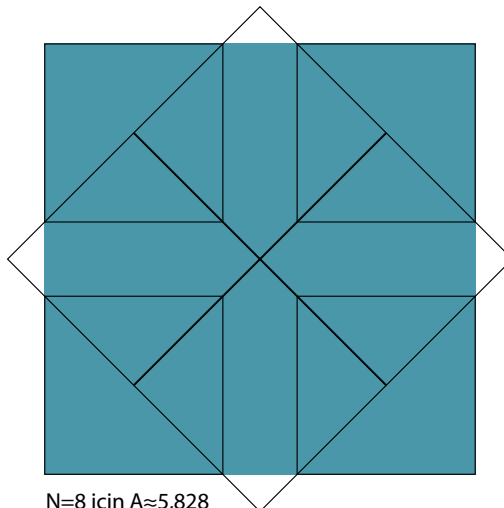
Kenar uzunluğu 1 birim olan üç adet kare kullanılarak kaplanabilecek en büyük kare alanı nedir? (Kareler üst üste konabilir.) Dört kare ve sekiz kare için çözümler aşağıda verilmiştir.

N= Kullanılan birim kare sayısı

A= Kaplanabilecek en büyük karenin alanı



N=4 için A=4

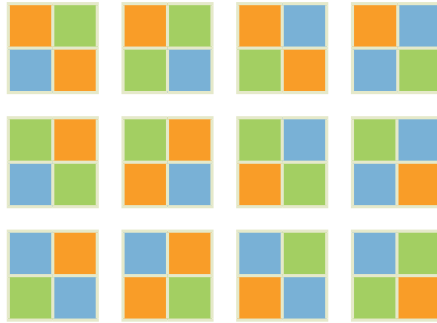


N=8 için A≈5,828

Renkli Tablo

3x3'lük karelerden oluşan bir tablonun her karesini turuncu, yeşil ya da mavi renklerden birine boyayacaksınız. Her renk en az bir kez kullanılacağına ve komşu (yatay veya düşey) karelerde aynı renk olamayacağına göre bu işlem kaç farklı biçimde yapılabilir?

Aynı soru 2x2'lik bir tablo için sorulsaydı cevap 12 olacaktı.



Dörtlü Rakamlar

Farklı rakamlardan oluşan bir sayının yanyana duran her dört rakamı incelendiğinde ortadaki iki rakamın çarpımının bu dört rakamın toplamından büyük olduğu görülür.

Bu özelliğe uyan en büyük sayı nedir?

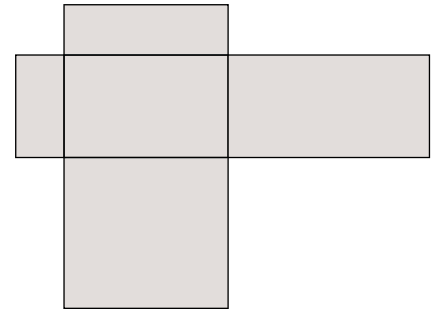
Soru İşareti

Soru işaretinin yerine gelecek olan sayıyı bulunuz.

123	24	134
135	235	12
25	345	?

Dört Dikdörtgen

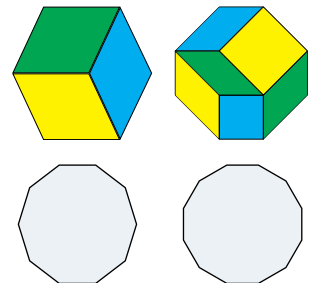
İki adet dikdörtgeni dilediğiniz büyüklükte çizerek ve dilediğiniz biçimde yerleştirerek on bir adet dikdörtgenin sayılabildiği bir şekil elde edebilirsiniz.

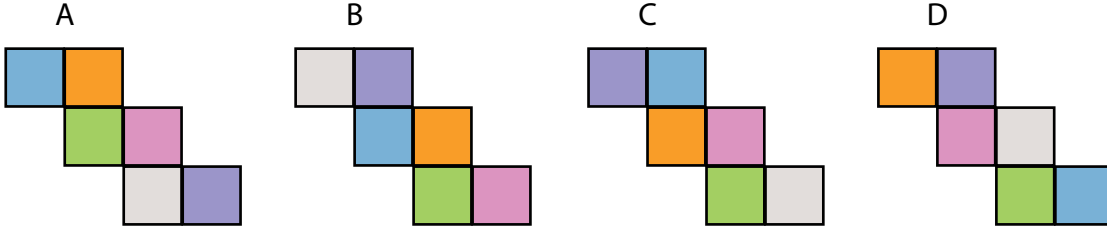


Dört adet dikdörtgen çizerek en fazla kaç adet dikdörtgenin sayılabildiği bir şekil elde edilebilir?

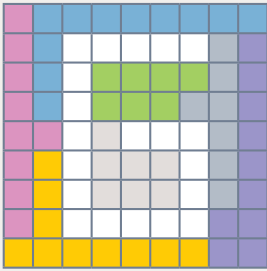
Eşkenar Dörtgenler

Düzgün bir altıgenin ve düzgün bir sekizgenin eşkenar dörtgenlere bölünmüş halleri aşağıdadır. Boş olarak çizilmiş düzgün ongen ve düzgün onikigeni de eşkenar dörtgenlere ayırınız.



**Hangisi Farklı?**

Soldaki şekillerden hangisi farklıdır?

Geçen Sayının Çözümleri**Parça Birleştir**

?

2

"YEABRÖİLMÜİMNÜÇKEAYÇRTEİĞR?"

diziliminde harfler birer atlayarak
yeniden yazıldığında

"YARIMIN ÇEYREĞE BÖLÜMÜ KAÇTIR?"

sorusu elde edilir.

 $(1/2) / (1/4) = 2.$
Yüz Sayı

1.000.000 (n. sıradaki n sayının toplamı n^3 olduğu için)

Hangisi Farklı?

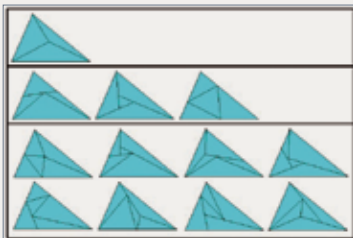
C farklı.

A, B, D ve E birbirlerinden döndürülerek
elde edilebiliyor.

C'yi elde etmek için ise ters çevirmek gerekiyor.

Üçgenler

B - E - F



Tablonun üç satırında, üçgenlerin 3, 4 ve 5 üçgene
kaç farklı biçimde bölünebileceği yer alıyor.

Çarpma

$$\begin{array}{r} 307 \\ \times 2 \\ \hline 614 \\ 614 \\ \hline 614 \end{array}$$

Sözcük

İlk harfi B, Son harfi R olan bir sözcük. Örnek: BAKIR

BİR	Dört	Yedi
iki	Beş	Sekiz
Üç	Aktı	Dokuz

Soru İşareti

Bir önceki satırdaki saat bilgisi ikiyle çarpılıyor.

1 8 3 7 5 2

12:34:56

01:09:52

02:19:44

04:39:28

09:18:56

18:37:52

Şifre

VEZİR:MNNOPRMN, ŞAH:İDE.

PIYON	MPŞNO
AT	İJ
FİL	ĞHJK
KALE	FGGHI
VEZİR	MNNOPRMN
ŞAH	İDE

KURAL:Yanyana bulunan

iki harfin sayısal değerlerinin
ortalamalarına karşılık

gelen harfi yaz.

Eğer buçukluysa, bu iki harfi yaz.

ŞAH →

ŞA:(23+1)/2=12 → İ

AH:(1+10)/2=5,5 → DE

→ İDE

Sözcükler

NÜFUS

PROJE

YAŞIT

