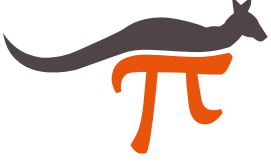


**2022 + 2022 + 2022 + 2022+ 2022 + 2022+ 2022+ 2022
+ 2022 + 2022 + 2022 + 2022 + 2022 + 2022+ 2022 +
2022+ 2022 + 2022+ 2022+ 2022 =?**

- A) 20220 B) 40044 C) 40440
D) 44440 E) 80880



KANGURU MATEMATİK

Bir atlıkarıncada arabaların renkleri sırasıyla kırmızı, yeşil şeklinde değişmektedir. Her kırmızı arabayı bir geyik, her yeşil arabayı da iki at çekmektedir. Tüm arabalar toplam 15 hayvan tarafından çekildiğine göre toplam kaç at vardır?

- A) 2 B) 4 C) 5 D) 8 E) 10

Bir bahçede 20 çiçek vardır. Bu çiçeklerin renkleri sırasıyla sarı, turuncu, kırmızı, sarı, turuncu, kırmızı biçiminde devam etmektedir. Her çiçeğin üzerine sırasıyla bir uğurböceği, bir arı, bir sinek ve bir kelebek konmuştur. İlk sekiz çiçek resimde gösterilmektedir. Buna göre, turuncu çiçeklerin üzerinde toplam kaç arı vardır?



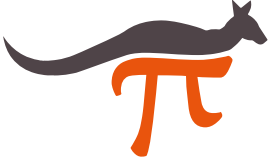
A)1

B)2

C)3

D)4

E)5



KANGURU MATEMATİK

8 yaşındaki Cahide, annesinin doğumgününde annesine yaşı kadar gül vermiştir. Cahide'nin yaşı, ikizi Havva'nın yaşı, en küçük iki basamaklı doğal sayı ve bir eldeki parmak sayısının toplamı, güllerin sayısına eşittir. Buna göre, Cahide'nin annesi kaç yaşındadır?

A) 23

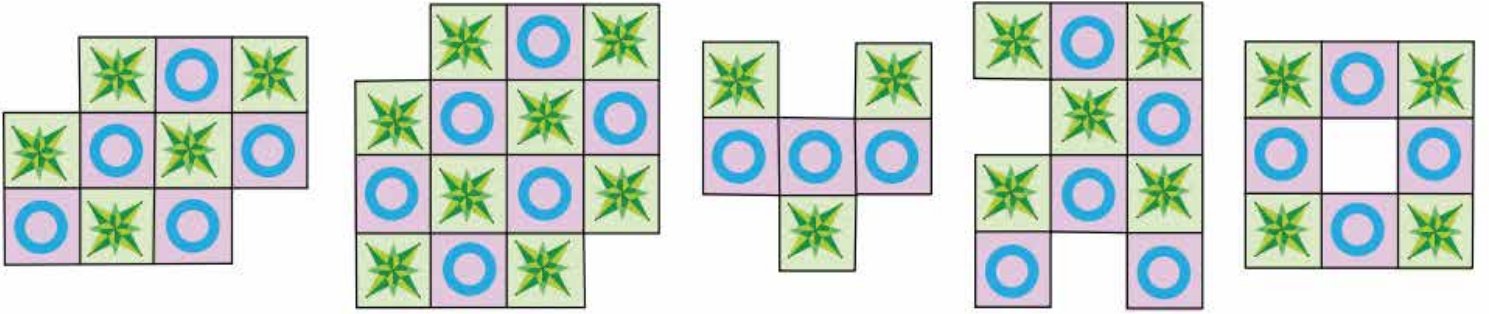
B) 31

C) 36

D) 40

E) 41

Aşağıda gösterilen 5 resimden kaç tanesi biçimindeki 2x1 karoların çeşitli şekillerde döndürülmesi sonucunda oluşturulabilir?



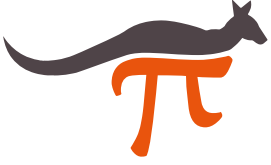
A)1

B)2

C)3

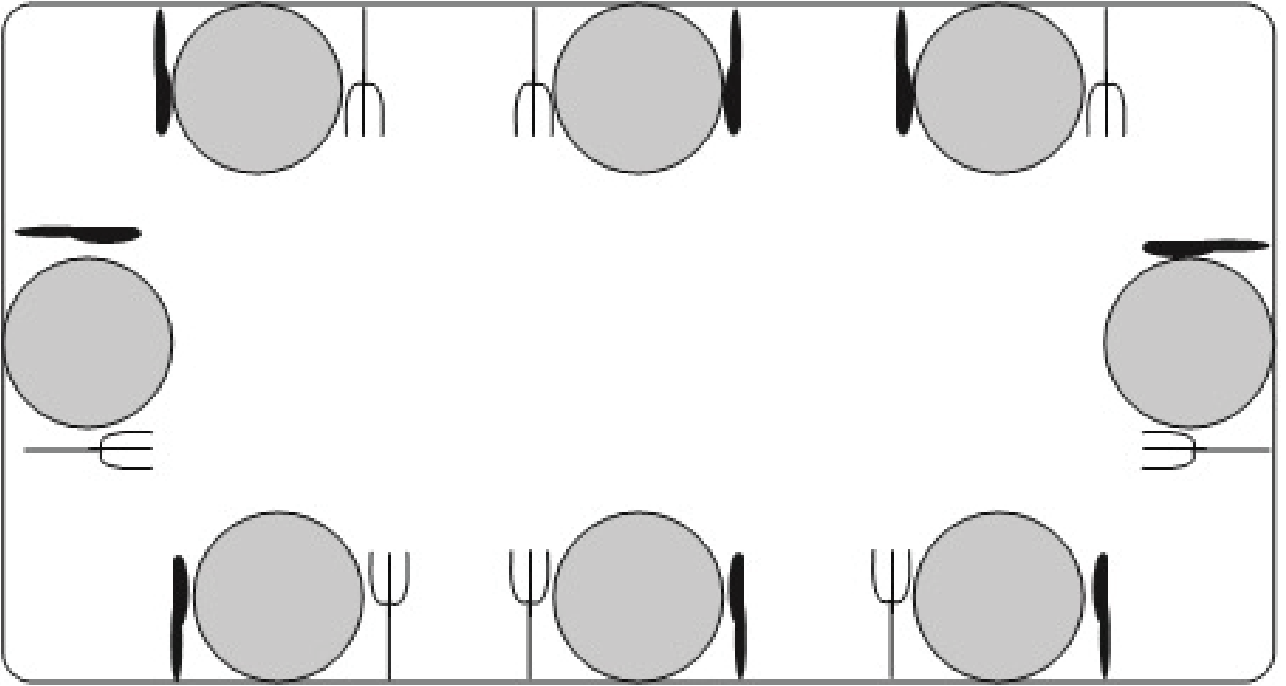
D)4

E)5



KANGURU MATEMATİK

Gamze'nin 8 kişilik masaya servis yapması gerekiyordu. Kendisinden her tabağın soluna bir çatal, sağına ise bir bıçak koymasını istendi. Bu durumda Gamze kaç kişiye doğru şekilde servis yaptı?



A)2

B)3

C)4

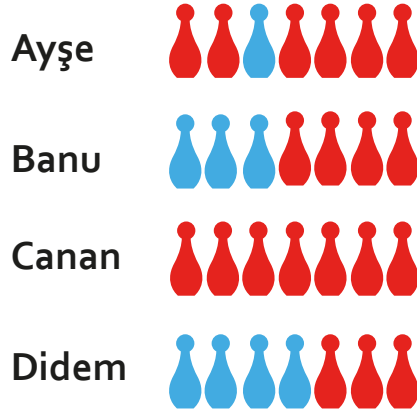
D)5

E)6

Ayşe, Banu, Canan ve Didem kuka oyunu oynamayı çok seviyorlar. Evlerinde bir çok kırmızı ve birçok mavi kukaları var ve bazılarını yanyana sıraya koymak istiyorlar. Ancak bu sıralama içinde bazı kurallar belirliyorlar. Buna göre;

- 1) Soldan üçüncü kuka mavi olmalıdır;
- 2) Bir kuka kırmızıysa ve sağında bir kuka varsa, bu kuka da kırmızı olmalıdır.

Aşağıda her birinin yaptığı sıralamayı görebilirsiniz. Buna göre kim kurallara uymamıştır?



- A) Sadece Ayşe B) Sadece Banu C) Hem Banu hem Canan
D) Hem Ayşe hem Didem E) Hem Ayşe hem Canan

Ahmet'in özel tasarlanmış bir bisikleti var. Bu bisiklet, sola çevrilince sağa, sağa çevrilince de sola dönüyor. Şekildeki yol boyunca Ahmet bu bisikleti ile S noktasından F noktasına gitmek istiyor. Buna göre kaç kez bisikletini sağa çevirmelidir?

- A) 6 B) 7 C) 8
D) 9 E) 10



Her akşam bir saray falcısı, sonraki günde yağmurun yağıp yağmayacağını tahmin eder. Eğer yağmur yağar yani doğru tahmin ederse, kral ona 4 altın verir, ancak hava açık olur yani yanlış tahmin ederse, kral ona 3 altın para cezası verir. 35 günün sonunda saray falcısının herhangi bir kazancı veya kaybı olmamıştır. Buna göre falcı kaç tane doğru tahmin yapmıştır ?

A)12

B)15

C)18

D)20

E)25

4 16 8 64 32
sayı ne olmalıdır?

1024 sayı dizisinde bir sonraki

A)128

B)256

C)512

D)2048

E)4096

1, 2, 3, 4, 5, 1, 2, 3, 4, 5, 1, 2, ... sayı dizisindeki sıralamaya göre 2018'inci rakam nedir?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

E) 5

2, 4, 6, 8, 2, 4, 6, 8, 2, 4, 6, 8,sayı dizisindeki, ilk 22 sayının toplamı nedir?

A) 44

B) 66

C) 88

D) 106

E) 440



Zoe ve Eva, çiçeklerle dolu bir çember biçiminde etrafında dolaşıyorlar. Oklarla gösterilen yönde aynı anda yürümeye başlıyorlar. Ancak Zoe 1. çiçekten, Eva ise 5. çiçekten yürümeye başlıyor. Zoe'nin herhangi iki çiçek arasındaki mesafeyi yürümesi 3 dakika sürüyor. Eva'nın herhangi iki çiçek arasındaki mesafeyi yürümesi 5 dakika sürüyor. Buna göre hangi çiçekte ilk kez buluşacaklardır?

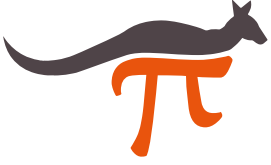
A)1

B)2

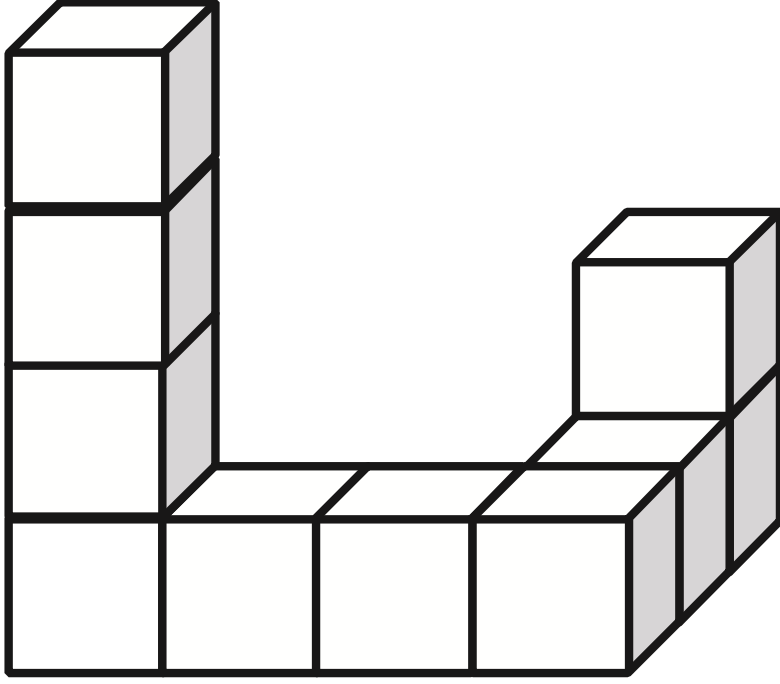
C)3

D)4

E)5



KANGURU MATEMATİK



Görseldeki şekil birbirine yapıştırılmış 10 adet küpten yapılmıştır. Bu şekli boyarsak, küplerden kaç tanesinin tam olarak dört yüzünü boyamış oluruz?

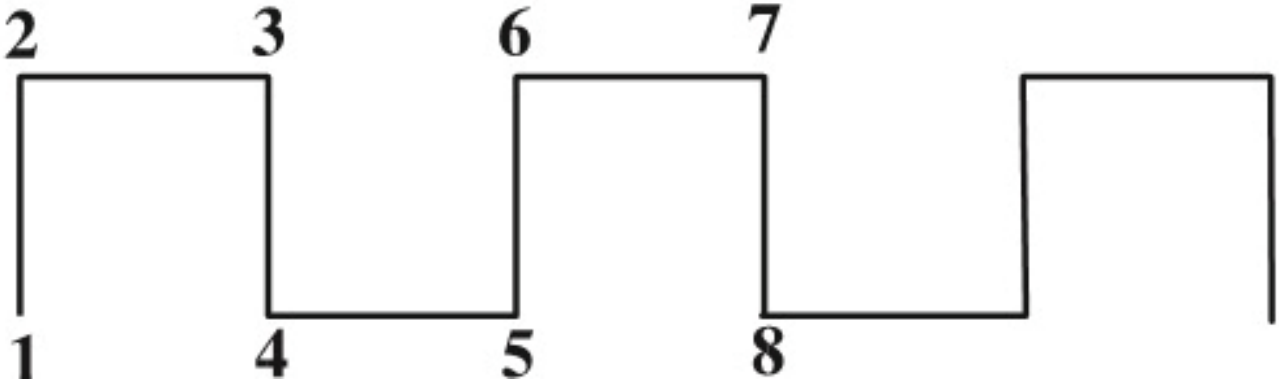
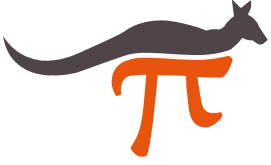
A)6

B)7

C)8

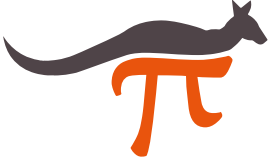
D)9

E)10



Yukarıda gördüğünüz desenin köşelerine 1'den 100'e kadar sıralı sayılar yazılmıştır. Bu deseni devam ettirmek istersek aşağıdakilerden hangisi seçilmelidir?

- A)
- B)
- C)
- D)
- E)



KANGURU MATEMATİK

Bir yol üzerinde bir sıra ağaç ve sokak lambaları vardır. Her iki lamba direği arasında tam olarak 5 ağaç bulunmaktadır. İlk direkten önce ve son direkten sonar ise 2 ağaç vardır. Eğer bu yol üzerinde sıralı 9 lamba direği var ise, toplam kaç ağaç vardır?

A)39

B)40

C)42

D)44

E)49

Bir ailede her çocuğun en az üç kız kardeşi ve ayrıca en az üç erkek kardeşi vardır. Bu ailenin çocuk sayısı en az kaçtır?

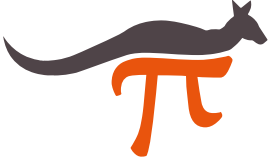
A) 7

B) 8

C) 9

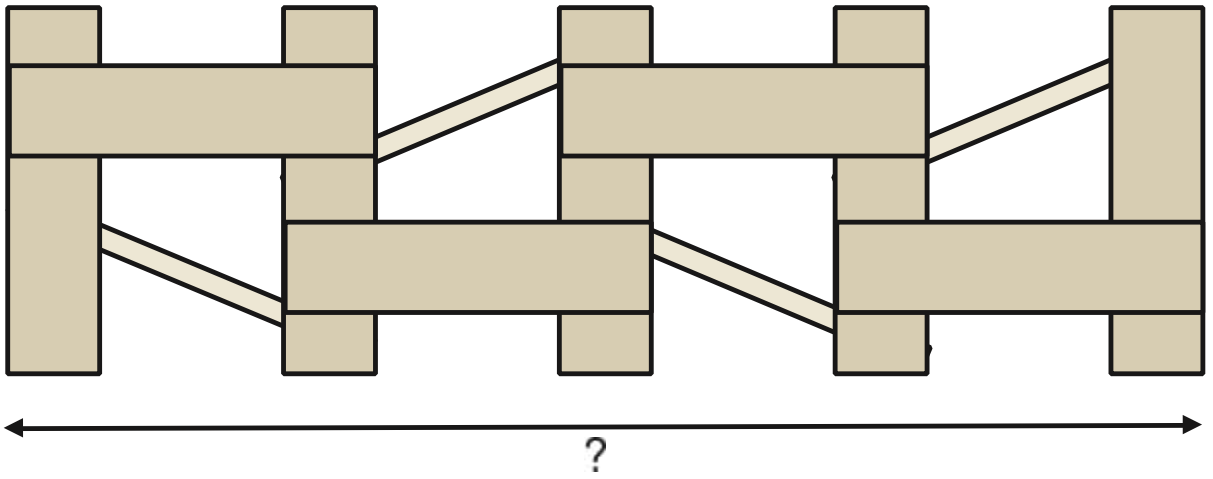
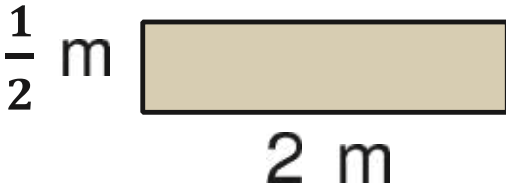
D) 12

E) 16



KANGURU MATEMATİK

Çiftçinin $\frac{1}{2}$ m'ye 2m boyutlarında kalasları vardır.
Onlarla şekilde gösterilen çiti inşaa etti.
Bu çitin uzunluğu nedir ?



- A) 5 B) 5,5 C) 6 D) 6,5 E) 7

Kadir, Hülya ve Oya bir ayı, tavşan ve fil ile oynuyorlardı. Ancak her biri bir oyuncakını sakladı. Kadir'in bir tavşanı saklamadığı biliniyor. Oya ise ne bir tavşan ne de bir ayı saklamamıştır. Buna göre her birinin sakladığı oyuncaklar hangileridir?

- (A) Oya fil, Kadir ayı ve Hülya tavşan saklamıştır.**
- (B) Kadir fil, Oya ayı ve Hülya tavşan saklamıştır.**
- (C) Hülya fil, Kadir ayı ve Oya tavşan saklamıştır.**
- (D) Kadir fil, Hülya ayı ve Oya tavşan saklamıştır.**
- (E) Oya fil, Hülya ayı ve Kadir tavşan saklamıştır.**

Bir salyangoz 47 cm'lik küçük bir duvara tırmanmak istiyor. Salyangoz her gün 8 cm tırmanıyor ama her gece 3 cm kayıyor. Salyangozun duvarın tepesine ulaşması için kaç güne ihtiyacı vardır?

- A) 6 B) 7 C) 8
D) 9 E) 10

Asuman önce ABCAABBCCAAABBBCCC kelimesini yazdı. Betül Asuman'ın kelimesindeki her 'A'yı 'BB' biçimine çevirdi. Sonra Canan, Betül'ün yazdığı kelimedeki B harflerinin hepsini 'CCC' biçimine getirdi. Buna göre Canan'ın son yazdığı kelimesinde kaç harf vardır?

A)36

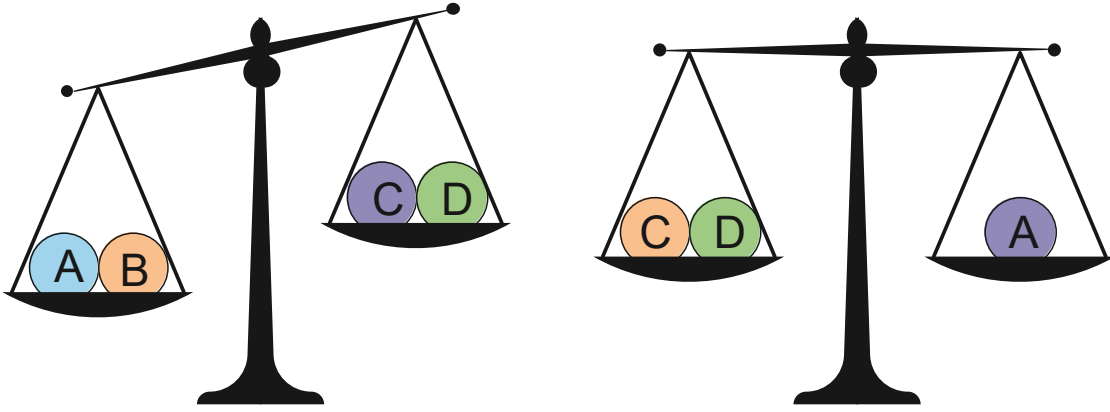
B)48

C)51

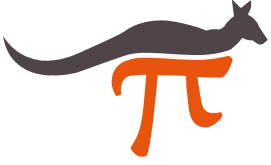
D)60

E)72

Dört top sırasıyla 10g, 20g, 30g ve 40g ağırlığındadır.
Hangi top 30g ağırlığındadır?



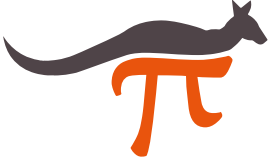
- A)A B)B C)C D)D E)Bilinemez



KANGURU MATEMATİK

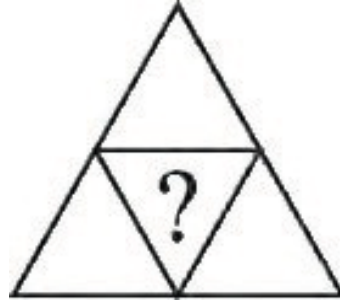
Cansu, kare biçiminde kumaş parçalarını birbirine diki ve dikdörtgen bir battaniye yaptı. Bu battaniyenin genişliği 6 kare ve uzunluğu 10 kare kadar oldu. Sonrasında da dört karenin birleştiği her noktaya bir düğme diki. Buna göre kaç düğme kullanmıştır?

- A) 45 B) 50 C) 55 D) 60 E) 77



KANGURU MATEMATİK

Engin, yanyana duran herhangi iki hücredeki sayıların toplamlarının aynı olması ve tüm sayıların toplamının 100'e eşit olması kuralı ile aşağıdaki üçgenini çini doğal sayılar ile dolduruyor. Buna göre, aşağıdaki sayılardan hangisi tablonun ortasındaki hücrede bulunan bir sayı olamaz?



- A) 10 B) 19 C) 49 D) 60 E) 82