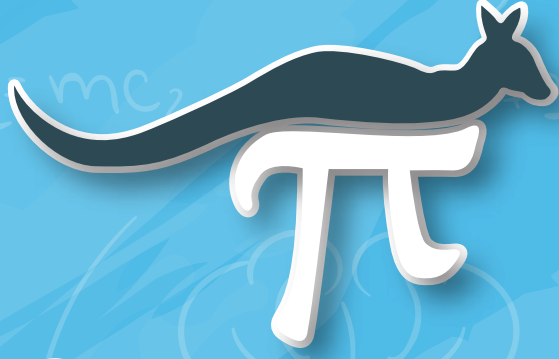




KANGURU MATEMATİK

KANGURU 2025

Association Kangourou Sans Frontières (AKSF) üyesidir

2. ve 3. Sınıflar
Pre-ecolier

Kategori

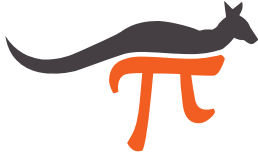
P

Adı Soyadı :

Sınıfı :



www.kangurumatematik.com



KANGURU MATEMATİK

KANGURU MATEMATİK

YARIŞMA UYGULAMA YÖNERGESİ

SINAV PUANLAMASI ve SÜRESİ

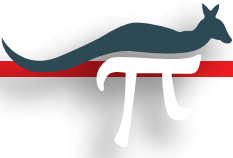
- Sınav süresi tüm sınıflar için 75 dakikadır.
- Sınavda 1 - 4. sınıflar için **3, 4, 5 puan** türlerinde **8'er sorudan toplam 24 soru**
- Diğer sınıflarda **3, 4, 5 puan** türünden **10'ar sorudan toplam 30 soru** bulunmaktadır.
- Sınavda yanlış cevaplar doğru cevapları **götürmez**.
- Sınav değerlendirilirken boş bırakılan her soru için öğrenciye **+1 puan** verilir.
- Sınava **ilk 20 dk.** dan sonra geç kalan öğrenciler alınmaz.
- Son **15 dk.** dan itibaren öğrenci çıkışı yapılmayacaktır.

OPTİKLERİN KODLANMASI

- Optik formlar **kurşun kalem** ile doldurulur.
- Cevap anahtarında istenen bilgileri doldurmayan öğrencilerin sınavları geçersiz sayılacaktır.
- Öğrencilerin Cevap kağıdında bulunan "TC Numarası", "Sınıf", "Okul Kodu" gibi doldurulması gereken bölümlerin doldurulup doldurulmadığı sınav sırasında kontrol edilmelidir. Eksik ya da hatalı doldurulan cevap kağıdından öğrenci sorumludur.

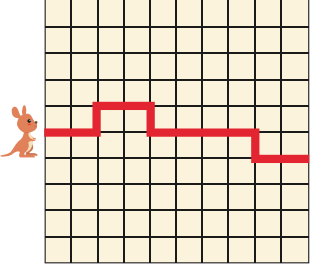
SINAV UYGULAMASI

- Optik ya da kitapçıkların eksik olması durumunda diğer kitapçıklardan fotokopi ile çoğaltarak sınavı uygulayabilirsiniz.
- Sınavda öğrenciler cep telefonu veya farklı bir elektronik cihaz, hesap makinesi bulunduramazlar. Cep telefonları yanında olan öğrenciler sınav süresince telefonlarını kapalı bir şekilde gözetmen öğretmenin belirlediği bir yere bırakmalıdır.
- Sınav bitiminde öğrencilerden **kitapçıklar ve cevap kağıtları (optik formlar)** toplanır ve **sadece** toplanan **cevap kağıtları (optik formlar)** Kanguru Matematik Türkiye'ye iletilir.
- Toplanan kitapçıklar **en erken 2 hafta sonra** öğrencilere geri verilebilir.
- Soru çözümleri kitapçık üzerine gerçekleştirilir. Ek bir kağıda ihtiyacı olan öğrencilere gözetmen öğretmen tarafından kağıt temin edilebilir.
- Öğrenciler gözetmen öğretmenlerin belirttiği yerlerde sınava girecektir. Gerekli durumlarda gözetmen öğretmenler yer değişikliği yapabilirler.
- Sınavda kopya girişimi ve benzeri durumlarda sınavlar geçersiz sayılacaktır.
- *Sınav uygulamasında usulsüzlük tespit edilmesi durumunda, ilgili kurumun sınavları geçersiz kabul edilir **ve kurum önümüzdeki yıl Kanguru yarışmalarına katılamaz**.
- *Sınav soruları **Kanguru Türkiye**'nin yazılı izni olmadan kopyalanamaz. Fotoğrafı çekilemez, çoğaltılamaz. Yapanlar hakkında yasal işlem uygulanır.
- Sınıfta en son iki öğrenci kalması durumunda her ikisi de sınavı birlikte bitirir.

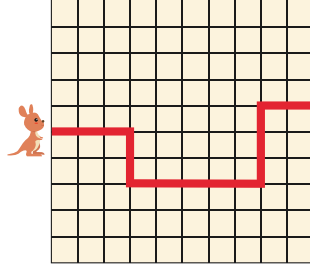


- 4 5 bebek kangurudan her biri, önündeki kırmızı ile çizilmiş yolu takip ederek annesine ulaşacaktır. Buna göre hangisinin aldığı yol en kısadır?

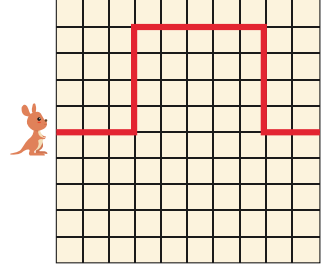
A)



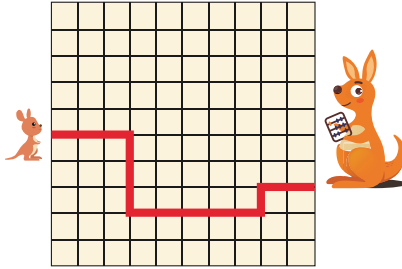
B)



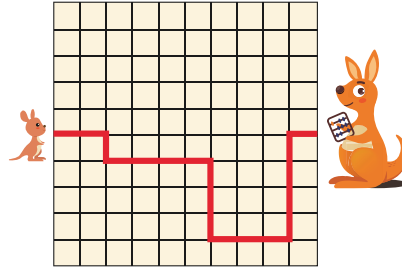
C)



D)

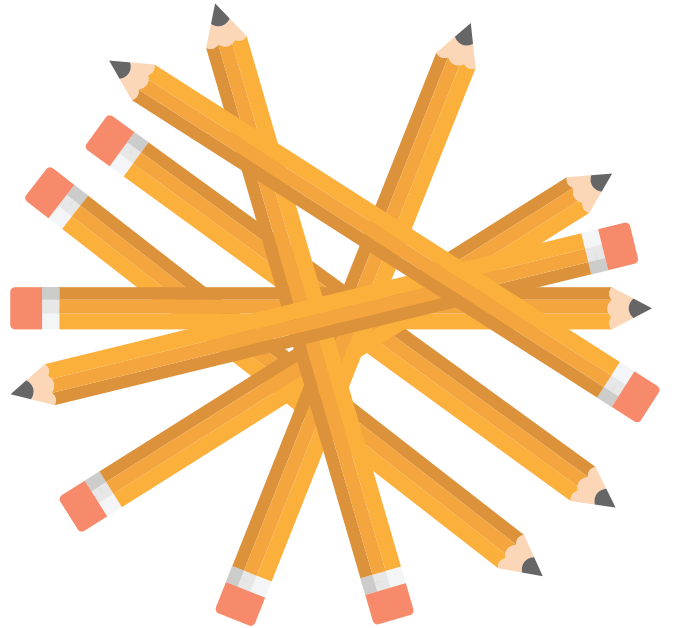


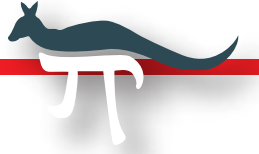
E)



- 5 Yandaki şekilde kaç tane kalem vardır?

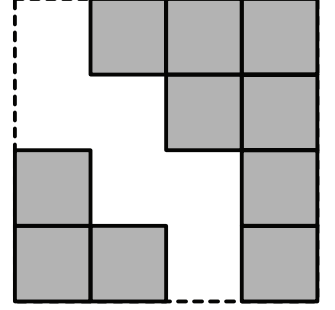
- A) 7
- B) 8
- C) 9
- D) 14
- E) 16



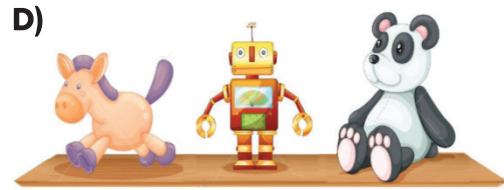
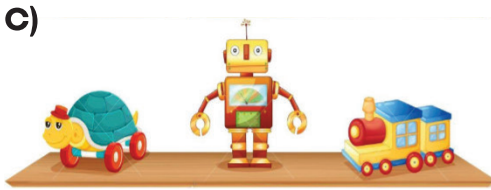


- 6 Şekildeki büyük kare 16 küçük kareden oluşturulmuş ve sonrasında bazı küçük kareler çıkarılmıştır. Şekle göre kaç tane küçük kare eksiktir?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

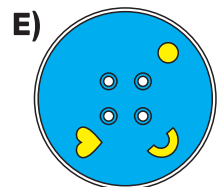
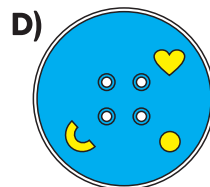
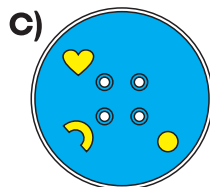
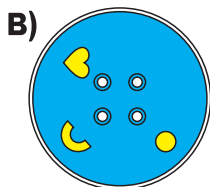
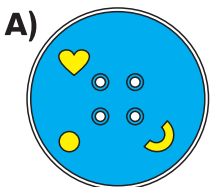
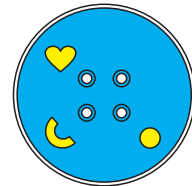


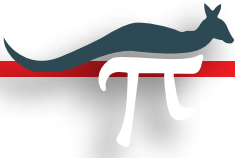
- 7 Murat'ın rafında kaplumbağa, tavşan ve robot bulunmadığına göre hangi raf Murat'a aittir?



- 8 Canan'ın hırkasındaki düğmelerin hepsi yandaki gibidir:

Buna göre seçeneklerdekinden hangisi bu hırkadan kopmuş olabilir?

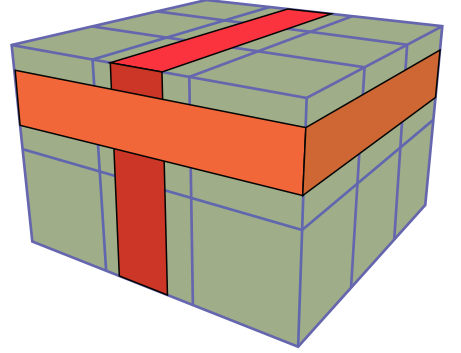




4 Puanlık Sorular

- 9 Şekilde görülen 18 küpten oluşturulmuş cismin çevresine iki lastik bant sarılmıştır. Buna göre küplerden kaç tanesi hiçbir lastik banda temas etmez?

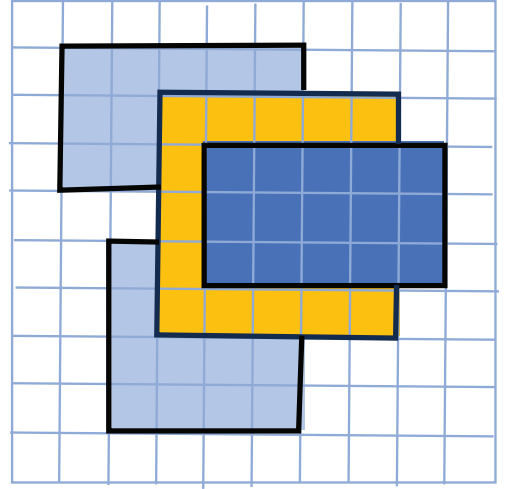
A) 6 B) 8 C) 9
D) 10 E) 12



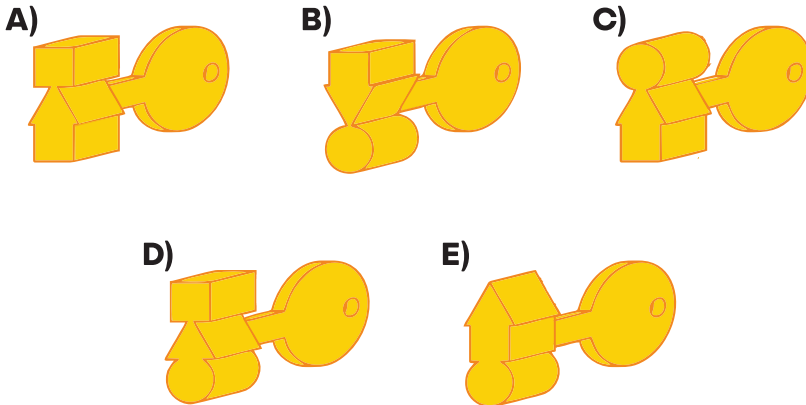
- 10 Kare şeklindeki yer karolarının üzerinde 4 adet dikdörtgen şeklinde halı bulunmaktadır.

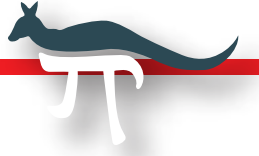
Üzerinde tam olarak üç halı bulunan kaç tane yer karosu vardır?

A) 0
B) 1
C) 2
D) 3
E) 4

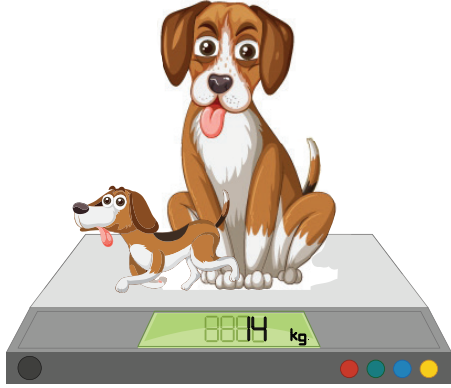


- 11 Seçeneklerdeki anahtarlardan hangisi kilide uygundur?





- 12 Bir köpeğin eşit ağırlıkta iki yavrusu vardır. Anne köpek yavrularından biri ile tartıldığında 14 kg, iki yavrusuyla birlikte tartıldığında ise 18 kg geldiğine göre anne köpeğin ağırlığı kaç kilogramdır?



- A) 9 Kilogram
B) 10 Kilogram
C) 11 Kilogram
D) 12 Kilogram
E) 13 Kilogram

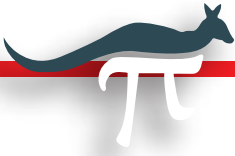
- 13 Bir masada 12 adet meyve vardır. Vera masadan 2 armut, 4 elma ve portakalların yarısını alıyor. Geriye masada sadece portakal kaldığına göre, masada kalan portakallar kaç tanedir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 6

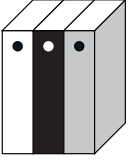
- 14 12 öğrenci bir sıraya diziliyor. Soldan sayıldığında Volkan beşinci sırada, sağdan sayıldığında Mete dördüncü sırada olduğuna göre Volkan ile Mete arasında kaç öğrenci vardır?



- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5



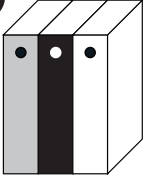
15



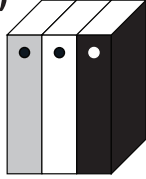
Mine'nin rafında şekildeki gibi üç kitap bulunmaktadır.

Mine ilk olarak beyaz ve gri kitabın yerini sonrasında da gri ve siyah kitabın yerini değiştiriyor. Kitapların son durumu aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

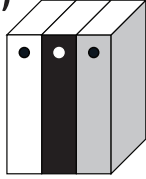
A)



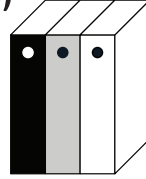
B)



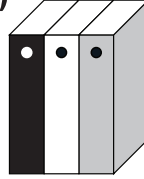
C)



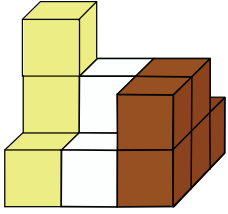
D)



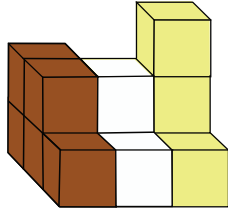
E)



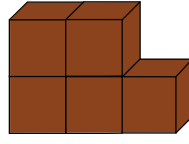
- 16 Aşağıda bir nesnenin ön ve arkadan çekilmiş fotoğrafları görülmektedir. Bu nesne üç parçaya ayrılıyor. Bu parçaların ikisi gösterilmiştir. Buna göre üçüncü parça hangisidir?



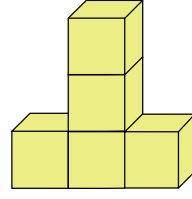
ÖN



ARKA



①

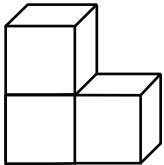


②

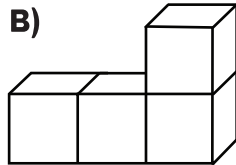
?

③

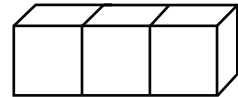
A)



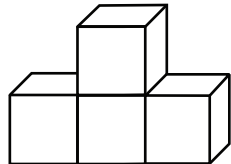
B)



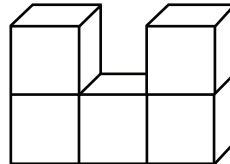
C)

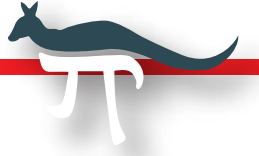


D)



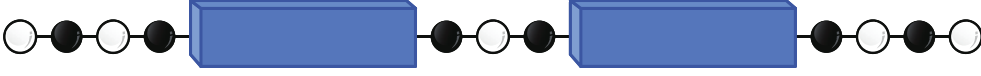
E)





5 Puanlık Sorular

- 17) İpteki boncuklar bir beyaz bir siyah olarak sıralanmışlardır. Her kutunun altında beş boncuk olduğuna göre bu ipde görünmeyen kaç tane beyaz boncuk vardır?

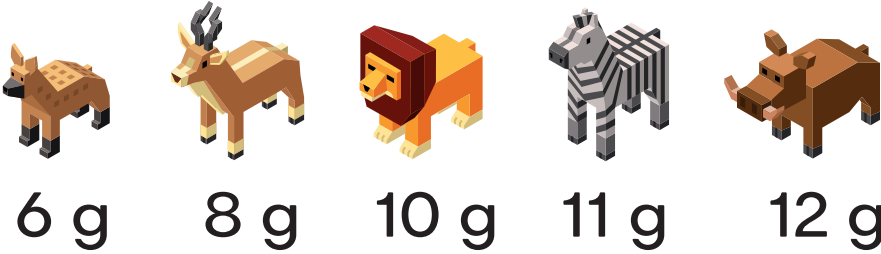


- A) 5 B) 6 C) 7 D) 9 E) 10

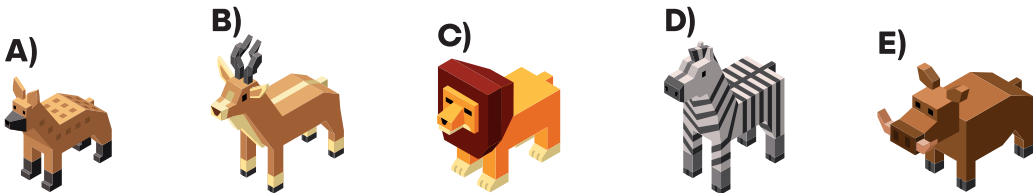
- 18) Aslı 3 gofret, Tekin 5 gofret satın alıyor. Tekin Aslı'dan 8TL daha fazla ödeme yaptığına göre 1 gofret kaç TL'dir?

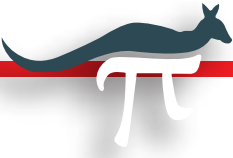
- A) 1 TL B) 2 TL C) 3 TL D) 4 TL E) 5 TL

- 19) Can'ın 5 tahta oyuncakı ve ağırlıkları aşağıda verilmiştir.



Can ağırlıkları toplamı eşit olacak şekilde iki çift oyuncakı aldığında geriye aşağıdakilerden hangisi kalır?

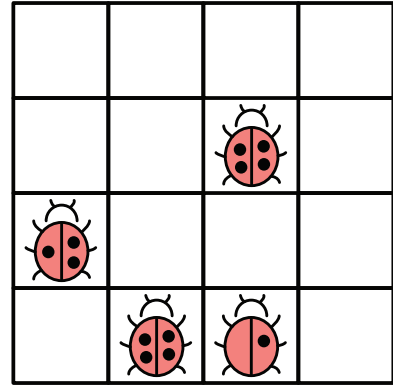
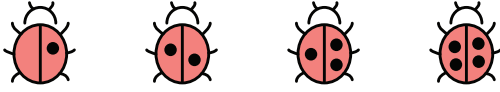




- 20) 3 yıl önce Arzu ve Banu'nun yaşları toplamı 6 idi. Arzu şu anda 7 yaşında olduğuna göre, Banu'nun şu andaki yaşı kaçtır?

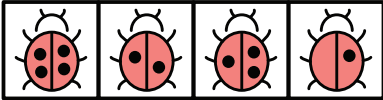
A) 1 yaş B) 5 yaş C) 6 yaş D) 7 yaş E) 11 yaş

- 21) Ali üzerinde 1,2,3 veya 4 nokta bulunan uğur böceği çıkartmalarını kullanarak, aşağıdaki kare zemini tamamlamak istiyor.

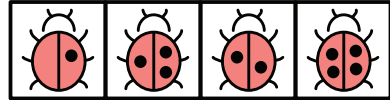


Her satır ve sütunda farklı sayıda noktası olan uğur böceği çıkartmaları olacağına göre ilk satır aşağıdakilerden hangisi olur?

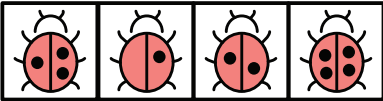
A)



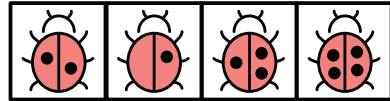
B)



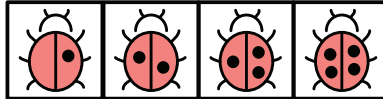
C)

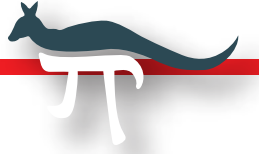


D)



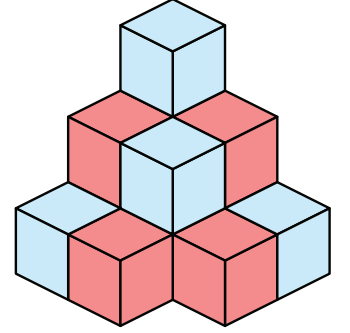
E)





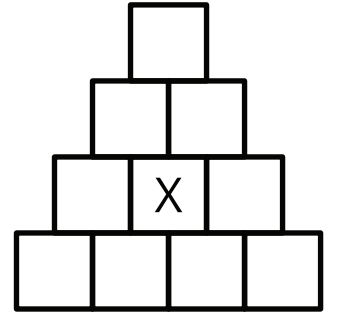
- 22** Bir odanın köşesinde bulunan 13 tane küpün bir kısmı mavi bir kısmı kırmızıdır. Her mavi küpün altında bir kırmızı küp ve her kırmızı küpün altında bir mavi küp bulunmaktadır. Buna göre toplamda kaç tane mavi küp vardır?

A) 4 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

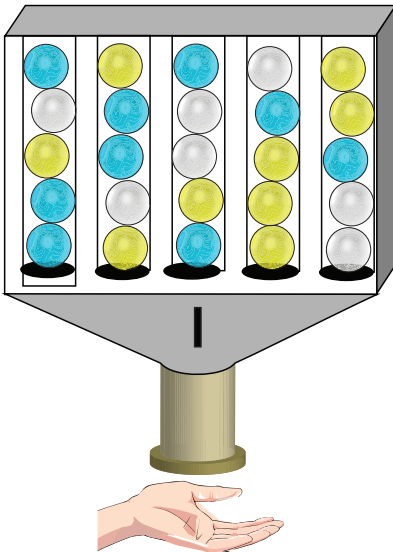


- 23** İlgen aşağıdaki kareleri, aynı renkte olan kareler birbirine değmeyecek şekilde, boyamak istiyor. 4 kareyi kırmızıya, 3 kareyi maviye, 2 kareyi yeşile ve 1 kareyi sarıya boyayacağına göre çarpı ile gösterilen kare ne renk olur?

A) Kırmızı B) Mavi C) Yeşil
D) Sarı E) Billinmez



- 24** Şekildeki makineye her para atıldığında makineden rastgele bir top düşmektedir. Makineden beyaz bir top almak isteyen Bahar'ın, makineden, kesin olarak beyaz bir topu alması için yanında en az kaç adet para olmalıdır?

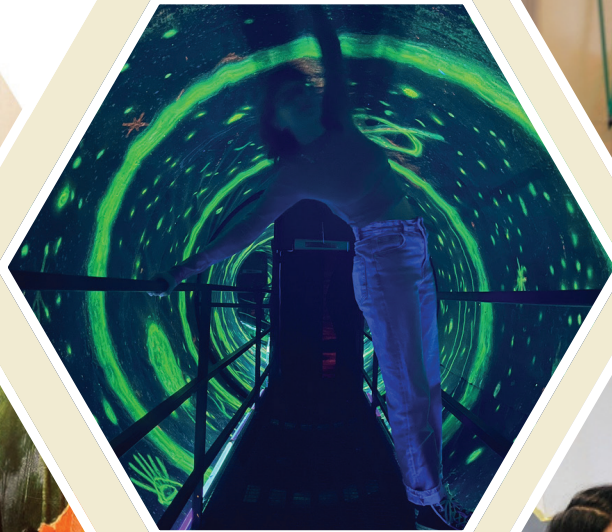
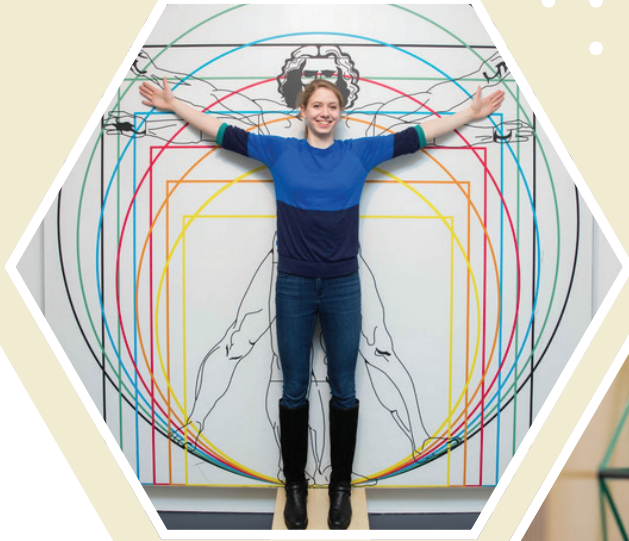


A) 6 B) 10 C) 11
D) 12 E) 15



Kangaroo Math & Illusion Museum

**Matematiği
keşfet!**



**Kanguru
Matematik ve
İllüzyon Müzesi
Açıldı!**



**İSTANBUL/BEYLİKDÜZÜ
5M MİGROS AVM**