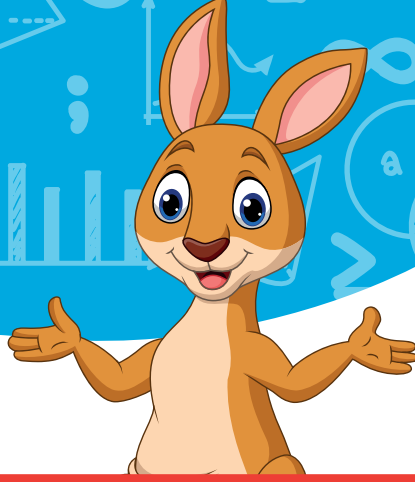




ALTIN BEYİN



KANGURU MATEMATİK ÇALIŞMA SORULARI

1. Sınıf

Ad ve Soyad :

Sınıf :

MANTIK MUHAKEME TESTİ

www.altinbeyin.com

1.

$$\text{Pliers} + \text{Hammer} + \text{Saw} = 12$$

$$\text{Pliers} = \text{Saw} + \text{Saw}$$

$$\text{Hammer} = \text{Saw}$$

Yukarıda verilen eşitliklere göre  yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

A 3

B 4

C 5

ALTIN BEYİN

2.



Yukarıdaki şekil örüntüsüne göre soru işaretli yere aşağıdaki şekillerden hangisi gelebilir?

A



B

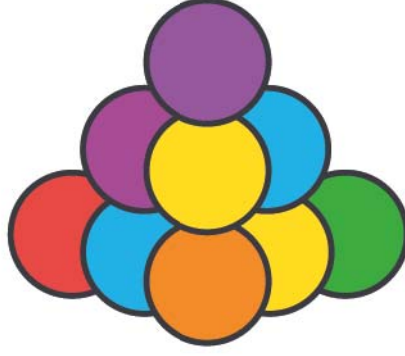


C



ALTIN BEYİN

3.



Yukarıdaki şekil tabanı kare şeklinde olan bir piramittir.

Buna göre şekli yapmak için kaç top kullanılmıştır?

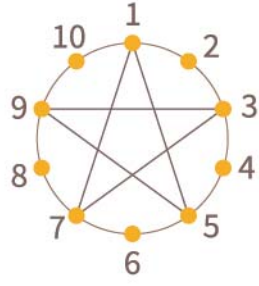
A 5

B 14

C 30

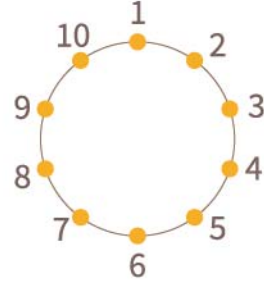
ALTIN BEYİN

4.



1-5-9-3-7-1

Şekil 1



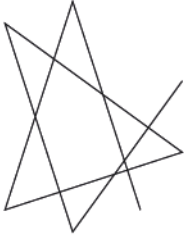
6-10-5-8-1-4

Şekil 2

Şekil 1'de noktalar altında verilen sıraya göre birleştirildiğinde yıldız şekli elde edilmiştir.

Buna göre Şekil 2'nin altında verilen sıraya göre birleştirildiğinde aşağıdaki şekillerden hangisi elde edilir?

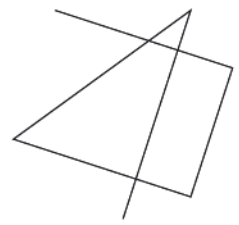
A



B

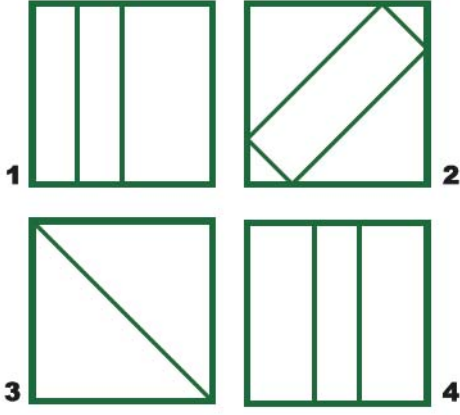


C

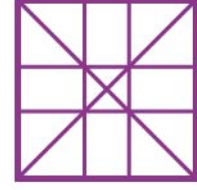


ALTIN BEYİN

5.



Şekil 1



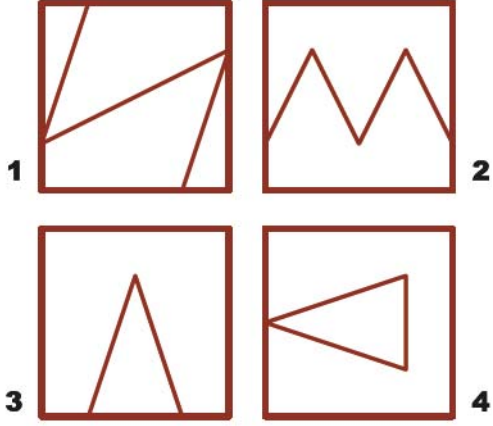
Şekil 2

Şekil 1'de verilen hangi damgalar sırasıyla kullanılarak Şekil 2'deki desen elde edilebilir?
(Damgalar döndürülerek kullanılabilir.)

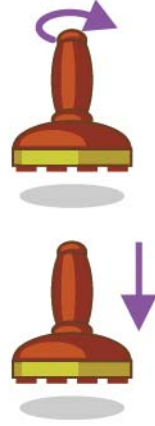
- A** 2-2-3-4 **B** 3-3-4-4 **C** 1-1-3-3

ALTIN BEYİN

6.



Şekil 1



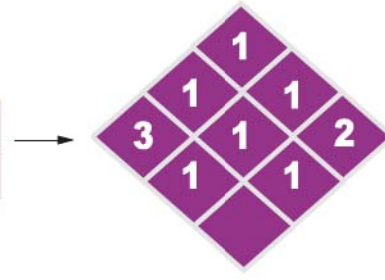
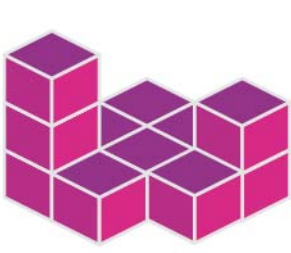
Şekil 2

Şekil 2'deki desen Şekil 1'deki hangi damgaların basılmasıyla elde edilebilir? (Damgalar döndürülerek kullanılabilir.)

- A** 1-2 **B** 2-3 **C** 2-4

ALTIN BEYİN

7.



Şekil 1



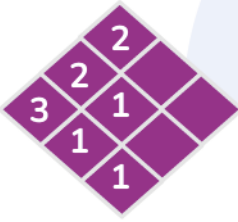
→ ?

Şekil 2

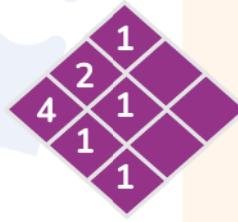
Şekil 1'de küplerle yapılmış yapıya üstten bakıldığında üst üste kaç küpün konulduğu sayılarla gösterilmiştir.

Buna göre Şekil 2'deki yapının üstten görünümündeki küp sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

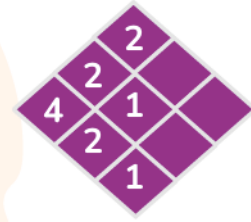
A



B

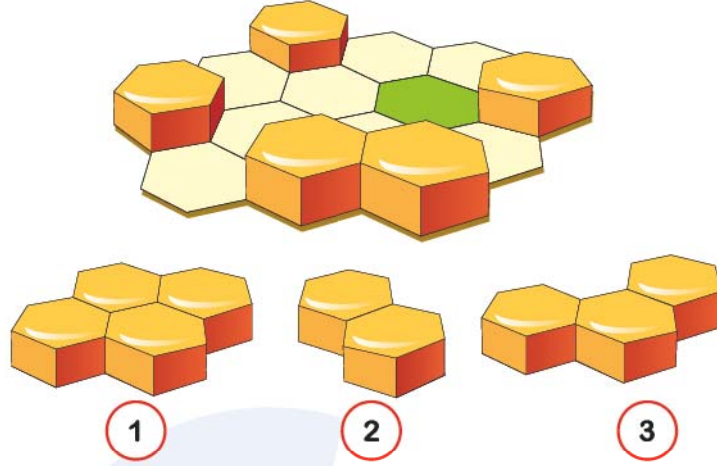


C



ALTIN BEYİN

8.



Yukarıdaki bal peteği 1, 2 ve 3 numaralı parçalarla tamamen doldurulmak isteniyor.

Buna göre yeşil boyalı yere kaç numaralı parça gelir?

- A** 1 **B** 2 **C** 3

ALTIN BEYİN

9. Aşağıda verilen kutulardan hangisi tam olarak kapanmaz?

A



B

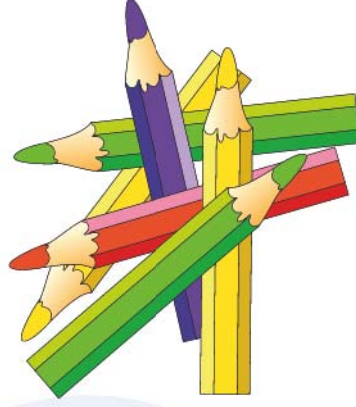


C



ALTIN BEYİN

10.



Yukarıdaki şekilde en alttan 3. sırada hangi renk kalem vardır?

- A** Yeşil **B** Mor **C** Kırmızı

ALTIN BEYİN

11.



Yukarıdaki şekil aşağıdakilerden hangisi ile birleştirilirse kare elde edilir?

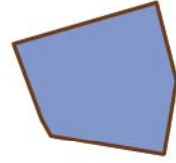
A



B



C



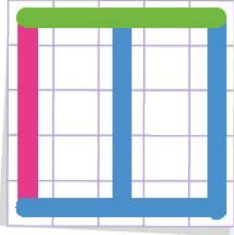
ALTIN BEYİN

12.

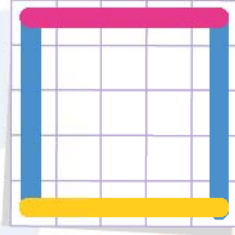


Yukarıdaki demir çubuklarla yapılan cismin yukarıdan görünüşü aşağıdakilerden hangisi olur?

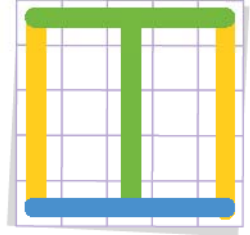
A



B



C



ALTIN BEYİN

13.



Yukarıda üst üste konulan daire şeklindeki halkaların üstten görünümü aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

A



B

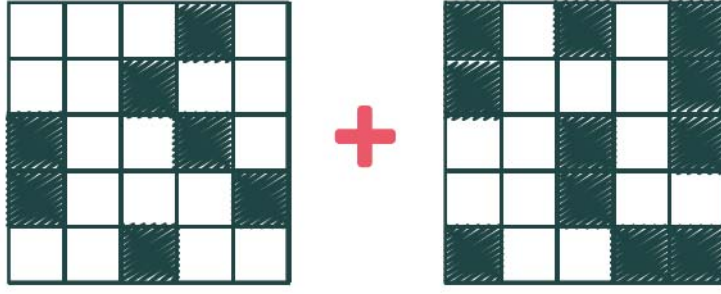


C



ALTIN BEYİN

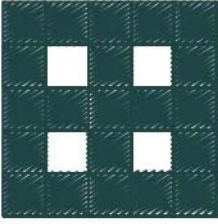
14.



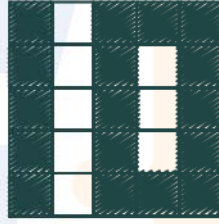
Yukarıda şeffaf malzemenen yapılmış levhalarda bazı kareler siyaha boyanmıştır ve ışığı geçir-memektedir.

Bu levhalar döndürülmeden üst üste konulduğunda aşağıdaki görünümünden hangisi oluşur?

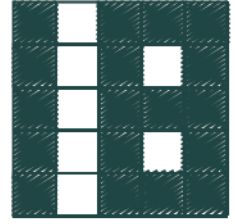
A



B

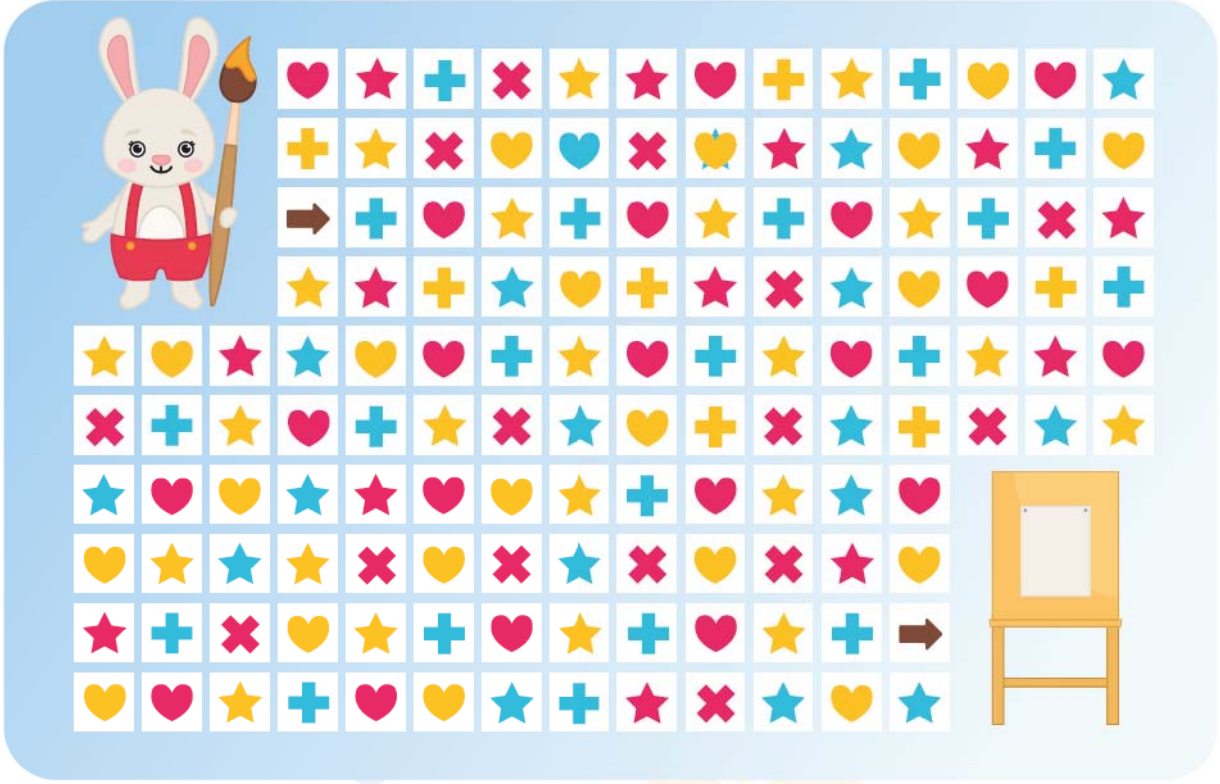


C



ALTIN BEYİN

15.



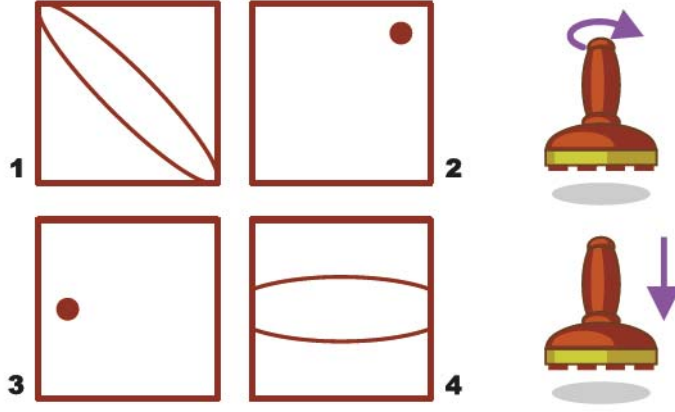
Yukarıdaki tavşan yatay veya dikey gitmek şartıyla **+** **♥** **★** **+** **♥** **★** **+** örüntüsüne göre labirentte ilerleyip resim tablosuna ulaşmak istiyor.

Buna göre tavşan toplam kaç tane kırmızı renkli kalpten geçerek resim tablosuna ulaşır?

- A** 12 **B** 13 **C** 14

ALTIN BEYİN

16.

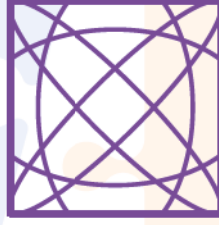


Yukarıdaki damgalar kullanılarak aşağıdaki desenlerden hangisi oluşturulabilir? (Damgalar döndürülerek basılabilir.)

A



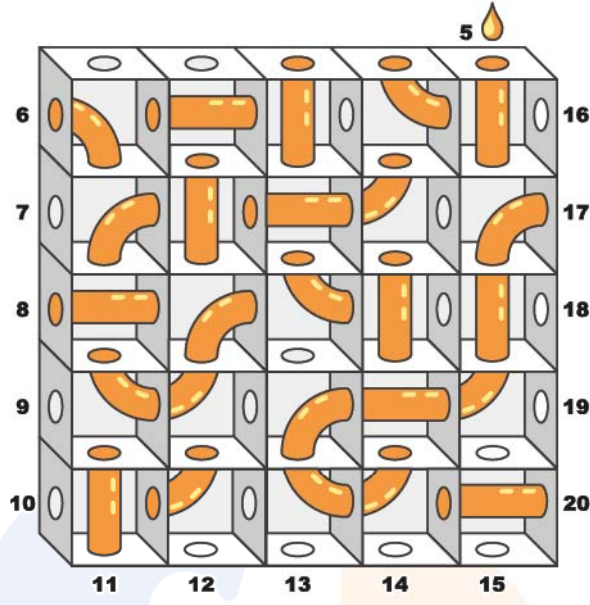
B



C



17.



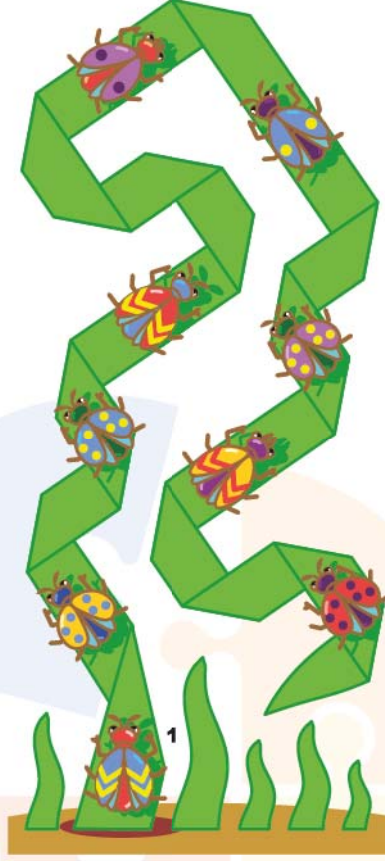
Yukarıdaki su labirentinde her bir oda deliklerle veya borularla birbirine bağlanmıştır.

Buna göre 5 numaralı delikten su doldurulursa su hangi delikten akar?

- A** 8 **B** 13 **C** 17

ALTIN BEYİN

18.



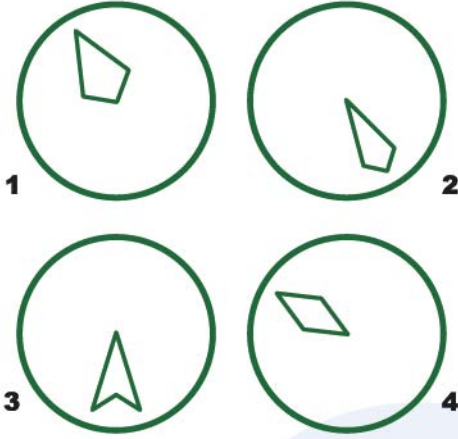
Yukarıdaki şekilde bir çim yaprağının üstünde duran böcekler verilmiştir.

Buna göre kaç tane böcek 1 numaralı böcek ile çim yaprağının aynı tarafında durmaktadır?

- A** 2 **B** 3 **C** 4

ALTIN BEYİN

19.



Şekil 1



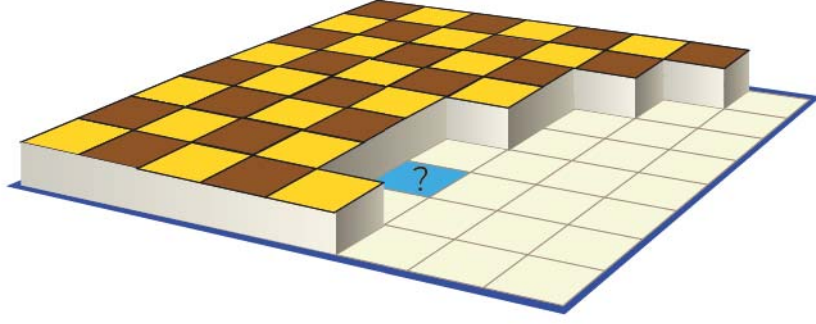
Şekil 2

Şekil 2'de verilen deseni oluşturmak için Şekil 1'de verilen hangi damga modellerini kullanmak gerekir? (Damgalar döndürülerek basılabilir.)

- A** 1-2 **B** 1-3 **C** 2-4

ALTIN BEYİN

20.



Aşağıda verilen üç parça yukarıda verilen boşlukları tamamen doldurabilmektedir.

Buna göre soru işaretli kareye aşağıdakilerden hangisi gelmesi gerekir?

A



B



C



ALTIN BEYİN