



ALTIN BEYİN



KANGURU MATEMATİK ÇALIŞMA SORULARI

4. Sınıf

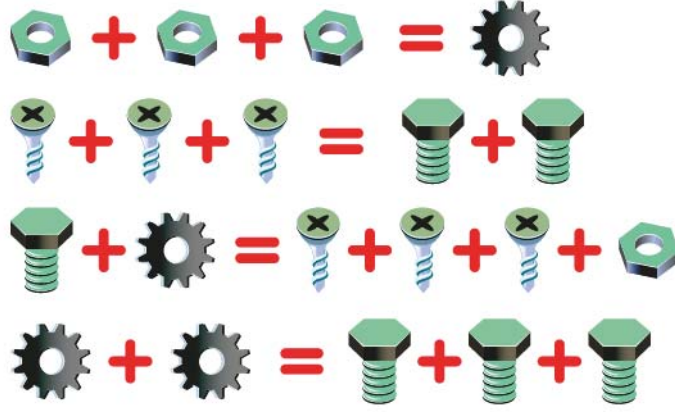
Ad ve Soyad :

Sınıf :

MANTIK MUHAKEME TESTİ

www.altinbeyin.com

1.



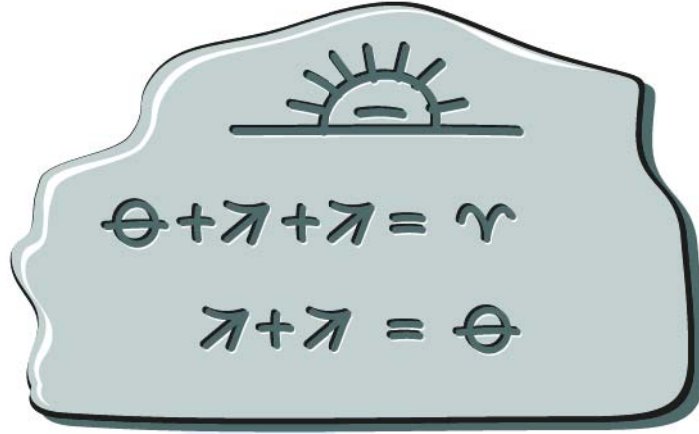
Yukarıdaki metallerin herbirinin yerine 1 den 9'a kadar herhangi bir rakam kullanılacaktır.

Buna göre  yerine gelmesi gereken rakam aşağıdakilerden hangisidir?

- A** 3 **B** 4 **C** 5 **D** 6

ALTIN BEYİN

2.



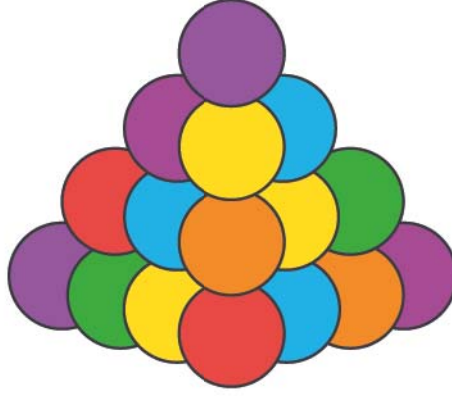
Bir kazı çalışmasında yukarıdaki gibi şifrelenmiş semboller bulunmuştur.

$\nearrow + \theta + \gamma = 21$ olduğuna göre θ sembolü ile şifrelenmiş sayı kaçta eşittir?

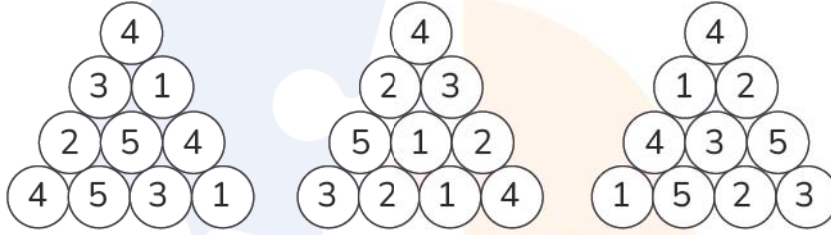
- A** 4 **B** 5 **C** 6 **D** 10

ALTIN BEYİN

3.



Üzerinde 1, 2, 3, 4 ve 5 rakamları yazılı toplam 20 adet top kullanılarak yukarıdaki gibi üçgen piramit şeklinde kule yapılmıştır.



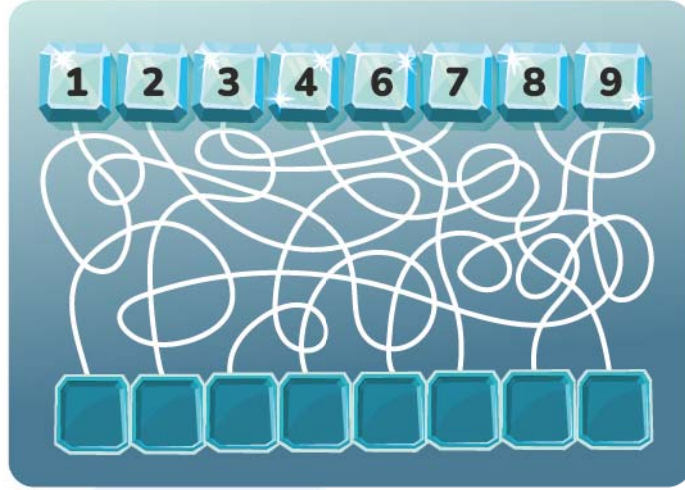
Bu topların üç farklı yönden görünümü yukarıdaki gibidir.

Tüm rakamlardan eşit sayıda top bulunduğuna göre en alt katmanda görünmeyen topun üzerinde hangi rakam bulunmaktadır?

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

ALTIN BEYİN

4.



Yukarıdaki şekilde rakamlar alttaki kutularla eşleştirildiğinde oluşan sayının binler basamağında hangi rakam vardır?

- A** 2 **B** 3 **C** 6 **D** 8

ALTIN BEYİN

5.

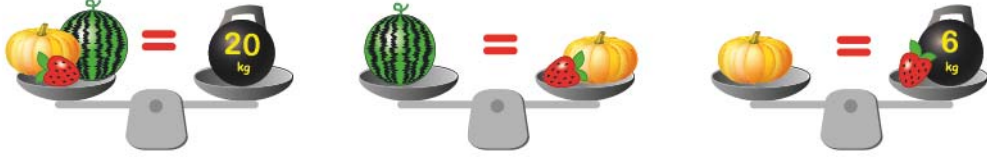


Yukarıda aynadaki yansıması verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A 2 6 B 5 6 C 5 3 D 2 9

ALTIN BEYİN

6.

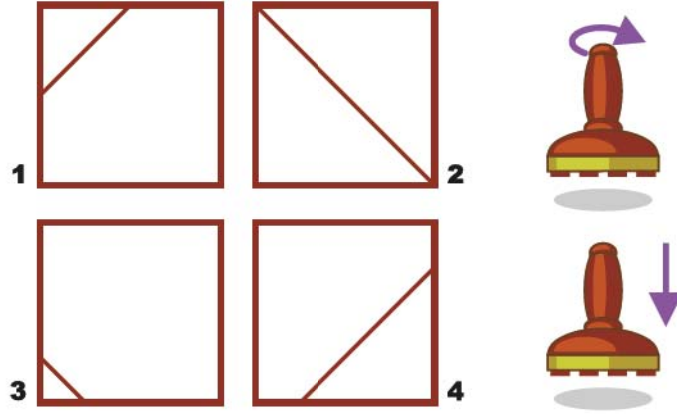


Yukarıdaki teraziler dengede olduğuna göre  kaç kg ağırlığındadır?

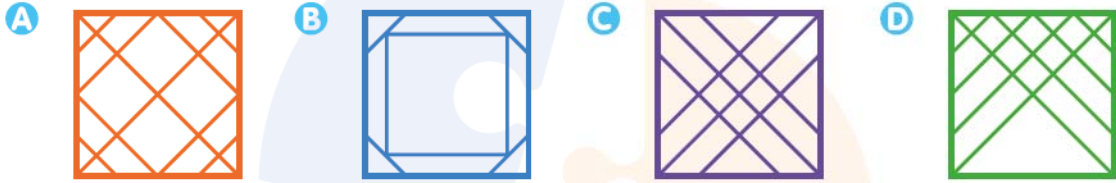
- A** 2 **B** 6 **C** 8 **D** 10

ALTIN BEYİN

7.

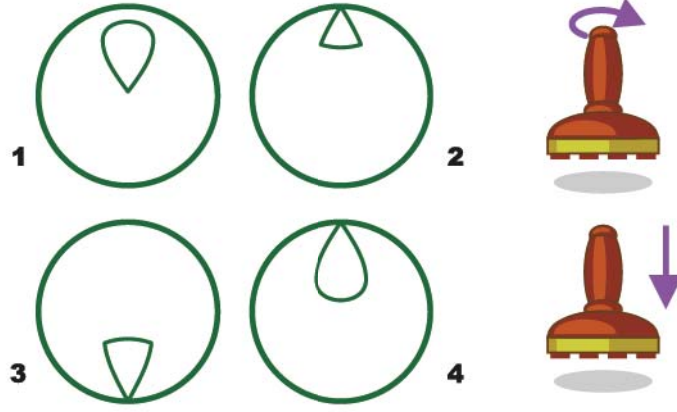


Yukarıdaki damgalar kullanılarak aşağıdaki desenlerden hangisi oluşturulamaz? (Damgalar döndürülerek basılabilir.)

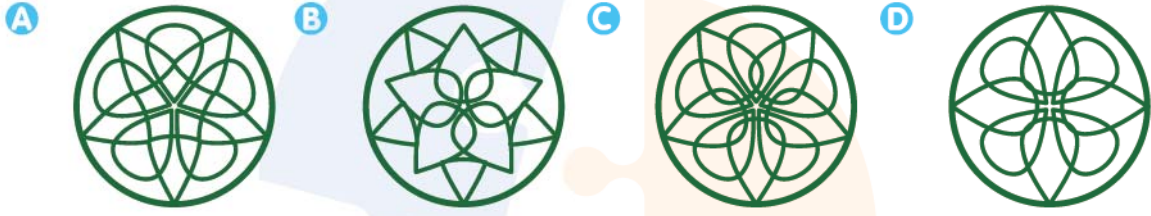


ALTIN BEYİN

8.

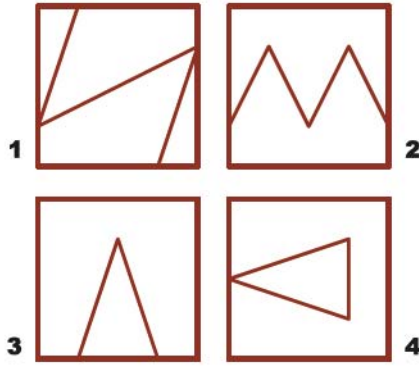


Yukarıdaki damgalar kullanılarak aşağıdaki desenlerden hangisi oluşturulamaz? (Damgalar döndürülerek basılabilir.)

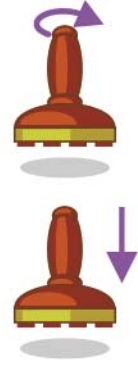


ALTIN BEYİN

9.



Şekil 1



Şekil 2

Şekil 2'deki desen Şekil 1'deki damgalardan hangisinin kullanılmasıyla elde edilmiş olabilir? (Damgalar döndürülerek basılabilir.)

A 1

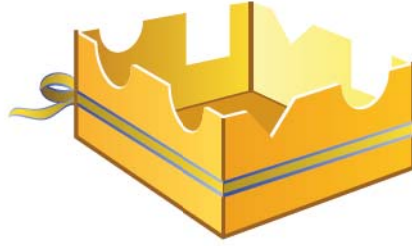
B 2

C 3

D 4

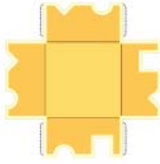
ALTIN BEYİN

10.

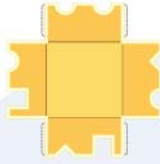


Yukarıdaki kasanın açılması ile aşağıdakilerden hangisi elde edilir?

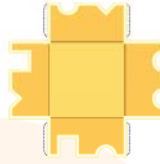
A



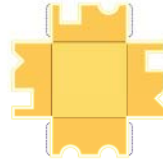
B



C

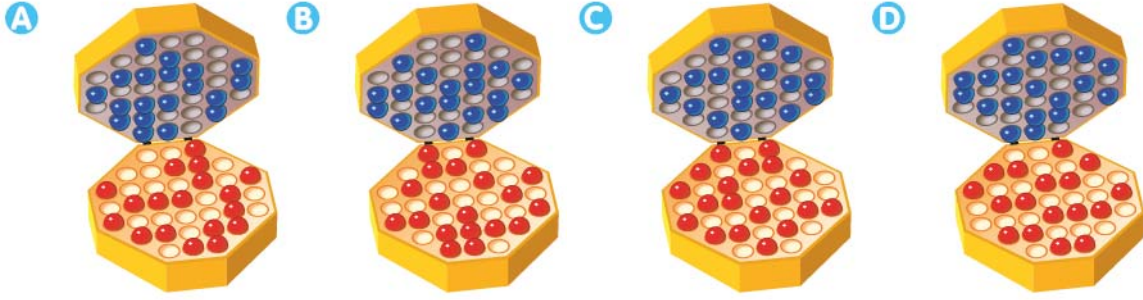


D



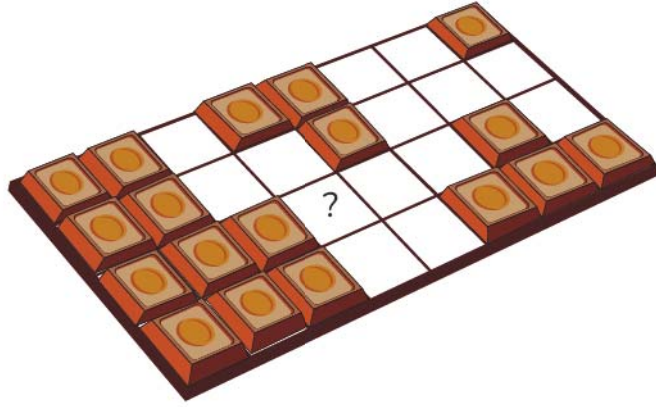
ALTIN BEYİN

11. Aşağıda verilen kutulardan hangisi tam olarak kapanmaz?



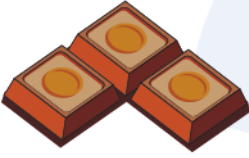
ALTIN BEYİN

12.

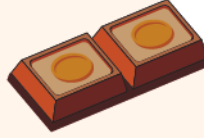


Yukarıda verilen boşluklara aşağıda verilen çikolata parçaları tam olarak yerleştirilebilmektedir. Buna göre soru işaretli kareye aşağıdaki parçalardan hangisinin bir bölümü denk gelir?

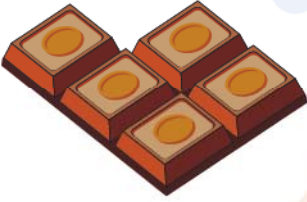
A



B



C

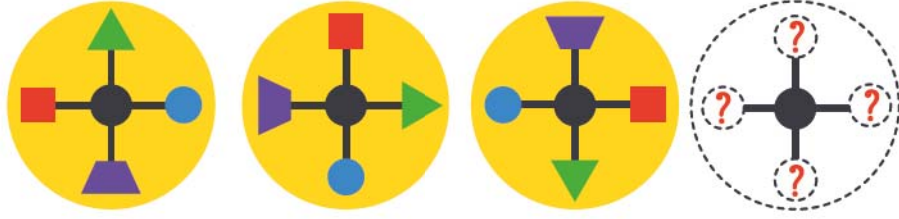


D



ALTIN BEYİN

13.



Yukarıdaki şekil örüntüsüne göre soru işaretli yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



ALTIN BEYİN

14.

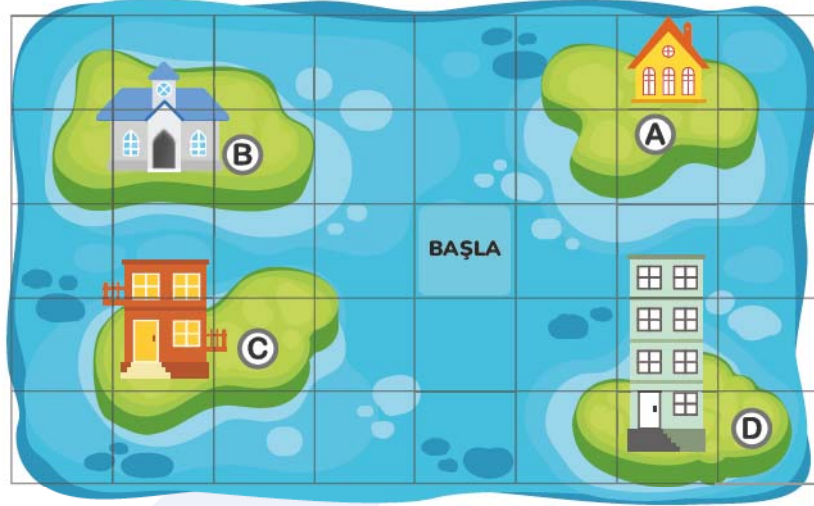


Yukarıda saatlerle yapılan örüntüye göre soru işaretli yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



ALTIN BEYİN

15.



Bir bilgisayar oyununda BAŞLA yazan yerde bulunan bir kişi sırasıyla



şeklinde klavyenin tuşlarına basarsa hangi adaya ulaşır?

A

A

B

B

C

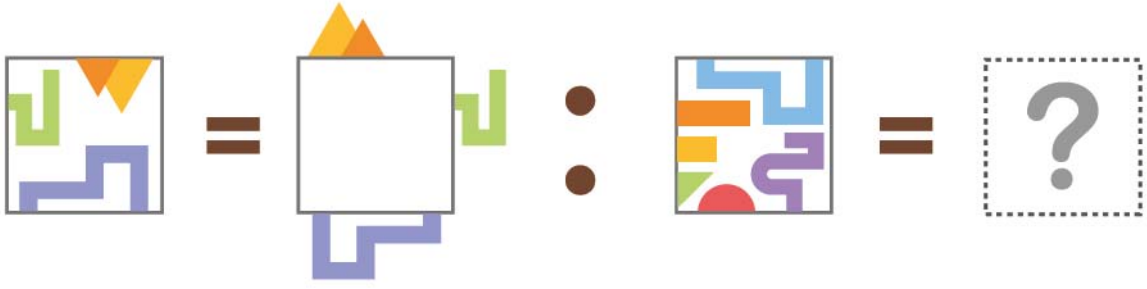
C

D

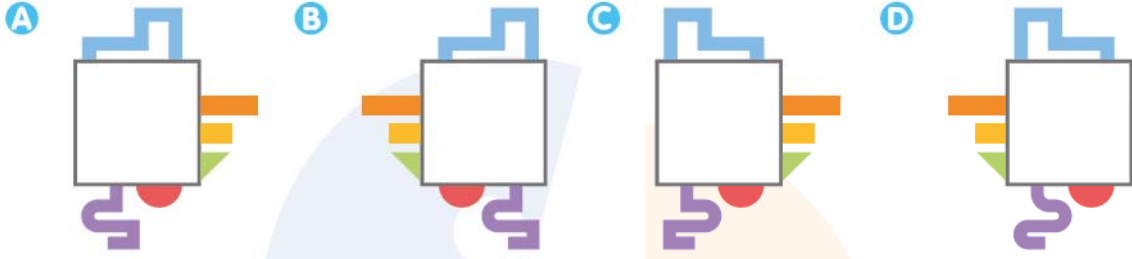
D

ALTIN BEYİN

16.

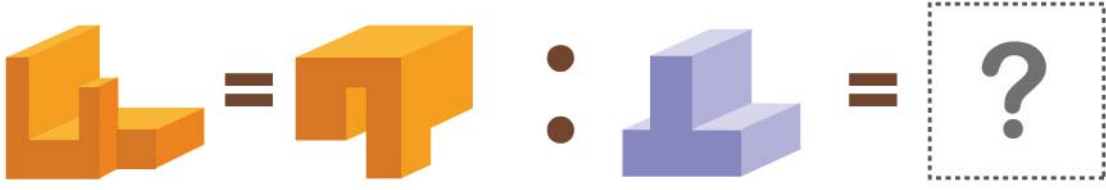


Yukarıda verilen örneğe göre soru işaretli yere aşağıdaki şekillerden hangisi gelmelidir?



ALTIN BEYİN

17.

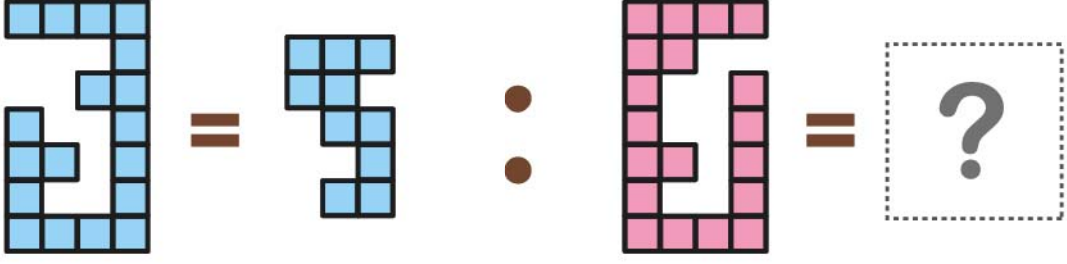


Yukarıda verilen örneğe göre soru işaretli yere aşağıdaki şekillerden hangisi gelmelidir?

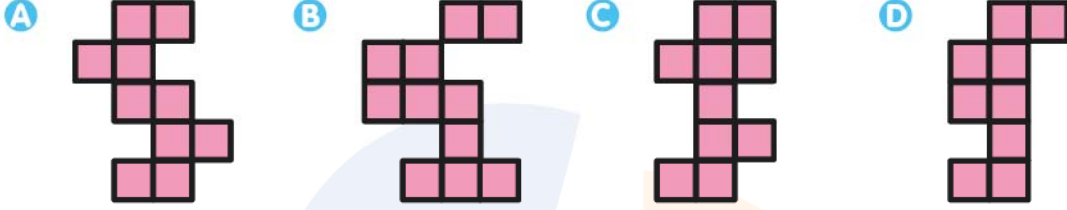


ALTIN BEYİN

18.

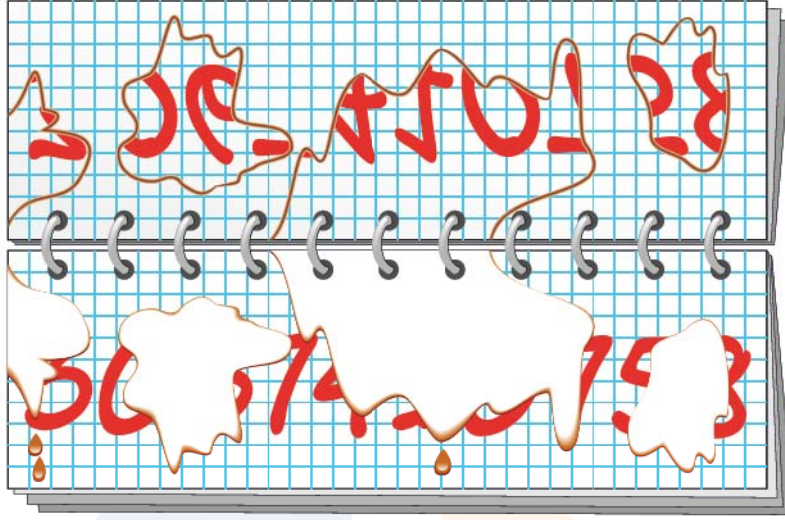


Yukarıda verilen örneğe göre soru işaretli yere aşağıdaki şekillerden hangisi gelmelidir?



ALTIN BEYİN

19.



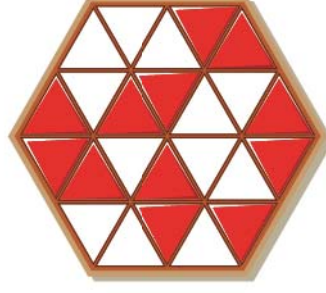
İrfan not defterine arkadaşının telefon numarasını not almıştır. Not defterine kahve döküldüğü için numaraların bir kısmı diğer sayfaya geçmiş ve yukarıdaki gibi görünmüştür.

Buna göre arkadaşının telefon numarası kaçtır?

- A** 3267419768
- B** 3057510578
- C** 3067410758
- D** 2061410758

ALTIN BEYİN

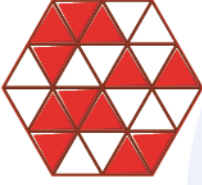
20.



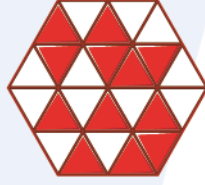
Yukarıda üçgenlere bölünmüş kağıtta beyaz üçgenler şeffaf ve kırmızı üçgenler ışığı geçirmezdir.

Aşağıdaki kağıtlardan hangisi şekildeki kağıtla köşeler üst üste gelecek şekilde birleştirildiğinde tüm üçgenler kırmızı görünür? (Kağıtlar döndürülebilir.)

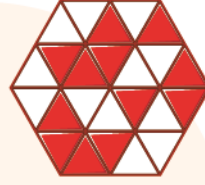
A



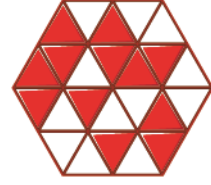
B



C



D



ALTIN BEYİN