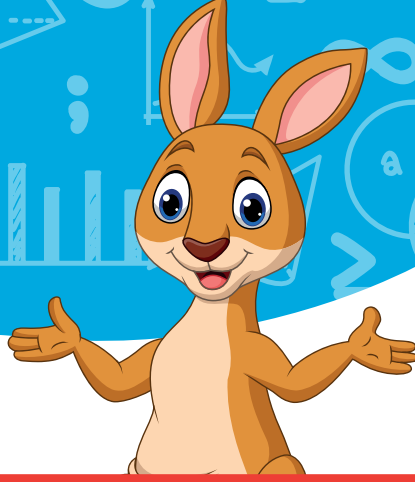




ALTIN BEYİN



KANGURU MATEMATİK ÇALIŞMA SORULARI

1. Sınıf

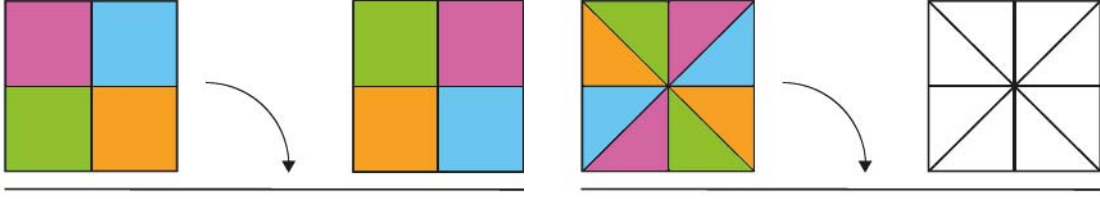
Ad ve Soyad :

Sınıf :

AKIL YÜRÜTME TESTİ

www.altinbeyin.com

1.



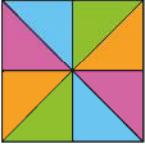
Şekil 1

Şekil 2

Şekil 1' de kare şeklinde bir kartonun ok yönünde devrilmesi ile elde edilen görüntü verilmiştir.

Buna göre Şekil 2'deki karenin ok yönünde devrilmesi ile elde edilen görüntü aşağıdakilerden hangisidir?

A



B

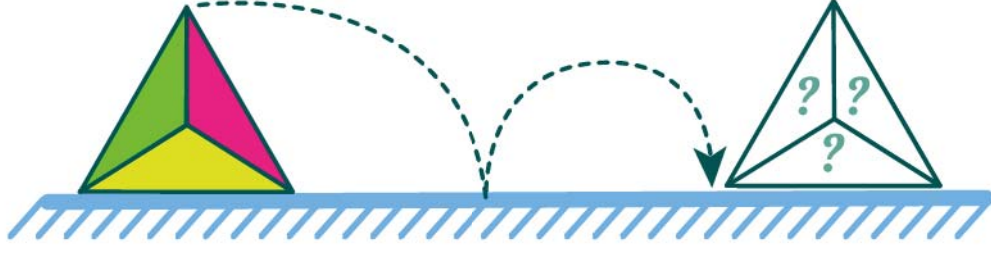


C



ALTIN BEYİN

2.



Yukarıdaki karton ok yönünde iki kez devrildiğinde aşağıdaki görüntülerden hangisi oluşur?

A



B

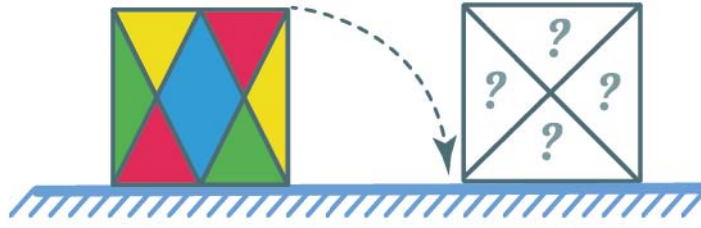


C



ALTIN BEYİN

3.



Yukarıdaki karton ok yönünde bir kez devrildiğinde aşağıdaki görüntülerden hangisi oluşur?

A



B








C



ALTIN BEYİN

4.

	?	
		
		

Yukarıdaki 4×4 lük kare her satır ve sütunda , ,  şekilleri birer kez yazılmak şartıyla doldurulacaktır.

Buna göre soru işaretli yere gelmesi gereken şekil aşağıdakilerden hangisidir?

A



B















C



ALTIN BEYİN

5.

			
		?	
			
			

Yukarıdaki 4×4 lük karede her satır veya sütuna top çeşitleri birer kez gelmek üzere yerleştirilecektir.

Buna göre soru işaretli yere aşağıdaki toplardan hangisi gelmelidir?

A



B















C



ALTIN BEYİN

6.

Yukarıdaki 4×4 lük karede her satır veya sütuna beşgen, kare, yıldız ve daire şekilleri birer kez gelmek üzere yerleştirilecektir.

Buna göre soru işaretli yere aşağıdaki toplardan hangisi gelmelidir?

A



B

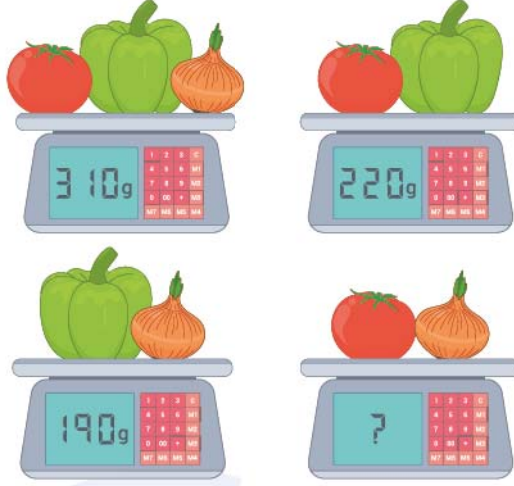


C



ALTIN BEYİN

7.

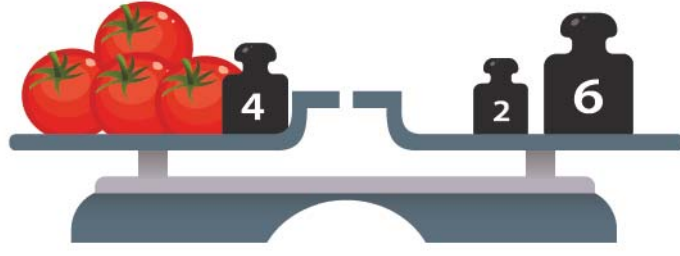


Yukarıdaki dijital terazilerde verilenlere göre son terazi kaç gramı gösterir?

- A** 200 **B** 210 **C** 220

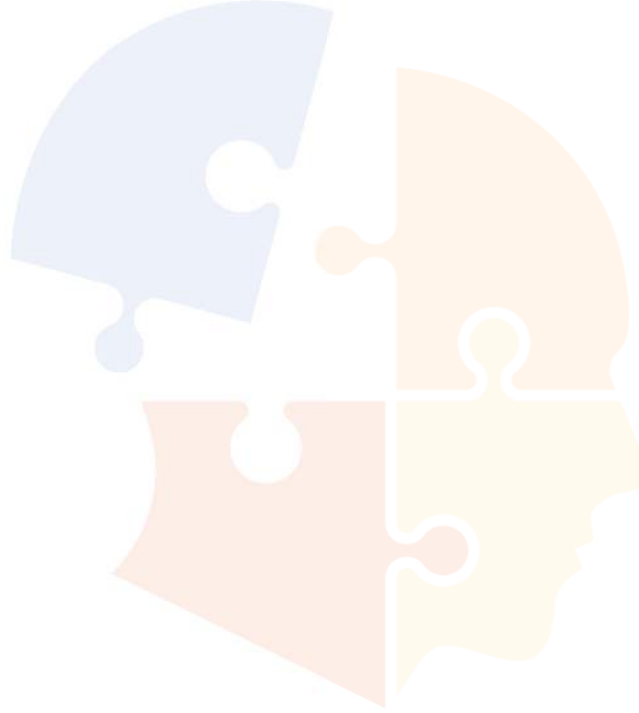
ALTIN BEYİN

8.



Yukarıdaki eşit kollu terazi dengede olduğuna göre 1 tane domates kaç kg ağırlığa sahiptir?

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



ALTIN BEYİN

9.



Yukarıda tüm teraziler dengede olduğuna göre soru işaretli yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



ALTIN BEYİN

10. Aşağıdaki halatlardan hangisi iki ucundan çekilince düğümlenir?

A



B

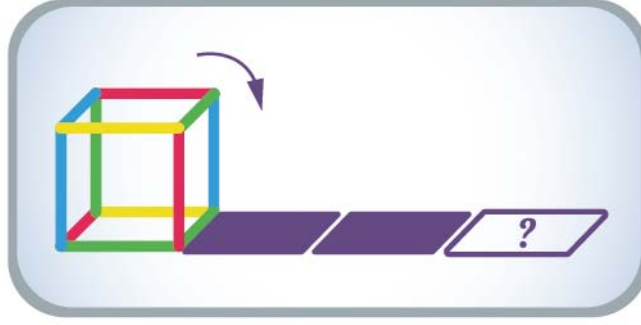


C



ALTIN BEYİN

11.



Yukarıdaki renkli demir çubuklarla yapılan küp ok yönünde devrilerek soru işaretli kareye getirdiğimizde aşağıdaki görünülerden hangisi oluşur?

A



B

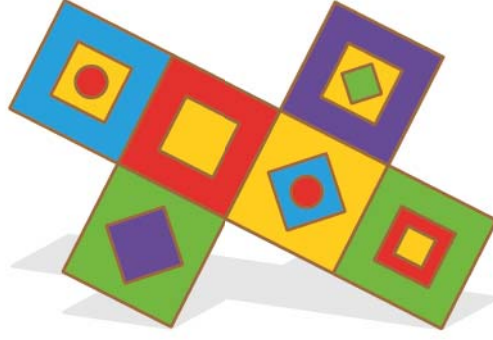


C



ALTIN BEYİN

12.



Aşağıdaki küplerden hangisi yukarıda verilen kartonun katlanması ile yapılabilir?

A



B



C



ALTIN BEYİN

13.



Yukarıdaki ev modeli aşağıdaki kartonlardan hangisinin katlanması ile elde edilebilir?

A



B



C



ALTIN BEYİN

14.



Yukarıda üzerinde rakamlar yazılı olan büyük bir küpten çıkarılan parça verilmiştir.
Buna göre bu parça aşağıdaki küplerin hangisinden çıkarılmış olabilir?

A



B



C



ALTIN BEYİN

15.



Yukarıdaki şeffaf kağıda çizilmiş altıgen ile aşağıdakilerden hangisi döndürülmeden üst üste çakışacak şekilde birleştirilirse tüm üçgenler siyah görünür?

A



B

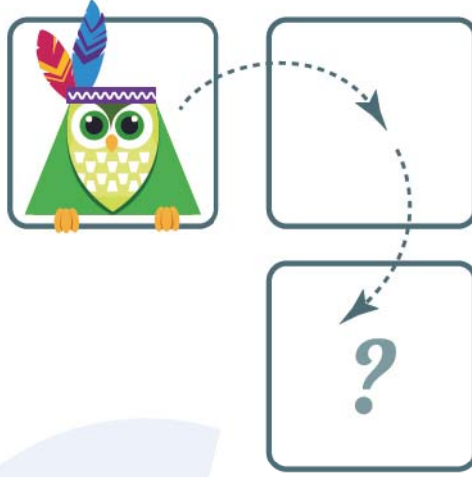


C



ALTIN BEYİN

16.



Yukarıdaki şekil ok yönünde iki kez döndürüldüğünde aşağıdaki görünümünden hangisi elde edilir?

A



B



C



ALTIN BEYİN

17.



Yukarıdaki eşit kollu terazi dengede olduğuna göre 1 tane salatalık kaç kg ağırlığa sahiptir?

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



ALTIN BEYİN

18.



Yukarıda tüm teraziler dengede olduğuna göre soru işaretli yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

A



B



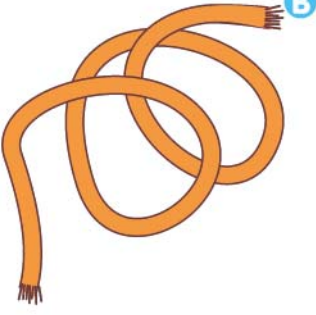
C



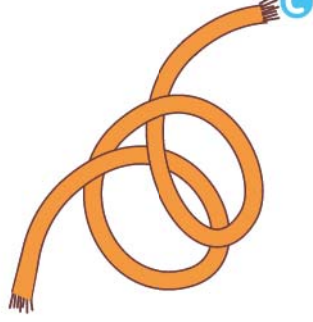
ALTIN BEYİN

19. Aşağıdaki iplerden hangisi iki ucundan çekilince düğümlenir?

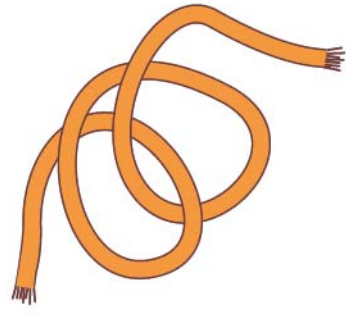
A



B

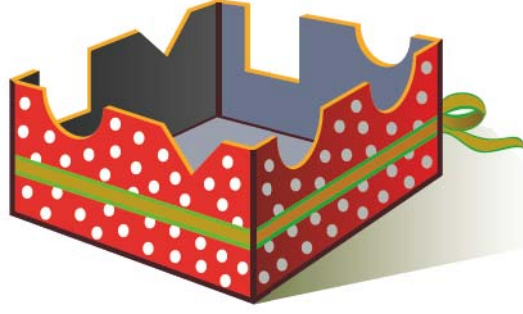


C



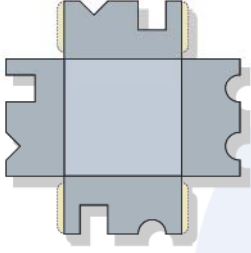
ALTIN BEYİN

20.

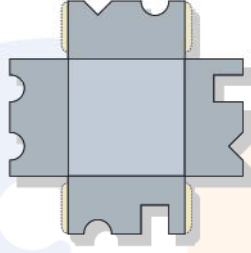


Yukarıdaki kasanın açılması ile aşağıdakilerden hangisi elde edilir?

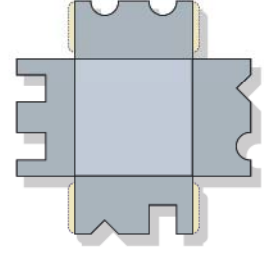
A



B



C



ALTIN BEYİN