



ALTIN BEYİN



# KANGURU MATEMATİK ÇALIŞMA SORULARI

## 4. Sınıf

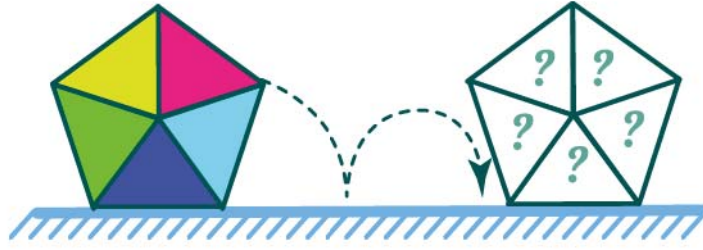
*Ad ve Soyad* : .....

*Sınıf* : .....

## AKIL YÜRÜTME TESTİ

[www.altinbeyin.com](http://www.altinbeyin.com)

1.



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

A



B



C

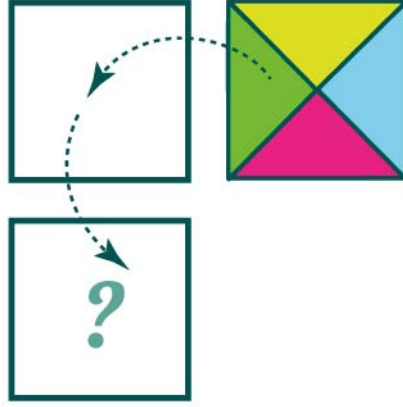


D



ALTIN BEYİN

2.



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

A



B



C

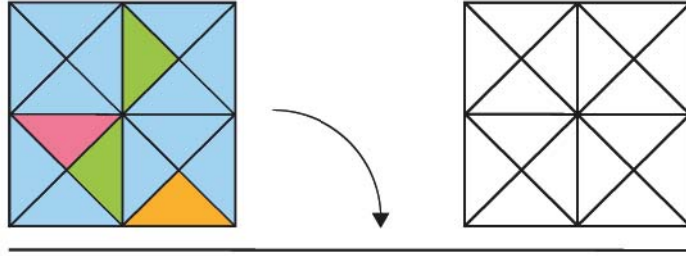


D

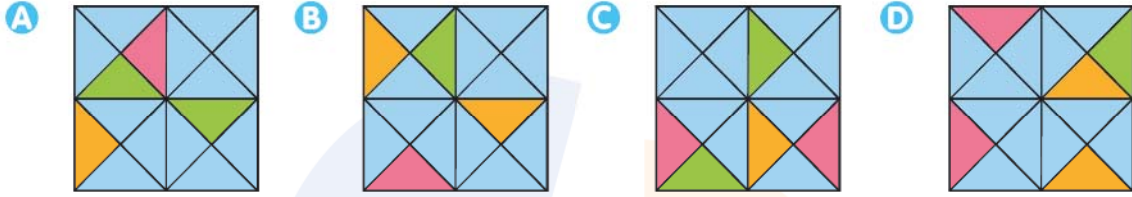


ALTIN BEYİN

3.



Yukarıda verilen kare şeklinde levha ok yönünde bir kez devrildiğinde aşağıdaki görüntülerden hangisi elde edilir?



ALTIN BEYİN

4.



Yukarıda verilen kare şeklinde levha ok yönünde bir kez devrildiğinde aşağıdaki görüntülerden hangisi elde edilir?

A



B



C

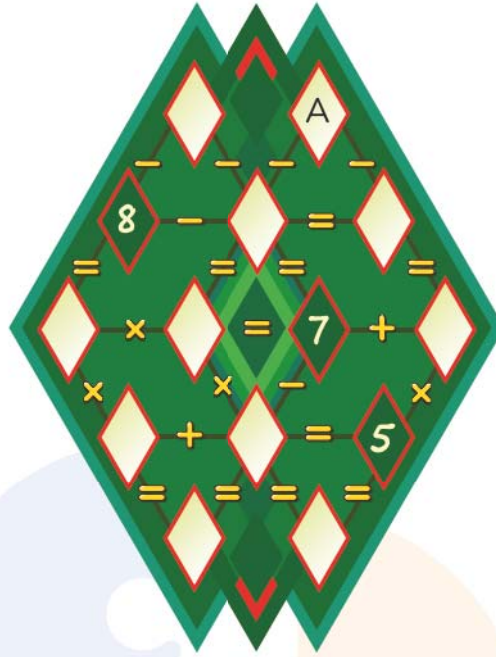


D



ALTIN BEYİN

5.

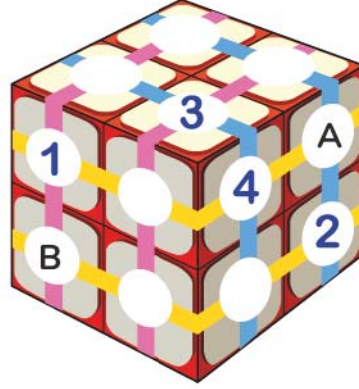


Yukarıdaki eşkenar dörtgenlerin içerisine tüm işlemler doğru olacak şekilde sayma sayıları yerleştirildiğinde A yerine gelmesi gereken sayı kaç olabilir?

- A** 3      **B** 4      **C** 5      **D** 8

ALTIN BEYİN

6.



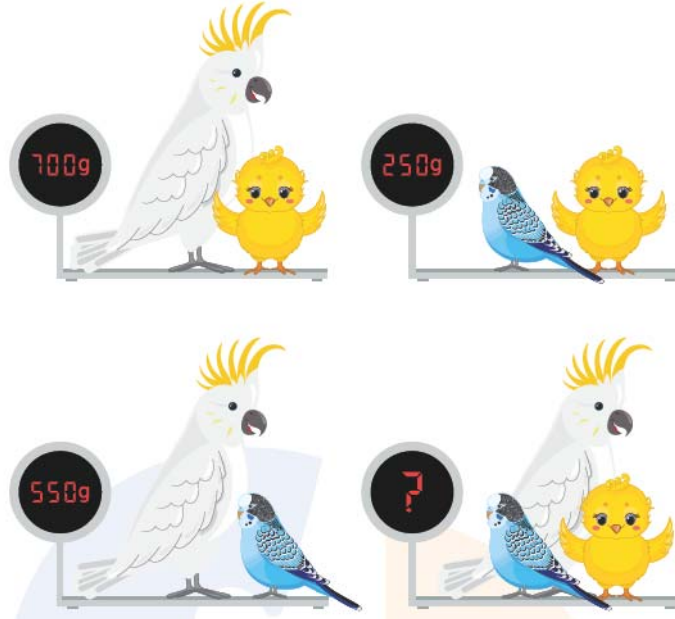
Yukarıdaki şekilde tüm renkli çizgiler boyunca ve küpün görünen farklı yüzeylerinde 1, 2, 3 ve 4 rakamları sadece bir kez yazılacaktır.

Buna göre A ve B yerine yazılması gereken sayıların toplamı kaç olur?

- A** 5      **B** 6      **C** 7      **D** 8

ALTIN BEYİN

7.



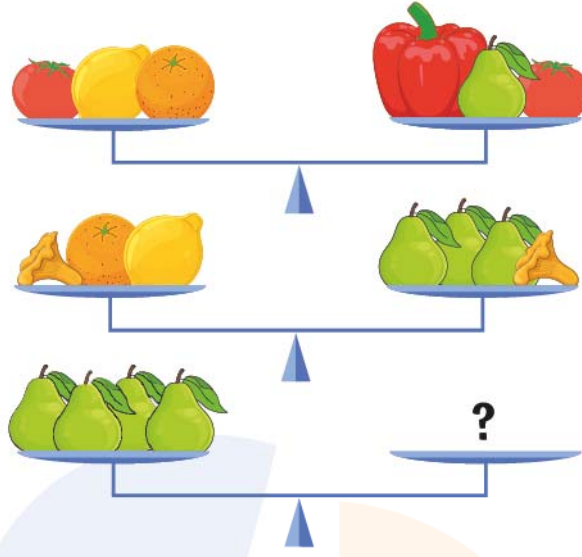
Yukarıdaki dijital terazilerde verilenlere göre son terazi kaç gramı gösterir?

- A** 650      **B** 700      **C** 750      **D** 800

ALTIN BEYİN



8.

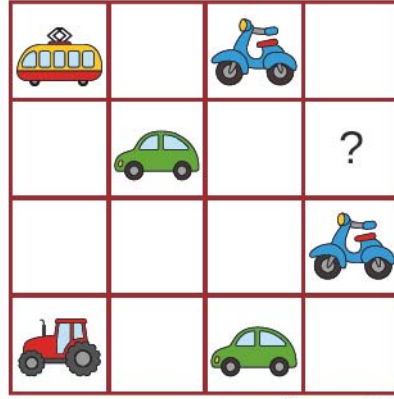


Yukarıda verilen teraziler dengede olduğuna göre soru işaretli yere aşağıdaki meyvelerden hangisi gelmelidir? (Aynı cins meyveler eşit ağırlıktadır.)



ALTIN BEYİN

9.



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



D



ALTIN BEYİN

10.

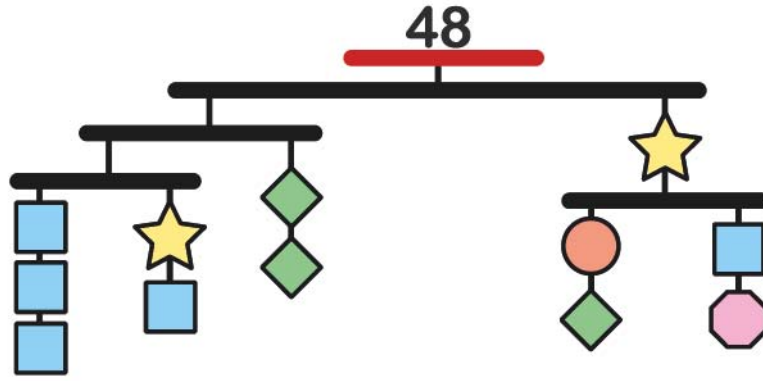


Yukarıda tüm teraziler dengede olduğuna göre soru işaretli yere kaç yazılmalıdır?

- A** 10      **B** 12      **C** 14      **D** 16

ALTIN BEYİN

11.



Yukarıdaki terazi dengede olduğuna göre aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğrudur?

- A =      B =      C =      D =

ALTIN BEYİN

12.

$$\begin{array}{rclcl} \text{Hexagon} & + & \text{Star} & = & 8 \\ \text{Hexagon} & - & \text{Star} & = & 6 \\ \text{Star} & + & \text{Circle} & = & 5 \\ \text{Circle} & - & \text{Heart} & = & \text{Heart} \end{array}$$

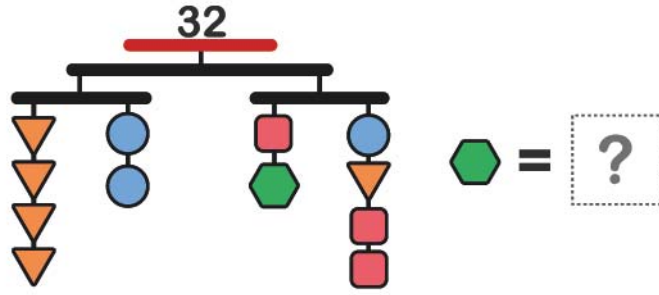
$$\text{Heart} = \boxed{?}$$

Yukarıdaki eşitliklere göre kalp hangi sayıya eşittir?

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

ALTIN BEYİN

13.



Yukarıdaki terazi dengede olduğuna göre soru işareti yerine kaç yazılmalıdır?

- A** 7      **B** 8      **C** 12      **D** 16

ALTIN BEYİN

14. Aşağıdaki iplerden hangisi iki ucundan çekilince düğümlenmez?

A



B



C

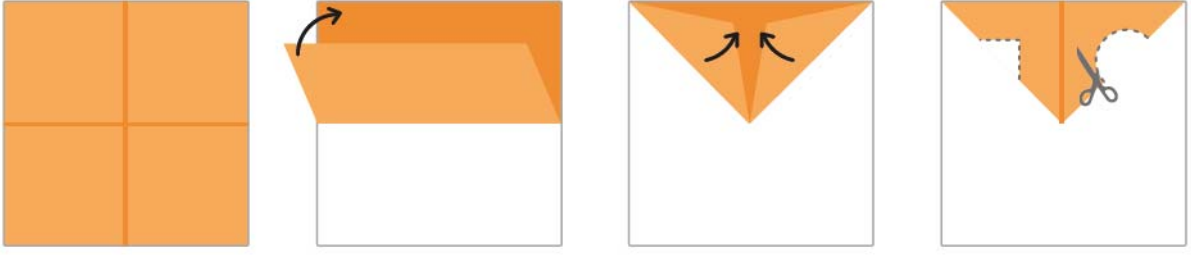


D



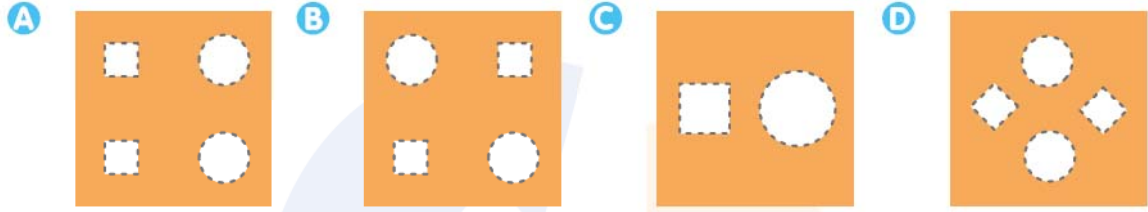
ALTIN BEYİN

15.



Yukarıdaki kare şeklindeki kağıt ok yönünde katlanıp kesik çizgili yerlerden kesiliyor.

Kağıt tekrar açıldığında aşağıdakilerden hangisi gibi görünür?



ALTIN BEYİN



16.

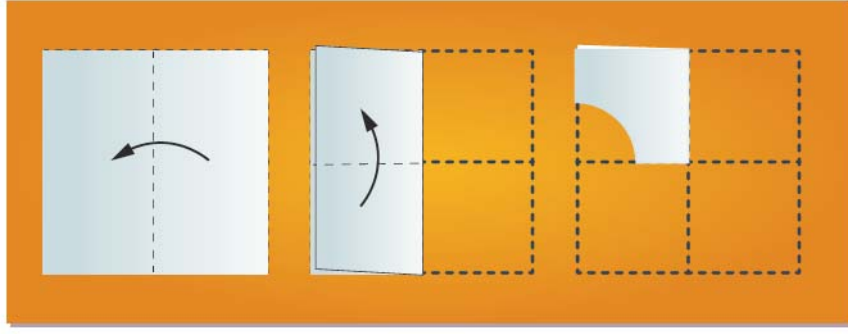


Yukarıdaki yıldız şeklindeki kağıt ok yönünde katlanıp kesik çizgili yerlerden kesiliyor.  
Kağıt tekrar açıldığında aşağıdakilerden hangisi gibi görünür?



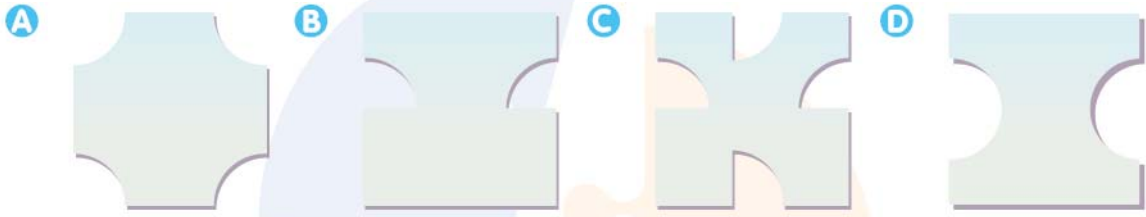
ALTIN BEYİN

17.



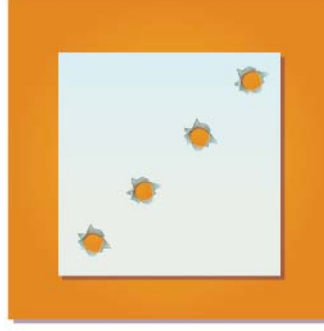
Kare şeklindeki bir kağıt iki kez katlandıktan sonra köşesinden şekildeki gibi kesiliyor.

**Buna göre kağıt tekrar açıldığında aşağıdaki görünülerden hangisi elde edilir?**



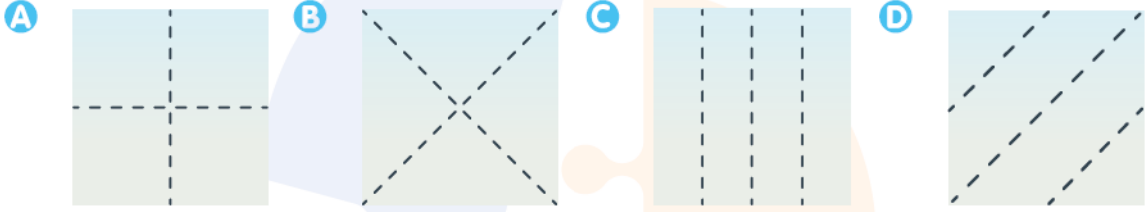
ALTIN BEYİN

18.



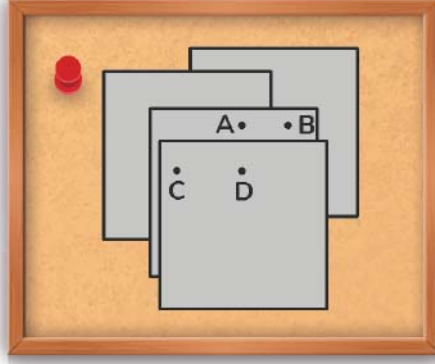
Kare şeklindeki bir kağıt art arda katlanıp bir yerinden delik açılıyor.

**Bu kağıt tekrar geri açıldığında yukarıdaki gibi bir görüntü oluştuğuna göre kağıt aşağıda gösterilen kesik çizgili yerlerden hangisi gibi katlanmış olabilir?**



ALTIN BEYİN

19.



Ahmet yukarıdaki panoda duran 4 kağıdı belirtilen noktalardan hangisinden iğnelerse kağıtların hepsi panoda durabilir?

A

A

B

B

C

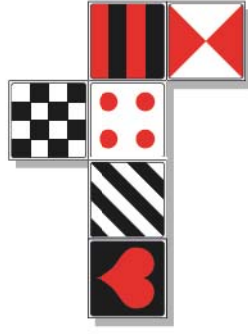
C

D

D

ALTIN BEYİN

20.



Yukarıda açılmış hali verilen küp aşağıdakilerden hangisi olabilir?

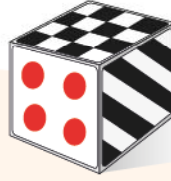
A



B



C



D



ALTIN BEYİN