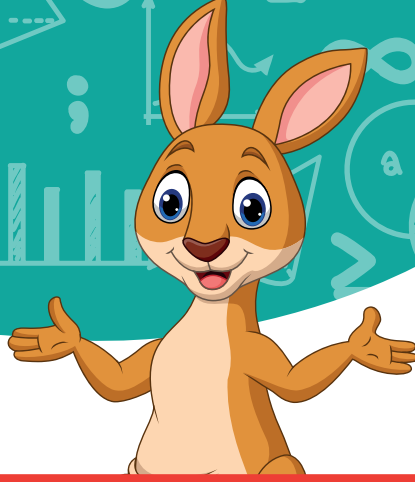




ALTIN BEYİN



KANGURU MATEMATİK ÇALIŞMA SORULARI

3. Sınıf

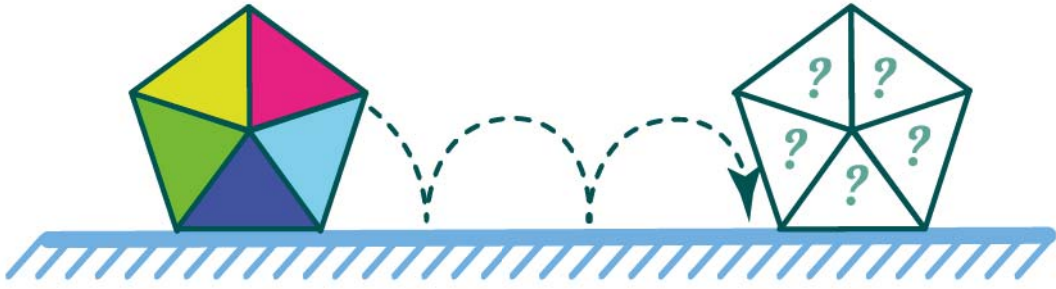
Ad ve Soyad :

Sınıf :

AKIL YÜRÜTME TESTİ

www.altinbeyin.com

1.



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

A



B



C

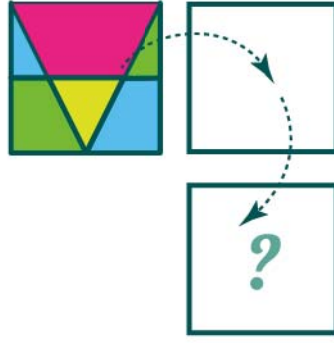


D

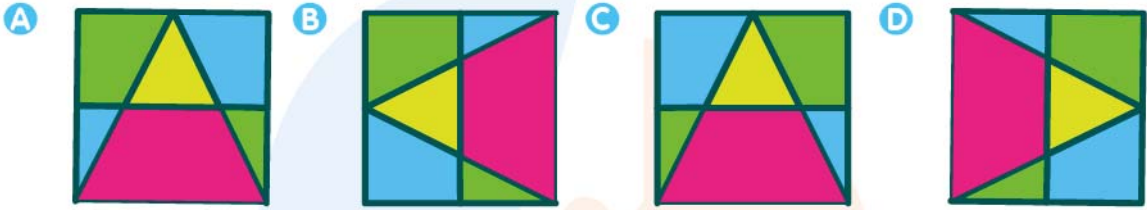


ALTIN BEYİN

2.

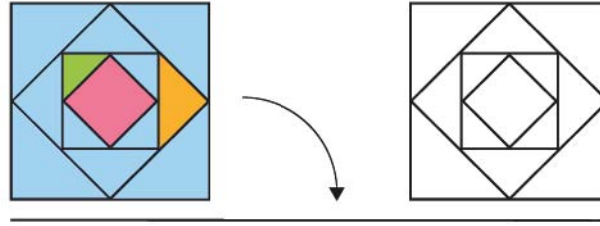


Yukarıdaki şekil ok yönünde iki kez döndürüldüğünde aşağıdaki görünümünden hangisi elde edilir?

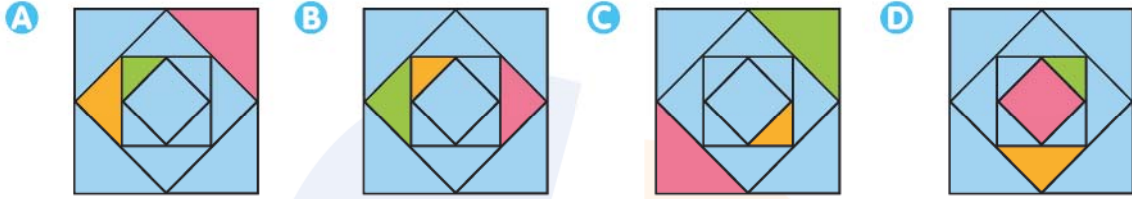


ALTIN BEYİN

3.

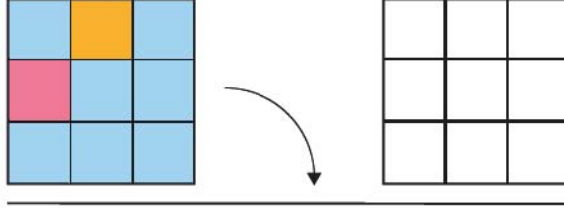


Yukarıda verilen kare şeklinde levha ok yönünde bir kez devrildiğinde aşağıdaki görüntülerden hangisi elde edilir?



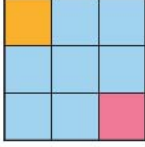
ALTIN BEYİN

4.

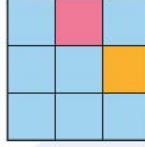


Yukarıda verilen kare şeklinde levha ok yönünde bir kez devrildiğinde aşağıdaki görüntülerden hangisi elde edilir?

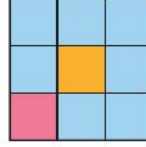
A



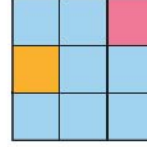
B



C

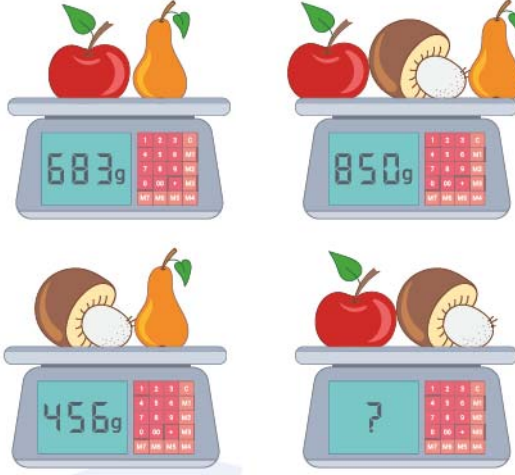


D



ALTIN BEYİN

5.

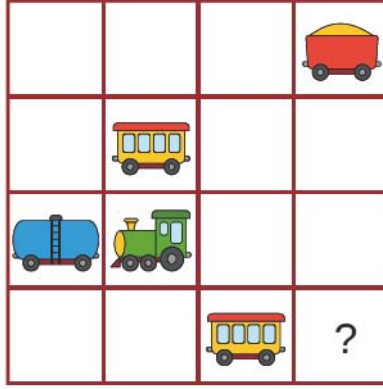


Yukarıdaki dijital terazilerde verilenlere göre son terazi kaç gramı gösterir?

- A** 516 **B** 561 **C** 582 **D** 591

ALTIN BEYİN

6.



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

7.

$$\text{Araba} + \text{Ev} = 9000$$

$$\text{Garaj} + \text{Bisiklet} = \text{Araba}$$

$$\text{Garaj} + \text{Araba} + \text{Bisiklet} = \text{Ev}$$

Yukarıda verilen eşitliklere göre arabanın fiyatı kaç liradır?

A 2500

B 3000

C 3500

D 4000

ALTIN BEYİN

8.



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

A 12

B 14

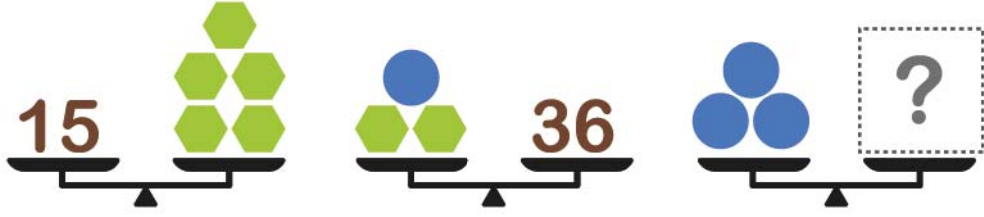
C 16

D 18



ALTIN BEYİN

9.



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

A 26

B 78

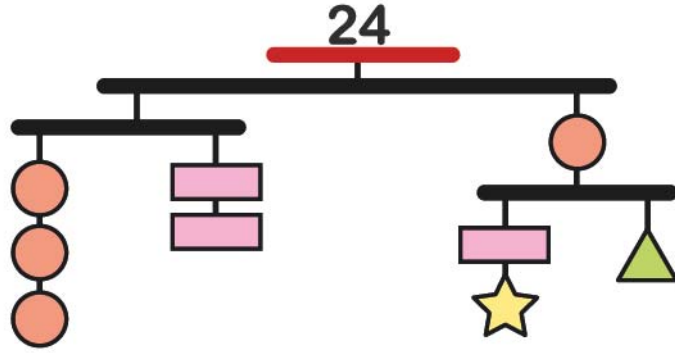
C 90

D 99



ALTIN BEYİN

10.



Yukarıdaki terazi dengede olduğuna göre aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğrudur?

A $2 \text{ stars} = 1 \text{ triangle}$

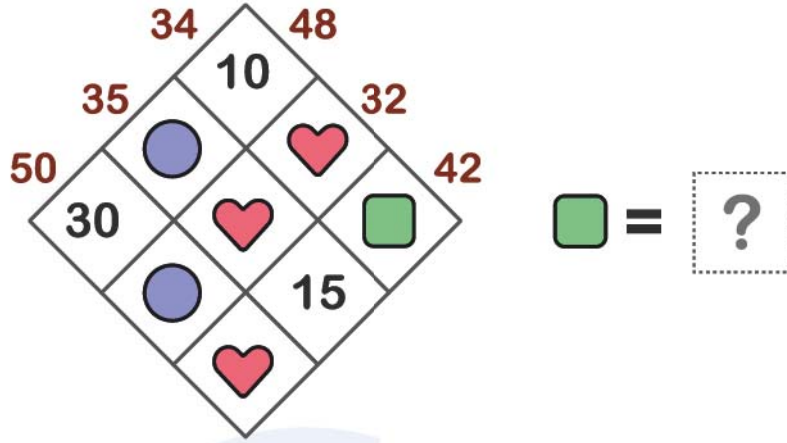
B $1 \text{ rectangle} = 3 \text{ stars}$

C $2 \text{ circles} = 1 \text{ rectangle}$

D $1 \text{ triangle} = 1 \text{ star} + 1 \text{ rectangle}$

ALTIN BEYİN

11.



Yukarıdaki 3×3 lük karede her satır veya sütundaki sayıların toplamı yanlarına yazılmıştır.

Buna göre yeşil renkli kare aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A** 8 **B** 12 **C** 15 **D** 24

ALTIN BEYİN

12.

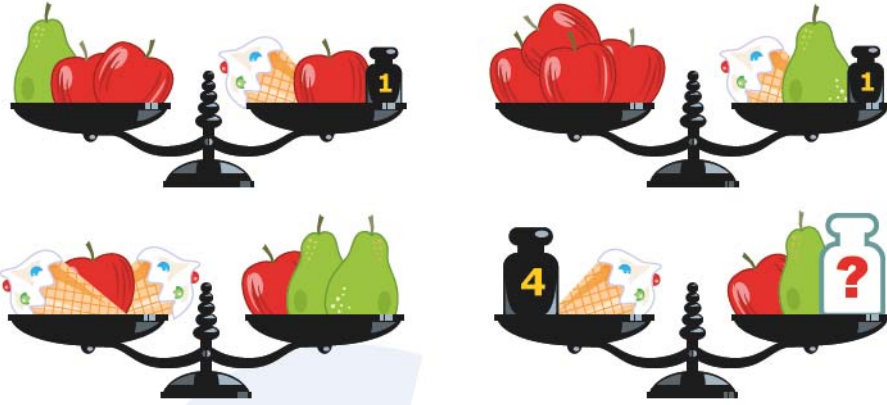
$$\begin{array}{r} \text{12 parçadan oluşan çikolata} + 5 = 41 \\ 2 \times 6 = \text{6 parçadan oluşan çikolata} \\ \text{1 parça} = ? \end{array}$$

Yukarıdaki eşitliklere göre bir çikolata parçası kaçta eşittir?

- A** 2 **B** 3 **C** 4 **D** 6

ALTIN BEYİN

13.



Yukarıdaki terazilerin tümü dengededir.

Terazilerdeki aynı cisimlerin ağırlıkları da aynı olduğuna göre soru işaretli yere aşağıdaki ağırlıklardan hangisi konulmalıdır? (Tüm armutların ağırlıkları veya tüm elmaların ağırlıkları birbirine eşittir.)



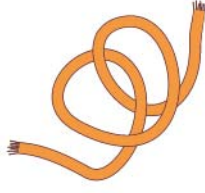
ALTIN BEYİN

14. Aşağıdaki iplerden hangisi iki ucundan çekilince düğümlenir?

A



B



C



D



ALTIN BEYİN

15.

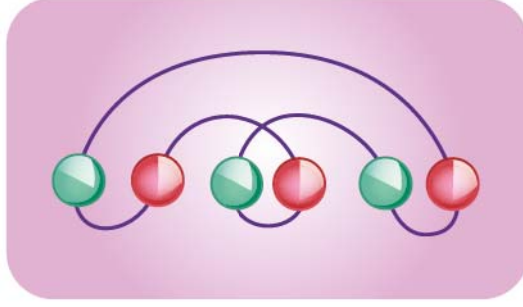


Yukarıda gösterilen düğümlerden hangisi çözüldürse tüm ipler serbest kalır?

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

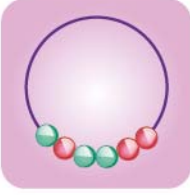
ALTIN BEYİN

16.



Yukarıda ipleri karışmış kolye aşağıdakilerden hangisidir?

A



B



C

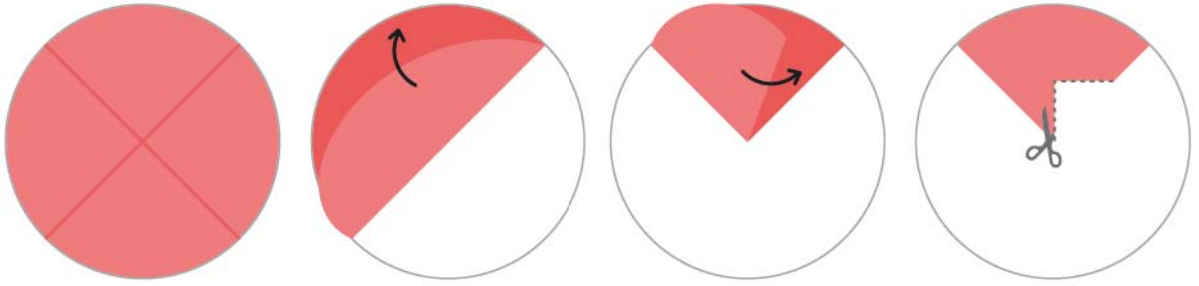


D



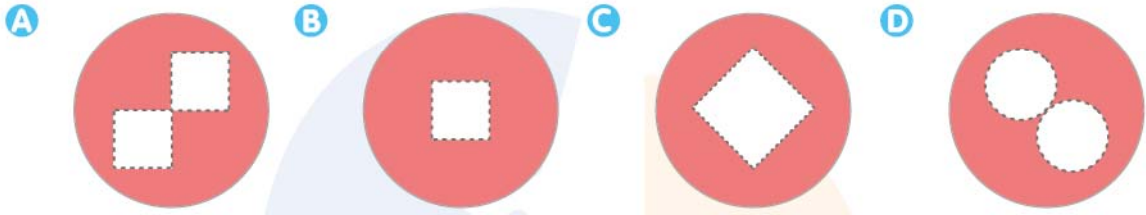
ALTIN BEYİN

17.



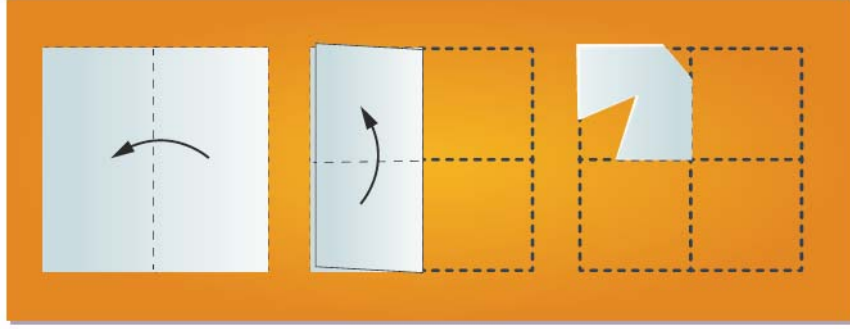
Yukarıdaki daire şeklindeki kağıt ok yönünde katlanıp kesik çizgili yerlerden kesiliyor.

Kağıt tekrar açıldığında aşağıdakilerden hangisi gibi görünür?



ALTIN BEYİN

18.

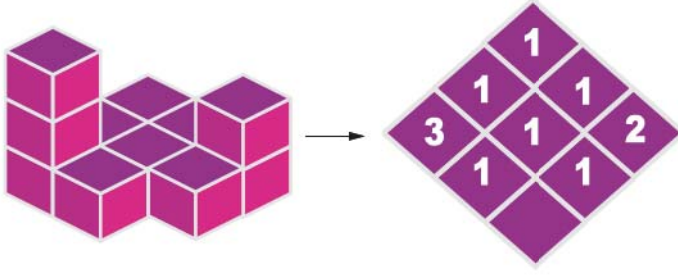


Kare şeklindeki bir kağıt iki kez katlandıktan sonra köşelerinden şekildeki gibi kesiliyor. Buna göre kağıt tekrar açıldığında aşağıdaki görünülerden hangisi elde edilir?

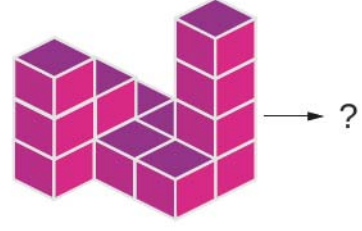


ALTIN BEYİN

19.



Şekil 1



Şekil 2

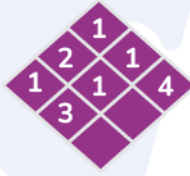
Şekil 1'de küplerle yapılmış yapıya üstten bakıldığında üst üste kaç küpün konulduğu sayılarla gösterilmiştir.

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

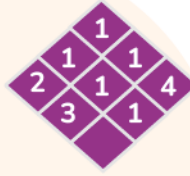
A



B



C

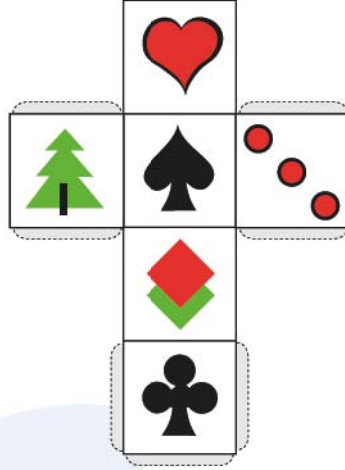


D



ALTIN BEYİN

20.



Yukarıda açılmış halde verilen küpün kapalı hali aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A



B



C



D



ALTIN BEYİN