



ALTIN BEYİN



KANGURU MATEMATİK ÇALIŞMA SORULARI

4. Sınıf

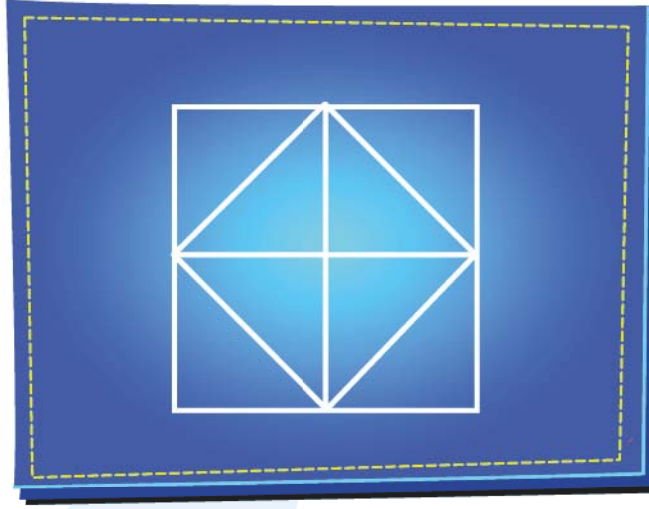
Ad ve Soyad :

Sınıf :

SAYMA BECERİSİ TESTİ

www.altinbeyin.com

1.

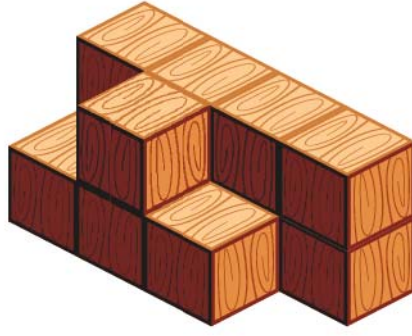


Yukarıdaki şekilde toplam kaç tane kare vardır?

- A** 4 **B** 5 **C** 6 **D** 7

ALTIN BEYİN

2.



Yukarıda gösterilen yapı kaç tane tahta ahşap küp kullanılarak yapılmıştır?

A 9

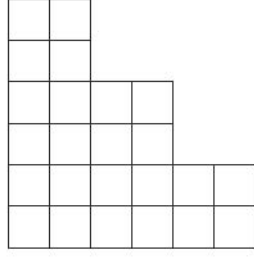
B 10

C 11

D 12

ALTIN BEYİN

3.



Yukarıdaki şekilde kaç tane 1×1 lik kare vardır?

A 16

B 18

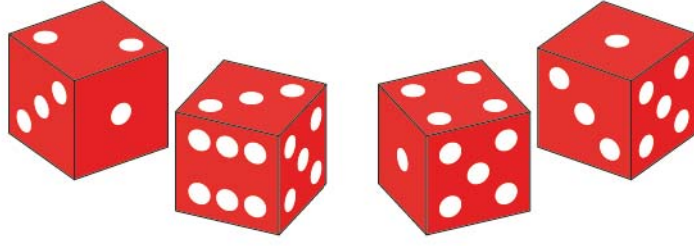
C 20

D 24



ALTIN BEYİN

4.



Ömer birbirine eş ve yüzeylerinde 1'den 6'ya kadar nokta bulunan zarları yukarıdaki gibi görmektedir.

Buna göre Ömer toplam kaç tane noktayı göremiyor?

A 28

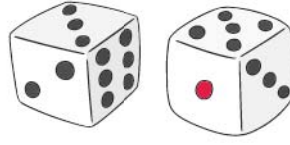
B 32

C 36

D 45

ALTIN BEYİN

5.



1'den 6'ya kadar numaralandırılmış yukarıdaki iki zar atıldığında üst yüzüne gelen rakamlar toplanıyor.

Örneğin yukarıdaki durumda toplam $3+5 = 8$ olarak bulunur.

Buna göre bu iki zar atıldığında kaç farklı toplam bulunabilir?

- A** 9 **B** 10 **C** 11 **D** 12



ALTIN BEYİN

6.

A Grubu	B Grubu
Tenis	Yüzme
Basket	Tenis
Futbol	Jimnastik

Ege önümüzdeki sene için seçmeli derslerini yukarıdaki tablodan seçecektir.

Ege A ve B grubu olmak üzere birbirinden farklı iki ders seçmek zorunda olduğuna göre kaç farklı seçeneği vardır?

A 5

B 7

C 8

D 9

ALTIN BEYİN

7. 2 ve 3 rakamları en az bir kez kullanılarak oluşturulabilecek kaç tane üç basamaklı sayı vardır?

A 2

B 4

C 6

D 8



ALTIN BEYİN

8.



Ömer'in cüzdanında sadece 10 ₺, 20 ₺ ve 50 ₺ lik kağıt paralardan istenildiği kadar vardır.

Ömer 60 ₺ ye aldığı bir kitabı para üstü almadan sadece cüzdanındaki kağıt paralarla kaç farklı şekilde ödeyebilir?

A 3

B 4

C 5

D 6

ALTIN BEYİN

9.



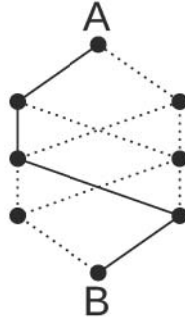
Arif Bey'in elektrik sayacının numarası rakamları toplamı 34 olan yedi basamaklı bir sayıdır. Bu sayacın ilk beş rakamı 73903'tür ve son iki rakamı silinmiştir.

Sayaç numarasının son iki rakamı kaç farklı şekilde olabilir?

- A** 6 **B** 7 **C** 8 **D** 9

ALTIN BEYİN

10.



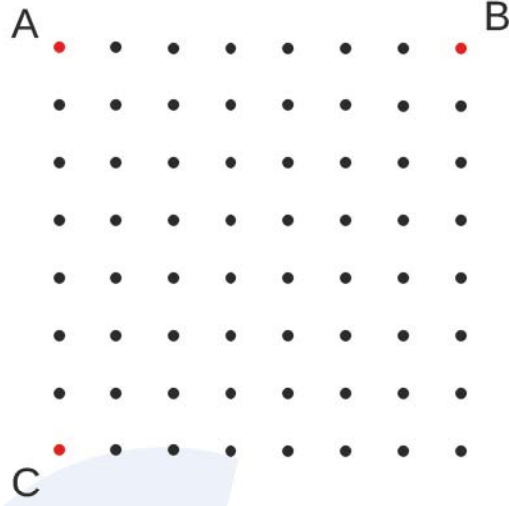
Yukarıdaki şekilde A noktasından B noktasına yalnızca noktalı çizgiler üzerinden her defasında siyah noktalara uğramak şartıyla gösterildiği gibi aşağı doğru gidilecektir.

Buna göre A noktasından B noktasına kaç farklı şekilde gidilebilir?

- A** 2 **B** 4 **C** 6 **D** 8

ALTIN BEYİN

11.



Yukarıdaki şekilde A, B ve C noktaları birleştirilerek bir ABC üçgeni çizilirse kaç tane noktada bu üçgenin içerisinde kalır?

A 13

B 14

C 15

D 17

ALTIN BEYİN

12.



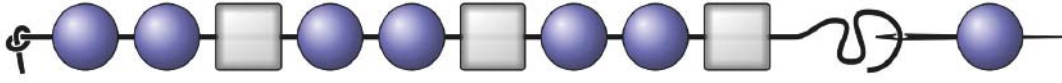
Şule'nin üzerinde 1, 2, 3 ve 4 rakamları bulunan şifreli bir kilidi vardır. Bu kilit üzerindeki rakamlara doğru sırada basıldığında açılmaktadır.

Şule her bir tuşa bir kez basmış ve ilk bastığı rakam ikinci bastığı rakamdan büyük olduğuna göre kaç farklı şifre belirlemiş olabilir?

- A** 8 **B** 10 **C** 12 **D** 15

ALTIN BEYİN

13.



Merve bir ipe sırasıyla iki tane küre bir tane küp şeklinde boncuklar geçirerek yukarıdaki gibi bir kolye yapıyor.

Merve kolyesini en son küre şeklinde boncuk geçirerek bitirmiş ve kolyesinde toplam 18 tane küre şeklinde boncuk vardır.

Buna göre bu kolyede toplam kaç tane küp şeklinde boncuk kullanılmıştır?

- A** 6 **B** 8 **C** 10 **D** 12

ALTIN BEYİN

14. Yeni bir apartman sitesi yapılıyor ve Hulusi Usta dairelerin kapılarına takmak için plastik rakamlar satın alıyor.

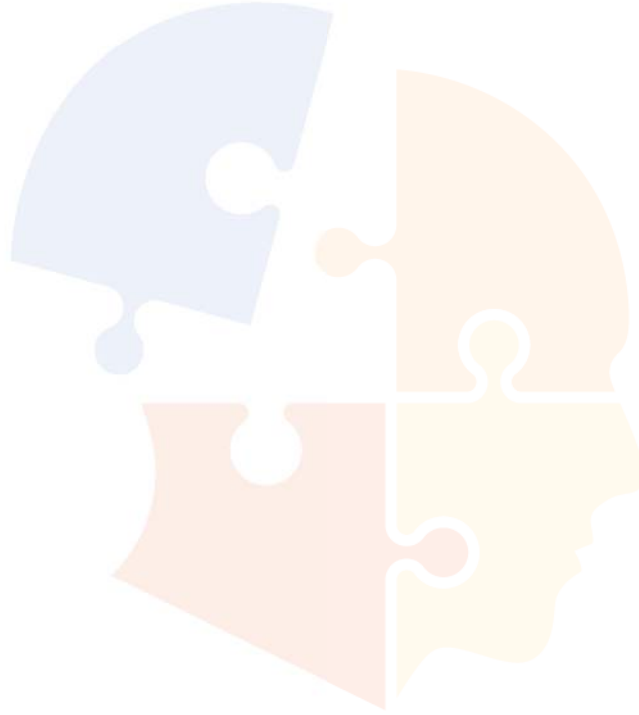
Daire numaraları 190 dan 212'ye kadar olduğuna göre toplam kaç tane 0 rakamı satın alınmıştır?

A 10

B 12

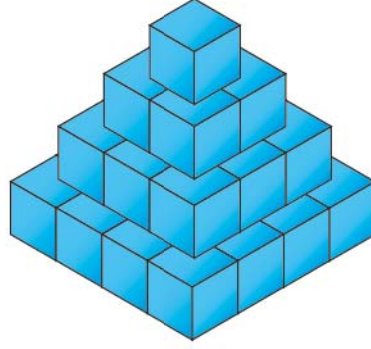
C 13

D 22



ALTIN BEYİN

15.



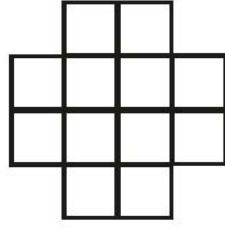
Ömer birim küpler kullanarak yukarıda verilen 4 katlı yapıyı oluşturuyor.

Ömer bu yapıyı 5 katlı yapmak isterse toplam kaç birim küp kullanması gerekir?

- A** 25 **B** 30 **C** 45 **D** 55

ALTIN BEYİN

16.



Yukarıdaki şekilde kaç tane kare vardır?

A 12

B 16

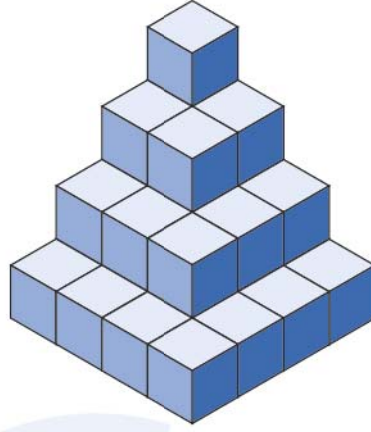
C 17

D 18



ALTIN BEYİN

17.



Yukarıdaki kule birim küplerin üst üste konulması ile oluşturulmuştur.

Bu kuleye yukarıdaki açıdan bakan bir çocuk şu anda toplam kaç tane küpü göremiyordur?

A 12

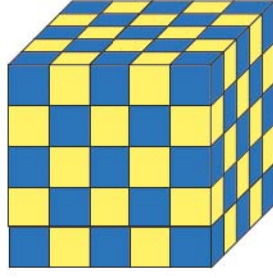
B 14

C 16

D 18

ALTIN BEYİN

18.



Yukarıdaki küp toplam 125 küçük küpten elde edilmiştir.

Aynı renkten olan küplerin yüzeyleri birbirine temas etmediğine göre toplam kaç tane sarı renkli küp kullanılmıştır?

A 62

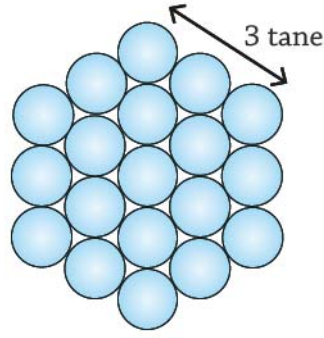
B 63

C 64

D 65

ALTIN BEYİN

19.



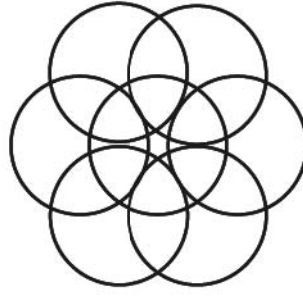
Yukarıdaki şekilde daireler kullanılarak bir kenarında 3 tane daire bulunan bir altıgen elde edilmiştir.

Bir kenarında 5 tane daire bulunan bir altıgen elde edebilmek için kaç tane daha daireye ihtiyacımız vardır?

- A** 18 **B** 24 **C** 36 **D** 42

ALTIN BEYİN

20.



Yukarıdaki şekilde toplam kaç tane daire vardır?

A 5

B 6

C 7

D 8

ALTIN BEYİN