umatya

ULUSAL MATEMATİK YARIŞMASI

2. SINIF

Adı : .....

Soyadı : .....

Okulu : .....

Sınıfı : .....

İli : .....

YARIŞMA SORULARI

SINAV TÜRÜ VE YÖNERGESİ	
SINAVI DÜZENLEYEN KURUM	Umatya Yayınları
SINAV TÜRÜ	İki Aşamalı Matematik Bilgi Yarışması
SINAV SÜRESİ	60 dk (1 saat)
SORU SAYISI	24 soru

SORU PUAN DURUMU

1 Puan	2 Puan	3 Puan	4 Puan	5 Puan	6 Puan
2 soru	4 soru	2 soru	2 soru	8 soru	6 soru

İLETİŞİM

0534 01 01 238 | **www.umatya.com**

Bu basılı materyalin her türlü Manevi Hakları, İşleme Hakkı, Çoğaltma Hakkı, Yayma Hakkı, Temsil Hakkı, Umuma İletim Hakkı, Pay ve Takip Hakkı **UMATYA Yayıncılık ve Dağıtım**'a aittir. Bu basılı materyal 5846 ve 2936 sayılı "Fikir ve Sanat Eserleri Yasası" hükümleri gereğince kaynak gösterilerek dahi olsa kopyalanamaz, çoğaltılamaz, grafikleri farklı sorularda kullanılamaz. Genel ağ ve diğer elektronik ortamlarda yayınlanamaz. Tek kullanım hakkı UMATYA Yayınları'na aittir.

umatya
ULUSAL MATEMATİK YARIŞMASI

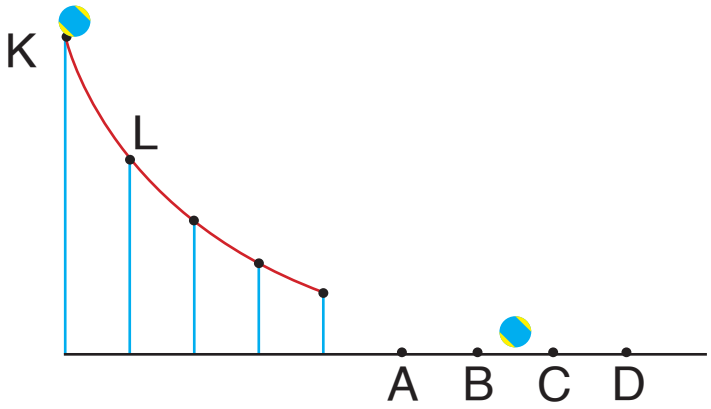
1. Kolay bir soru ile başlayalım.

3 + 2 = ?

? işareti yerine hangi sayı gelmelidir?

A) 3 B) 4 C) 5

2. K noktasında bulunan top şekildeki gibi serbest bırakıldığında B noktası ile C noktası arasına düşmektedir.

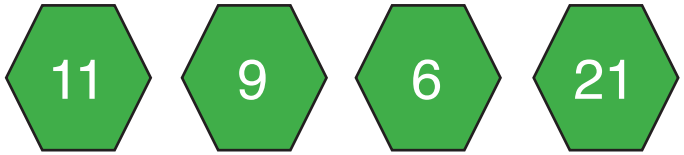


Buna göre L noktasından serbest bırakılan top hangi noktaya düşebilir?

A) B noktasına
B) C noktasına
C) C ile D noktası arasına

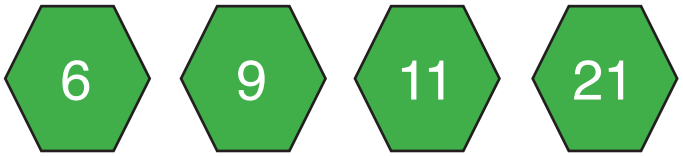
Diğer sayfaya geçiniz.

3.



Yukarıda verilen sayılar aşağıdakilerden hangisinde küçükten büyüğe doğru olarak sıralanmıştır?

A)



B)



C)

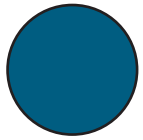


4. **Aşağıdaki şekillerden hangisi ortadan ikiye tam bölünemez?**

A)



B)



C)



Diğer sayfaya geçiniz.

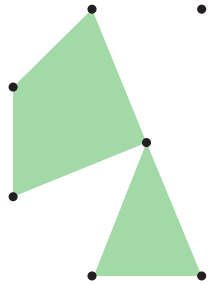
5. **Aşağıdakilerden hangi sayının yazılışı yanlıştır?**

12	on iki
23	yirmi üç
32	otuz üç

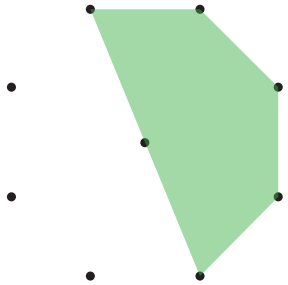
A) B) C)

6. **Hangi şeklin boyanmış alanı en fazladır?**

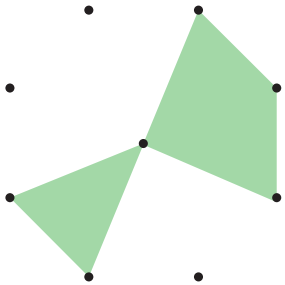
A)



B)



C)



Diğer sayfaya geçiniz.

7.

A	30	B

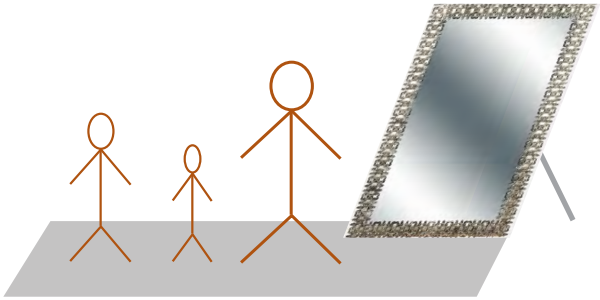
☺ A sayısı 30'dan küçüktür.
☺ B sayısı 30'dan büyüktür.

Buna göre,

A + B aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) 67 B) 43 C) 28

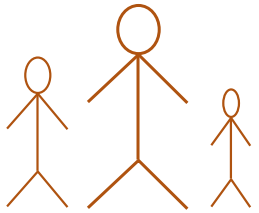
8.



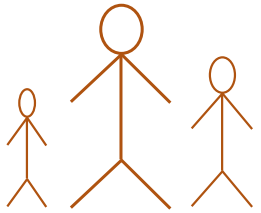
2. sınıf öğrencilerine simetri dersini anlatacak olan İrem öğretmen simetri konusunun okulda daha kalıcı olması için boy aynasını sınıfa getirir. Sınıfta boyları farklı 3 öğrenci aynanın karşısına şekildeki gibi sıraya dizilir.

Şeklin aynadaki görüntüsü aşağıdakilerden hangisidir?

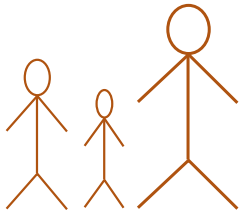
A)



B)

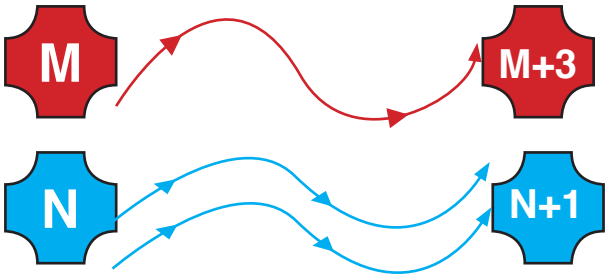


C)

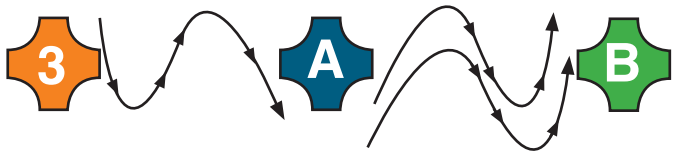


Diğer sayfaya geçiniz.

9.



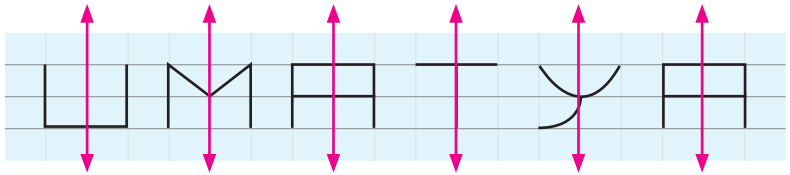
M ve N şekillerinin örüntü modelinin sonuçları ok yönlerinde örüntü ile gösterilmiştir.



Buna göre A + B toplamı kaçtır?

A) 13 B) 10 C) 9

10.



Yukarıdaki şekilde UMATYA harfleri yazılmıştır. Her harf verilen oklar doğrultusunda ikiye katlanacaktır.

Hangi harf ya da harfler birbirinin tam üstüne gelmez?

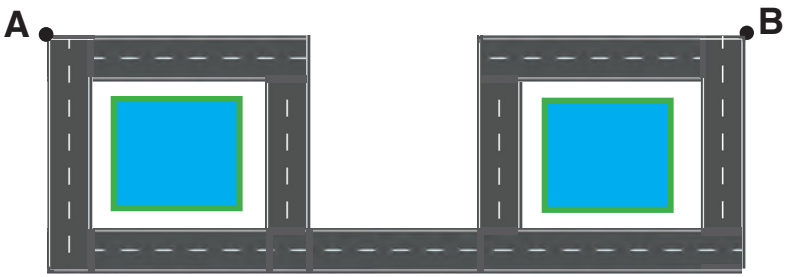
A) 

B) 

C) 

Diğer sayfaya geçiniz.

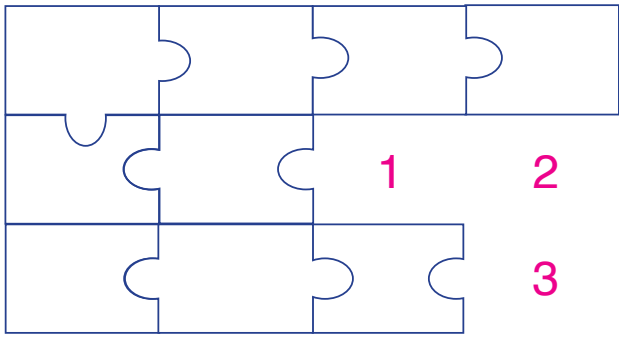
11.



A noktasından B noktasına en kısa yoldan gitmek isteyen Ceno kaç farklı yoldan gidebilir?

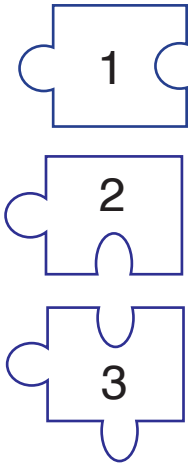
A) 4 B) 6 C) 8

12. Yapboz oyunu ile ilgili bir oyun hazırladım size. Hazır mısınız? ☺

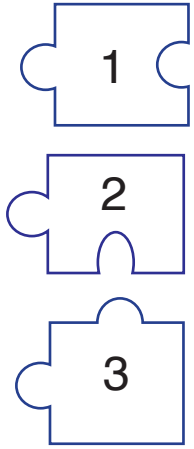


Şekli tamamlamak için 1, 2, 3 numaralı parçalar aşağıdakilerden hangisi olabilir?

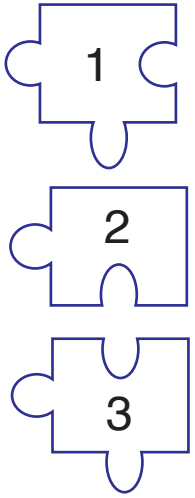
A)



B)



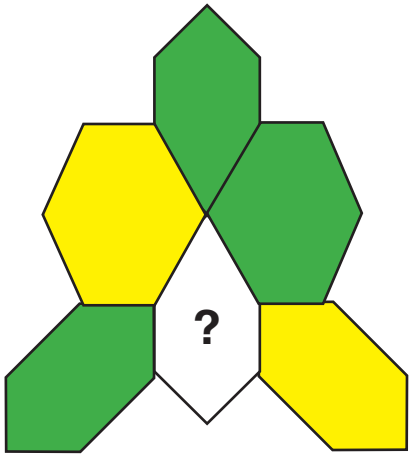
C)



Diğer sayfaya geçiniz.

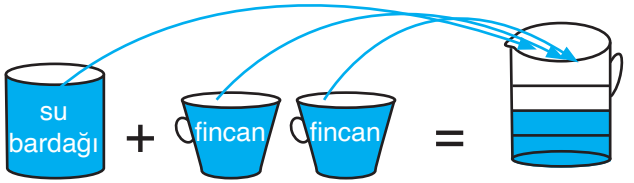
13. Altıgen bulmacası oynayan Uma 5, 6, 7, 8, 9 ve 10 sayılarını kullanarak yeşil ve sarı bölgelere yazdığı sayıların toplamı 18 olacak şekilde yerleştiriyor.

Buna göre ? yere hangi sayı yazılmalıdır?

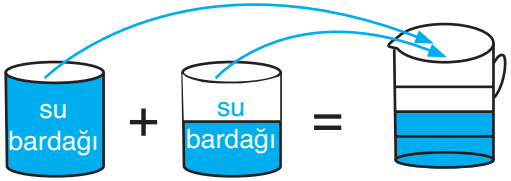


A) 7 B) 8 C) 9

14.



Bir su bardağı ile iki fincan tamamen su ile doluyken içindeki sular sürahiye boşaltıldığında sürahinin yarısı su ile doluyor.



Bir su bardağı tamamen su ile doludur. Diğer su bardağı yarıya kadar su ile doludur.

Bardaklardaki sular sürahiye boşaltıldığında sürahi yarıya kadar su ile dolmaktadır.

Buna göre bir su bardağının yarısı ve bir fincanın tamamı sürahiye boşaltılırsa aşağıdakilerden hangisi gibi görünür?

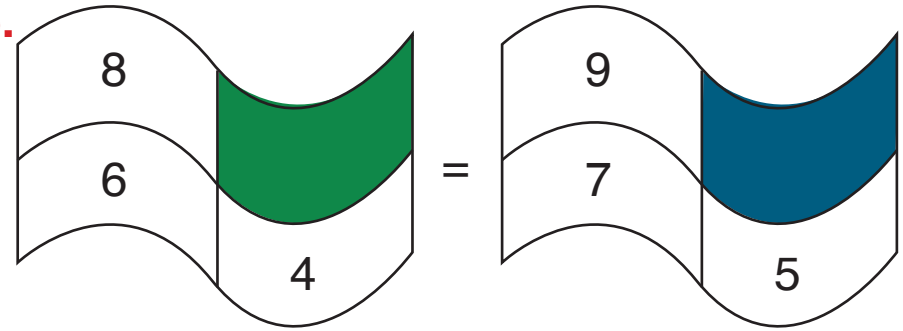
A) 

B) 

C) 

Diğer sayfaya geçiniz.

15.

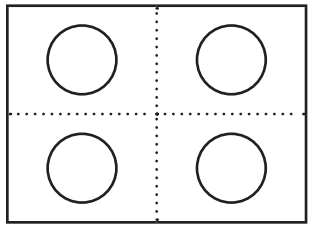


Sale boyalı bölgelere rakamlar yazınca şekillerin üzerinde yazan sayıların toplamı birbirine eşit oluyor.

Buna göre boyalı bölgelere hangi sayı ikilisi yazılamaz?

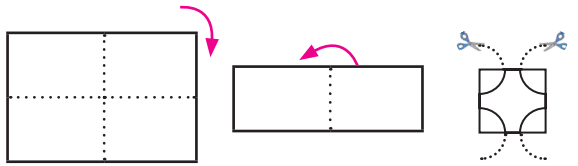
	Yeşil	Mavi
A)	5	2
B)	6	7
C)	7	4

16.

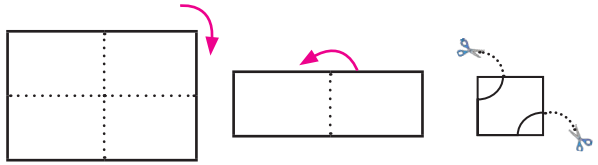


Aşağıdaki katlama ve kesme işlemlerinden hangisi yukarıdaki şekli oluşturur?

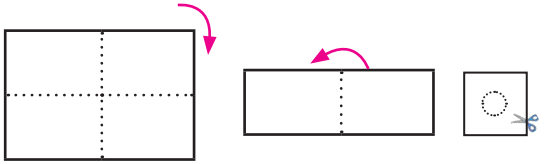
A)



B)

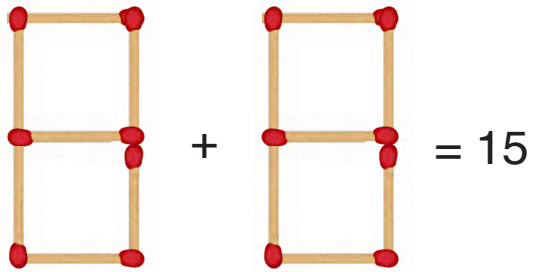


C)



Diğer sayfaya geçiniz.

17.

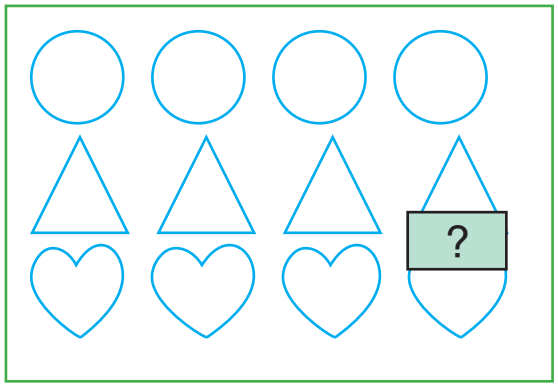


Kibrit çöplerini yan yana dizerek sayı oluşturma oyununu oynayan Uma yukarıdaki şekli oluşturmuştur.

Buna göre Uma en az kaç kibrit çöpünü kaldırırsa toplamlarını 15 bulur?

A) 1 B) 2 C) 3

18.



Misafirleri için kek yapmak isteyen Mata 3 çeşit kek kalıbı kullanacaktır.

Kek kalıbı görseldeki gibi sıralandığına göre soru işareti yerine hangi şekildeki kek kalıbı gelmelidir?

A) 

B) 

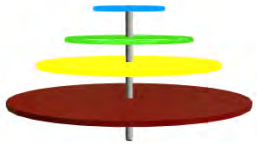
C) 

Diğer sayfaya geçiniz.

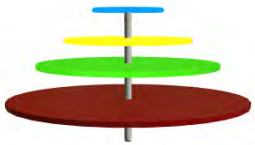
19.



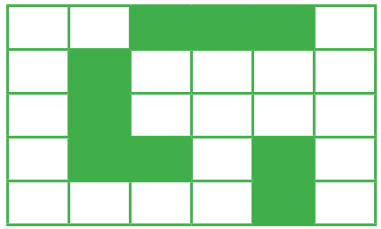
Bu şeklin yandan görünümü aşağıdakilerden hangisi olabilir?

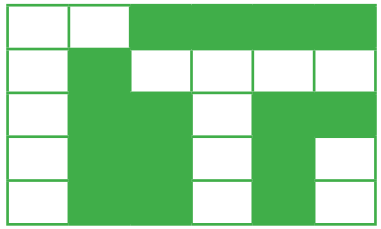
A) 

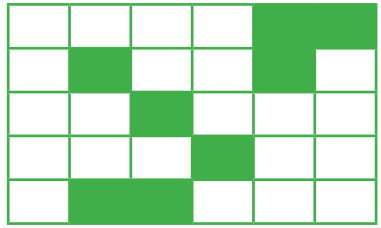
B) 

C) 

20. Aşağıdakilerden hangisinde kareli kağıt üzerinde çizilmiş boyalı şekillerin tamamı kullanılarak tam bir kare elde edilir? (Boyalı şekiller her yöne ilerleyebilir ve döndürülebilir.)

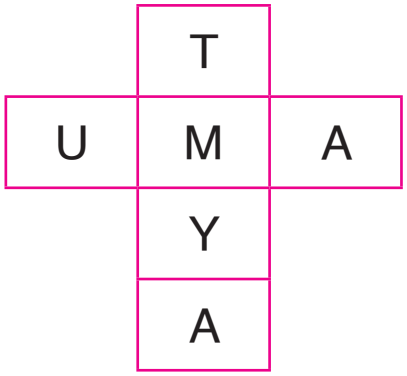
A) 

B) 

C) 

Diğer sayfaya geçiniz.

21.



Yukarıdaki şekilde her bir yüzeye UMATYA kelimesinin harfleri verilmiştir.

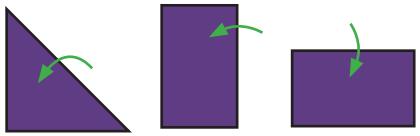
Şekil katlanıp küp haline getirildiğinde M harfinin karşıt yüzeyinde hangi harf bulunur?

A) U B) Y C) A

22.



Sale bir yüzü kırmızı diğer yüzü mor renkli kağıtları aşağıdaki gibi üç farklı durumda katlamıştır. Sonra kağıtları açıp katlama çizgilerinden kesmiştir.



Buna göre Sale kaç parça şekil elde etmiştir?

A) 4 B) 3 C) 6

Diğer sayfaya geçiniz.

23. * Mavi boyalı bölgeye 4 rakamı

* Yeşil boyalı bölgeye 1 rakamı yazılıyor.



Yukarıda dalga modelinin bir bölümü gösterilmiştir. Mavilerin toplamından yeşillerin toplamı çıkarıldığında 33 sayısı bulunuyor.

Buna göre kaç tane mavi boyalı bölge vardır?

A) 4 B) 11 C) 13

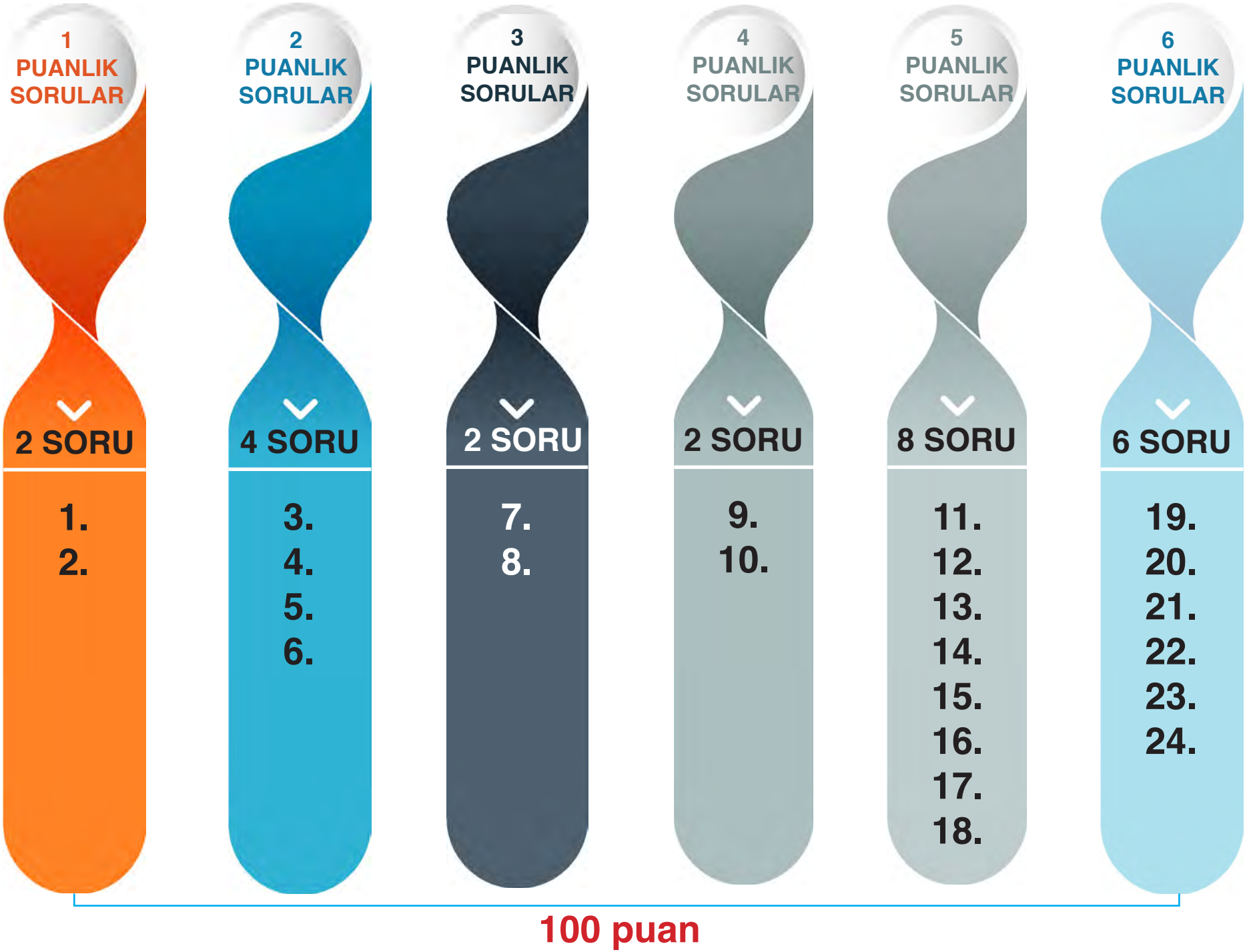
24. Bir evde çalışacak olan işçiye ev sahibi evi gösterirken bir yandan da işçiye maaşını anlatır. Ona bir yılın sonunda 100 altın ve her yıl önceki maaşına 20 altın fazla vereceğini söyler. İşçi işi kabul eder. İşçi ise ev sahibine bir ricada bulunur. Yılda 100 altın yerine altı ayda bir 50 altın almayı ve her altı ayda bir 10 altın fazla almayı tercih edeceğini söyler. Ev sahibi aynı hesap olduğunu düşünür ve işçinin teklifini kabul eder.

Ev sahibinin düşüncesi doğru mudur?

A) Evet doğrudur.
B) Hayır doğru değildir?
C) Bilemeyiz.

YARIŞMA SORULARI BİTTİ.
LÜTFEN CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SORULARIN PUAN DAĞILIMI



YARIŞMA ANAHTARI 2

1	11	21
C	A	C
2	12	22
A	B	C
3	13	23
A	C	B
4	14	24
C	A	B
5	15	
C	B	
6	16	
B	C	
7	17	
C	B	
8	18	
C	B	
9	19	
A	A	
10	20	
B	A	