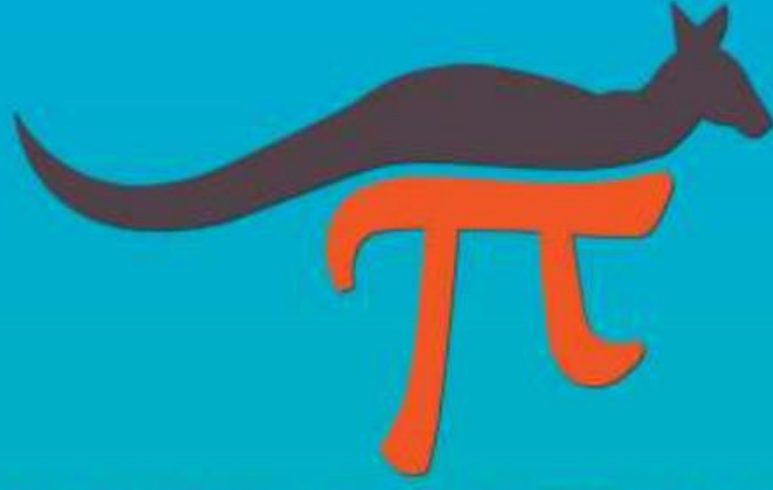




**KANGURU MATEMATİK
TÜRKİYE**

Association Kangourou Sans Frontières - AKSF üyesidir

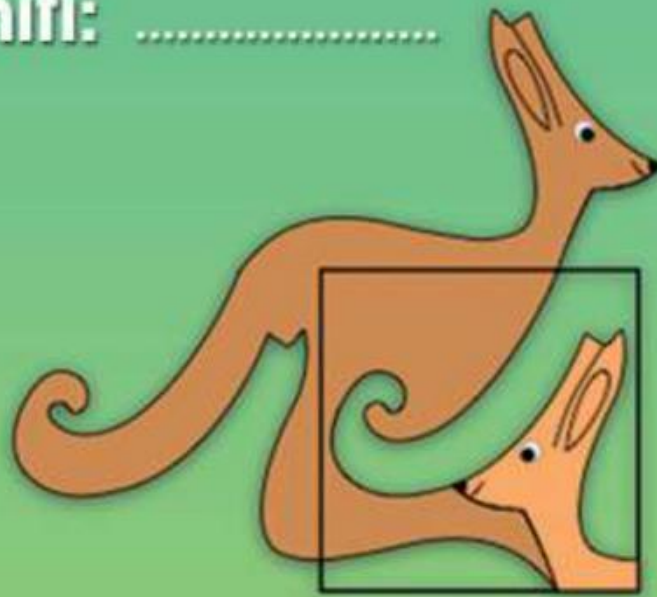
KANGURU 2019

Kategori: 3-4
Ecolier

E

Adı ve Soyadı:

Sınıfı:



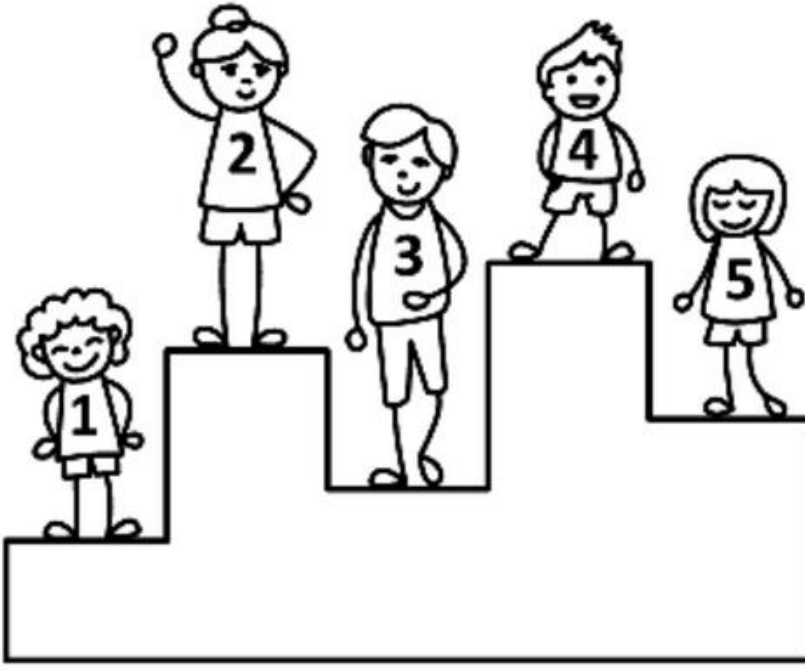
Kanguru Matematik TR

www.kanguru-tr.com

3 puanlık sorular

1. Aşağıdaki şekilde ödül törenine çıkmış koşucular görülmektedir. Koşucunun bulunduğu basamak ne kadar yüksekse, koşucunun derecesi o kadar yüksektir.

Buna göre hangi koşucu üçüncü olmuştur?



- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

2. Sayılar nokta ve çubuklarla ifade edilmek isteniyor. Her nokta 1'i ve her çubuk 5'i ifade etmek için kullanılmıştır.

Örnek olarak 8 sayısını ifade etmek için  şekli kullanıldığına göre, aşağıdakilerden hangisi 12 sayısını ifade etmek için kullanılır?

- A)  B)  C)  D)  E) 

3. Dün günlerden Pazar olduğuna göre yarın günlerden ne olur?

A) Salı

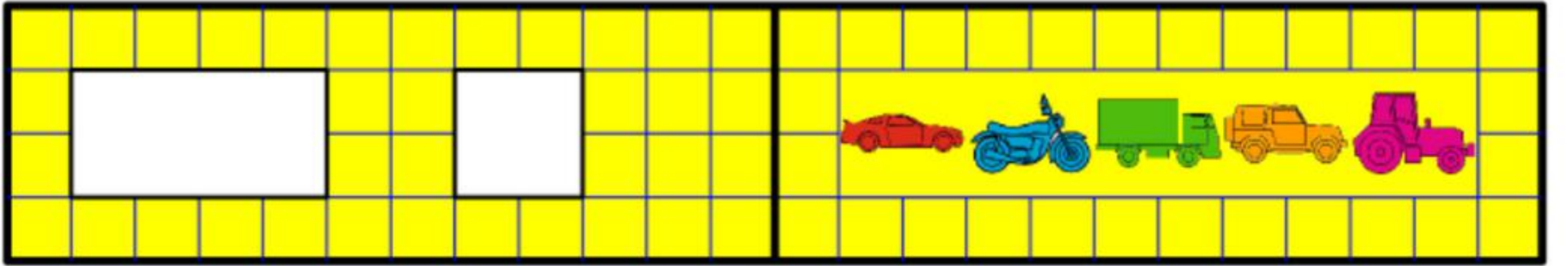
B) Perşembe

C) Çarşamba

D) Pazartesi

E) Cumartesi

4. Bir kitabın kapağında iki delik bulunmaktadır. Aşağıda kitabın açık hali görülüyor.



Osman kitabı kapattığında deliklerden göreceği görüntü aşağıdakilerden hangisidir?

A)



B)



C)



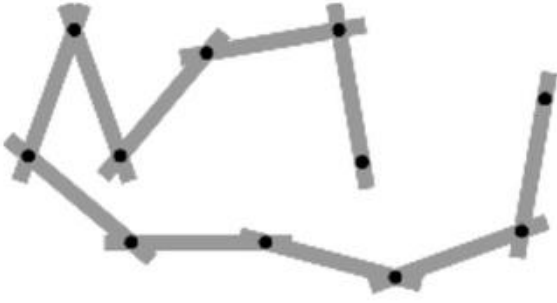
D)



E)

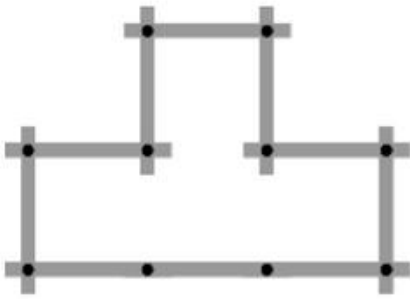


7. Pelin, aşağıda görülen, birbirine bağlı çubuklarla çeşitli şekiller yapıyor.

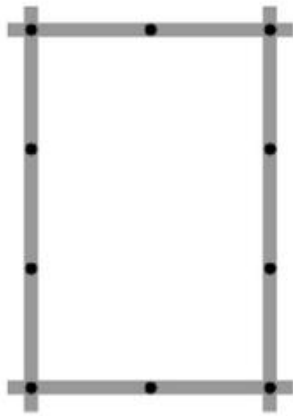


Seçeneklerdeki şekillerden hangisini oluşturmak için bu çubuklardan daha fazlası gerekir?

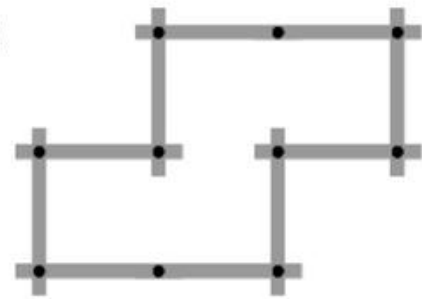
A)



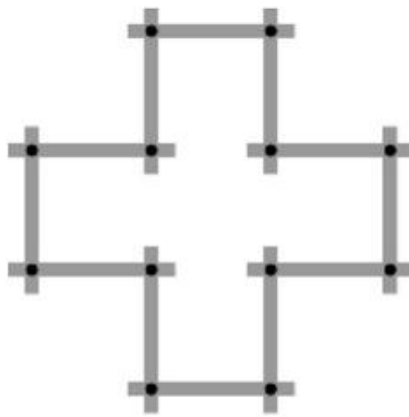
B)



C)



D)



E)



8. Tüm işlemler doğru olarak yapıldığında, soru işareti yerine hangi sayı gelir?

					0
					+
Başlangıç	2	+	1	=	
		+		=	
			-		= ?
		=			
		9			
					Bitiş

A) 4

B) 5

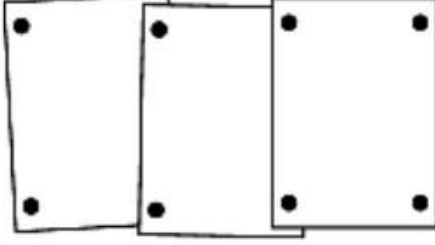
C) 6

D) 7

E) 8

4 puanlık sorular

9. Lale üç tane fotoğrafı, şekildeki gibi, bir sıra halinde panoya, 8 raptiye ile tutturuyor.

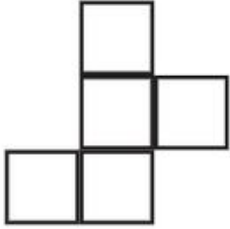


Poyraz ise yedi tane fotoğrafı, Lale'nin yaptığı gibi yan yana bir sıra halinde panoya tutturmak istiyor.

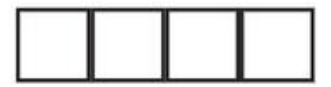
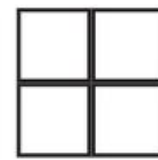
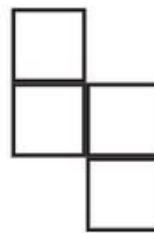
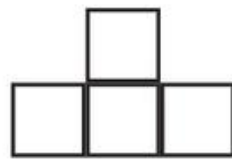
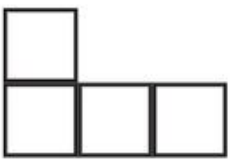
Bunun için Poyraz'ın kaç tane raptiye kullanması gerekir?

- A) 14 B) 16 C) 18 D) 22 E) 26

10. Deniz verilen şekilden bir kareyi çıkarmak istiyor:

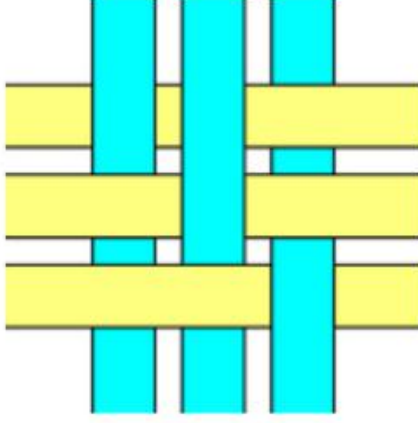


Bunu yaptığında aşağıdaki şekillerden kaç tanesini elde edebilir?

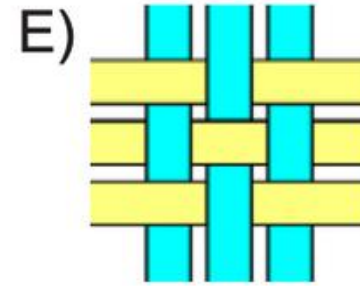
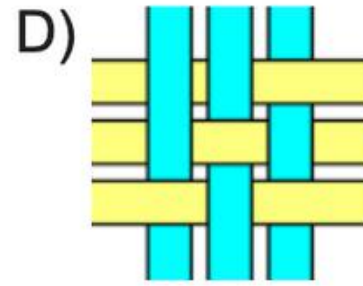
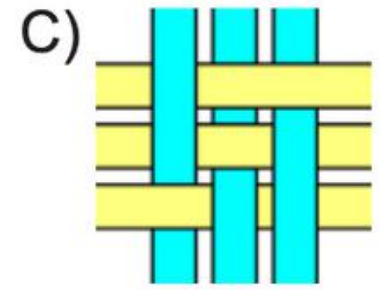
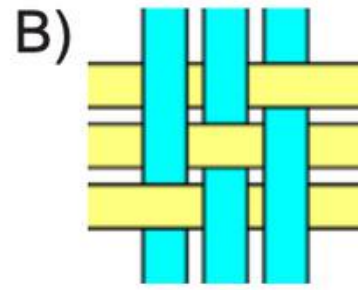
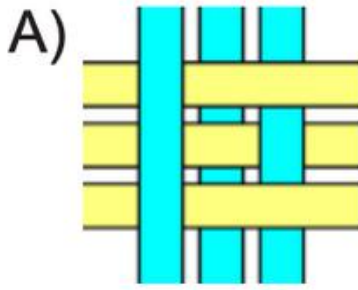


- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

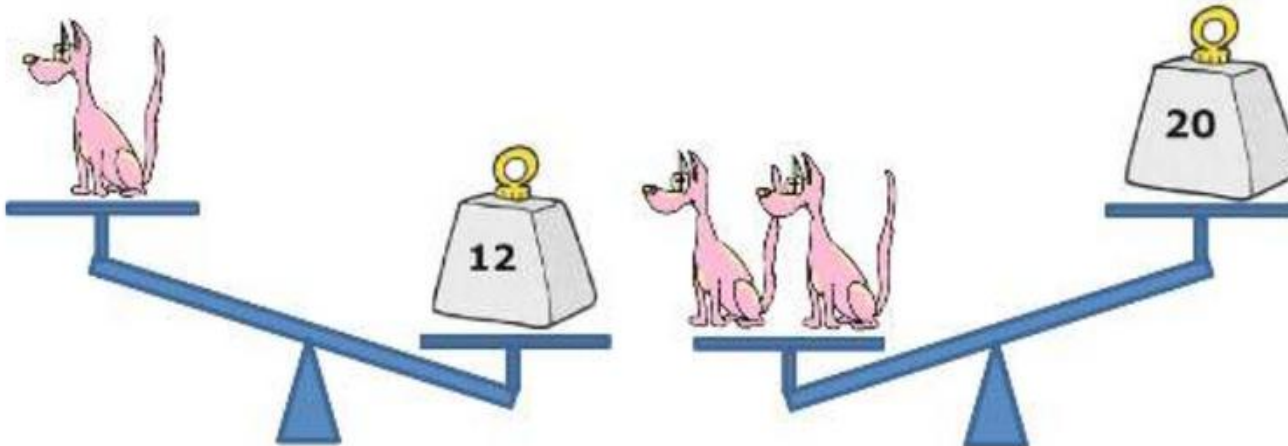
11. Şekilde dokunmuş altı tane şeridin üstten görüntüsü verilmiştir:



Bu şekle alttan bakıldığında aşağıdaki şekillerden hangisi görünür?



12. Aşağıdaki şekle göre, ağırlığı bir tamsayı olan oyuncak köpeğin ağırlığı ne kadardır?



A) 7

B) 8

C) 9

D) 10

E) 11



- 13.** Selin'in 16 tane mavi bilyesi vardır. Arkadaşlarıyla bilyelerini iki şekilde değiş tokuş ediyor. 3 mavi bilyeye karşılık 1 kırmızı bilye veya 2 kırmızı bilyeye karşılık 5 yeşil bilye.

Bu bilgiye göre Selin'in alabileceği maksimum yeşil bilye sayısı kaçtır?

- A) 5 B) 10 C) 13 D) 15 E) 20

- 14.** Selim aşağıdaki kutuların her birine 2, 0, 1 ve 9 rakamlarından birini yazarak en büyük toplamı elde etmek istiyor.

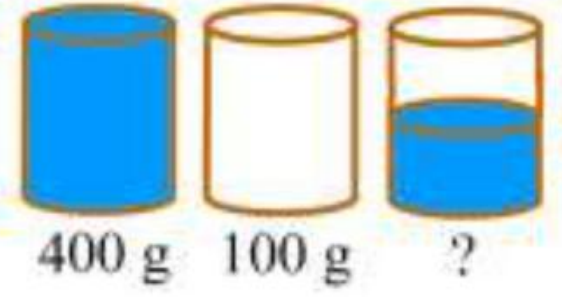
Buna göre soru işareti yerine hangi rakam yazılabilir?

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} + \boxed{?}$$

- A) 0 veya 1 B) 0 veya 2 C) yalnızca 0
D) yalnızca 1 E) yalnızca 2

15. Su dolu bir bardak 400 gram gelmektedir.

Boş bardağın ağırlığı 100 gram olduğuna göre, yarısı dolu bir bardağın ağırlığı ne kadardır?



A) 150

B) 200

C) 225

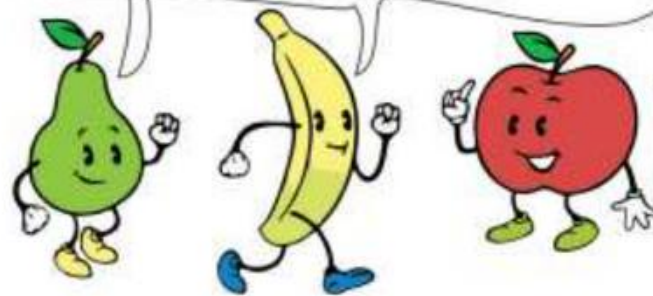
D) 250

E) 300

16.



Biz üçümüz toplam kaç TL ederiz?



A) 8

B) 9

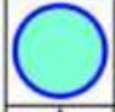
C) 10

D) 11

E) 12

5 puanlık sorular

- 17.** Aşağıda verilen tabloda her sembol farklı bir sayıyı göstermektedir. Tabloda her sıranın yanında yazan sayı o sıranın toplamını vermektedir.

			15
			12
			16

Buna göre  sembolü hangi sayıyı göstermektedir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

- 18.** Azra 7 ye 7 boyutlarındaki bir resmi çerçevelemek için 32 tane küçük kırmızı kare kullanıyor.



Azra'nın 10 a 10 boyutlarında bir resmi çerçevelemek için kaç tane kırmızı kareye ihtiyacı vardır?

- A) 36 B) 40 C) 44 D) 48 E) 52

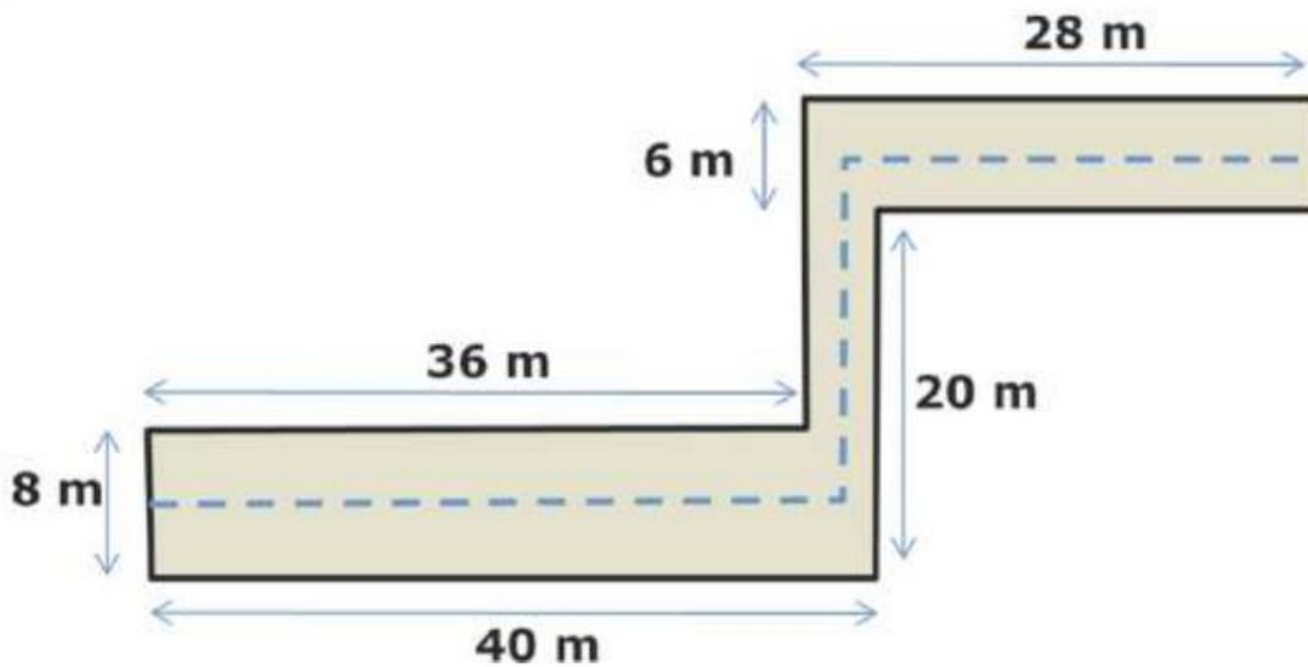
19. Bir kitabın sayfaları 1, 2, 3, 4, 5..... şeklinde numaralandırılmıştır.

Numaralandırmada 5 rakamı 16 defa kullanılmış olduğuna göre, bu kitabın sayfa sayısı en fazla kaç olabilir?

- A) 49 B) 64 C) 66 D) 74 E) 80

20. Şekilde görülen koridorun üzerinde uzunlukları yazmaktadır. Bir kedi koridorun ortasındaki noktalı yoldan yürüyor.

Buna göre, bu kedi kaç metre yürümüştür?



- A) 63 B) 68 C) 69 D) 71 E) 83

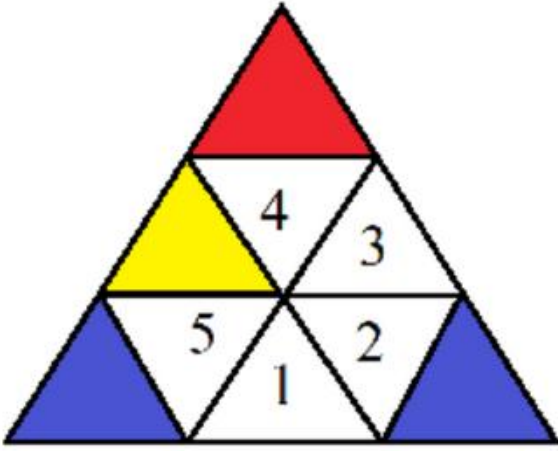
21. Bir parkta inek, kedi ve kangurulardan oluşan 15 tane hayvan vardır.

Kesin olarak 10 tanesinin inek olmadığı ve 8 tanesinin de kedi olmadığı bilindiğine göre, bu parkta kaç tane kanguru vardır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 10 E) 18

22. Mine'nin 9 küçük üçgeni vardır. 3 tanesi kırmızı, 3 tanesi sarı ve 3 tanesi mavidir. Mine bu 9 küçük üçgeni kullanarak büyük bir üçgen yapmak istiyor. Bu üçgeni oluştururken ortak kenarı olan üçgenlerin farklı renkte olmasına dikkat ediyor. Şekilde Mine'nin bazı üçgenleri yerleştirdiği hali görülmektedir.

Buna göre Mine büyük üçgeni tamamladığında aşağıdaki cümlelerden hangisi doğru olur?



- A) 1 sarı, 3 kırmızıdır.
B) 1 mavi, 2 kırmızıdır.
C) 1 ve 3 kırmızıdır.
D) 5 kırmızı 2 sarıdır.
E) 1 ve 3 sarıdır,



23. Arda, Barış, Cenk, Duygu ve Emel isimlerinde 5 çocuktan bir tanesi, bir kurabiye yemektedir.

Arda: “Ben kurabiye yemedim”

Barış: “Ben kurabiye yedim”

Cenk: “Emel kurabiye yemedi”

Duygu: “Ben kurabiye yemedim”

Emel: “Arda kurabiye yedi”

Bu çocuklardan yalnızca biri yalan söylediğine göre kurabiyeyi hangi çocuk yemiştir?

A) Arda

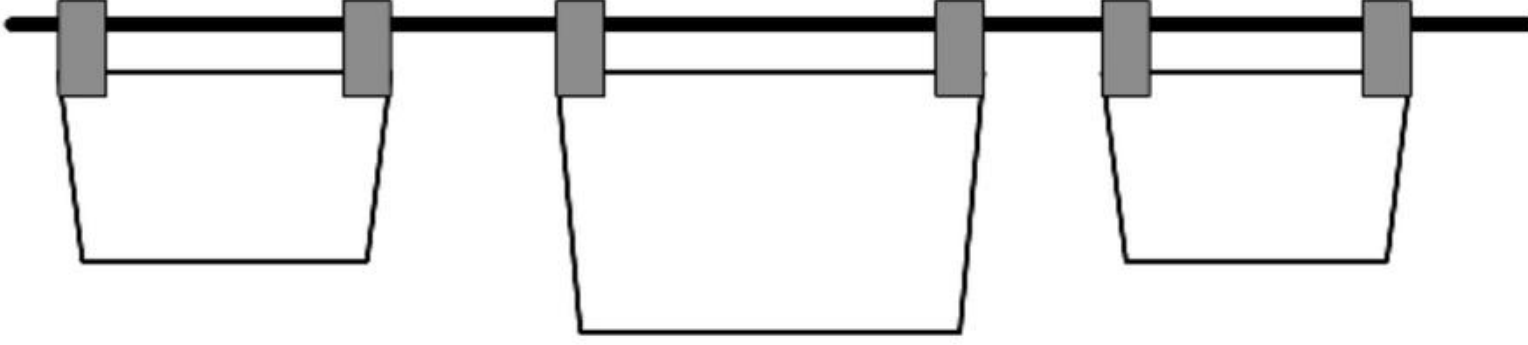
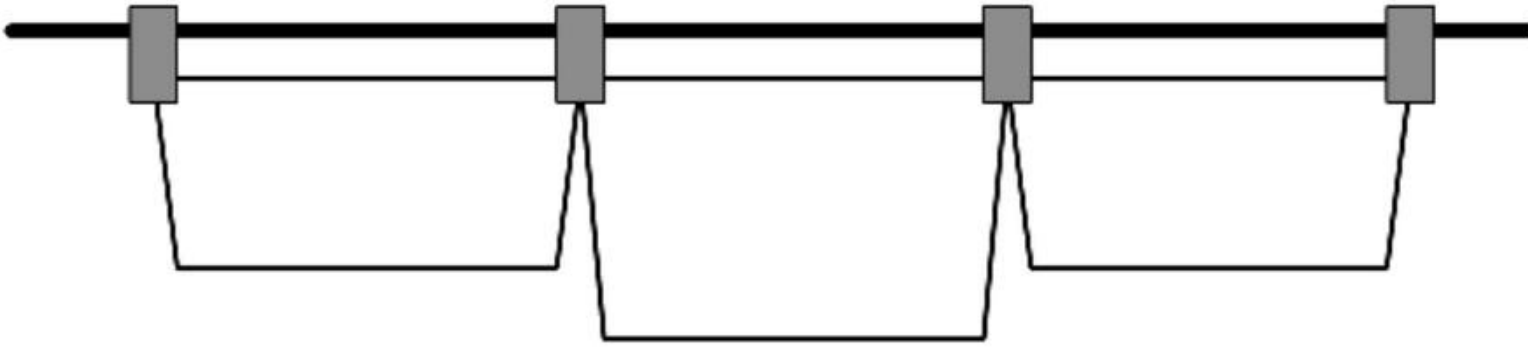
B) Barış

C) Cenk

D) Duygu

E) Emel

- 24.** Esra havlularını, her birini iki mandal kullanarak, Şekil 1’de görüldüğü gibi asmaya başlıyor. Bir miktar havluyu astıktan sonra, yeterli maddalı olmadığını anlayıp, havluların geri kalanını Şekil 2’de görüldüğü gibi asıyor. Sonuçta 35 tane havluyu 58 mandal kullanarak asmış oluyor.

Şekil 1**Şekil 2**

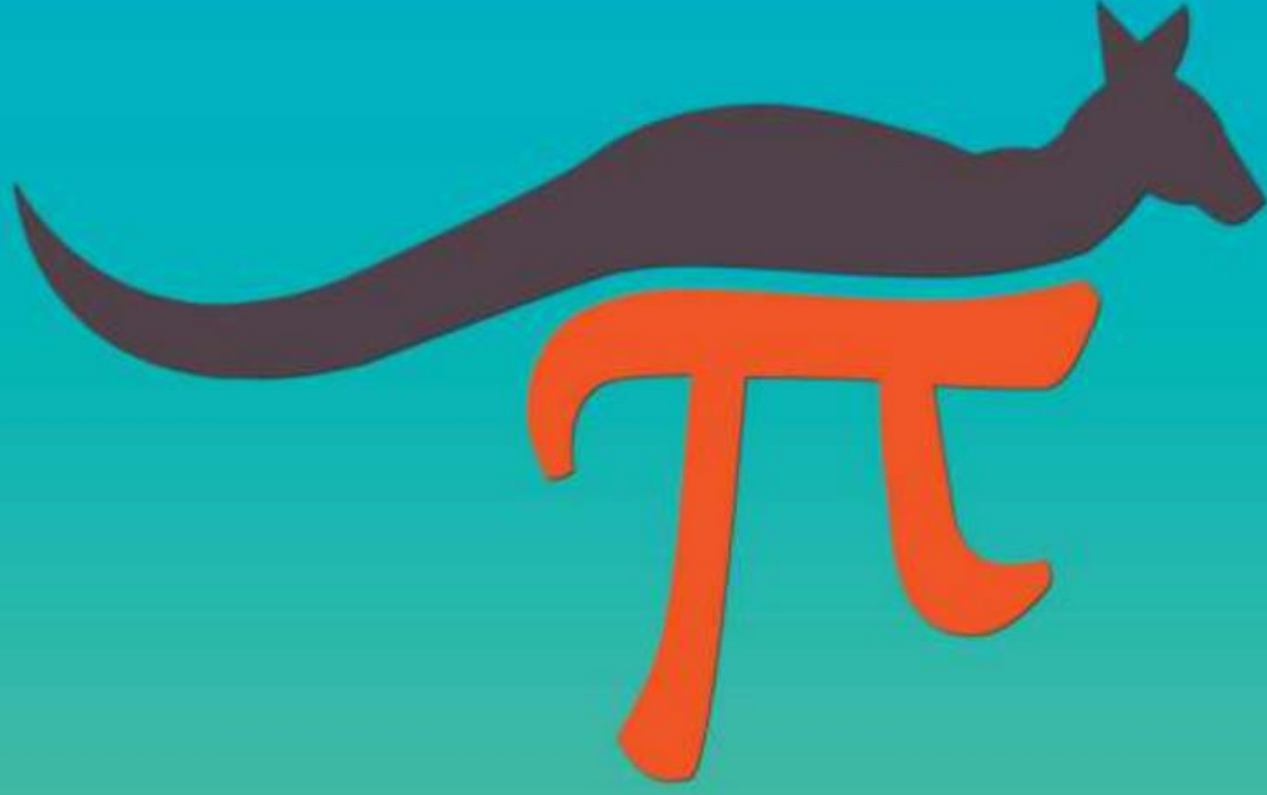
Buna göre, Esra havluların kaç tanesini Şekil 1’deki gibi asmıştır?

- A) 12 B) 13 C) 21 D) 22 E) 23

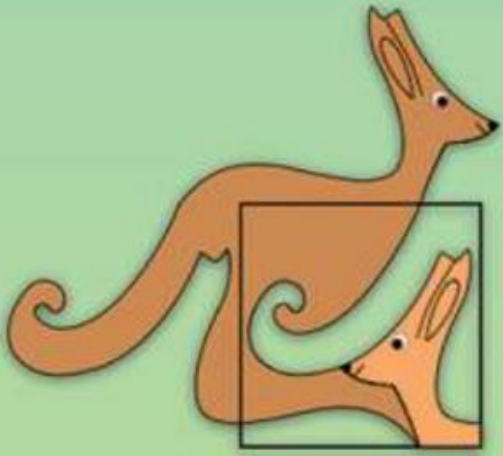
2019 Kanguru Matematik

3. ve 4. Sınıf Cevap Anahtarı

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



KANGURU MATEMATİK TÜRKİYE



www.kanguru-tr.com