

Kanguru Matematik 2016 – Kategori 1-2

3 Puanlık sorular

1- Tahtada yazılı harflerden hangisi "KOALA" kelimesinde yoktur?

- A) R B) L C) K D) N E) O



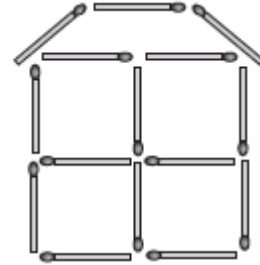
2- Şekilde kaç ip vardır?

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



3- Murat kibrit çöpleriyle şekildeki gibi bir ev yapmıştır. Kaç kibrit çöpü kullanılmıştır?

- A) 19 B) 18 C) 17 D) 15 E) 13

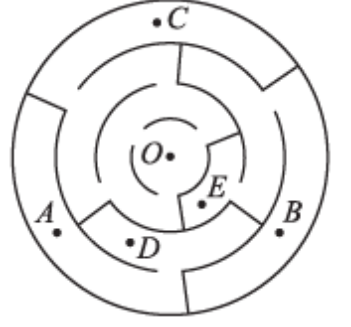


4- Denizde bir kovukta; yalnızca 2 denizati, 1 denizyıldızı ve 3 kaplumbağa vardır. Daha sonra 5 denizati, 3 denizyıldızı ve 4 kaplumbağa daha onlara katılmaktadır. Öyleyse bu kovukta toplamda kaç tane deniz hayvanı vardır?

- A) 6 B) 9 C) 12 D) 15 E) 18

5- O noktasından başlamak üzere, labirentteki hangi noktaya ulaşılabilir?

- A) A B) B C) C D) D E) E



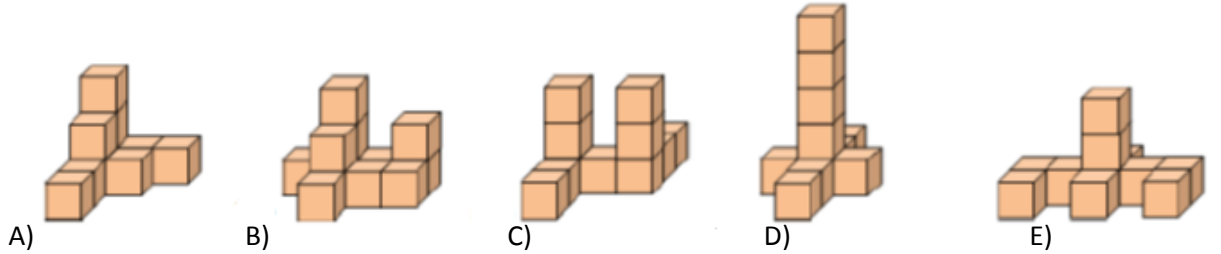
6- Kemal düğümünü partisi vermektedir. 10 arkadaşı partiye gelmiştir ve bunlardan 6'sı kızdır. Öyleyse partide kaç erkek vardır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

7- Bir caddede, evler 1, 2, 3, 4... gibi ardışık olarak numaralanmıştır. Mert, geri dönüşüm ile ilgili afişleri 25'ten 57'ye kadar numaralı olan evlere dağıtacaktır. Bu afişler kaç tane eve ulaşır?

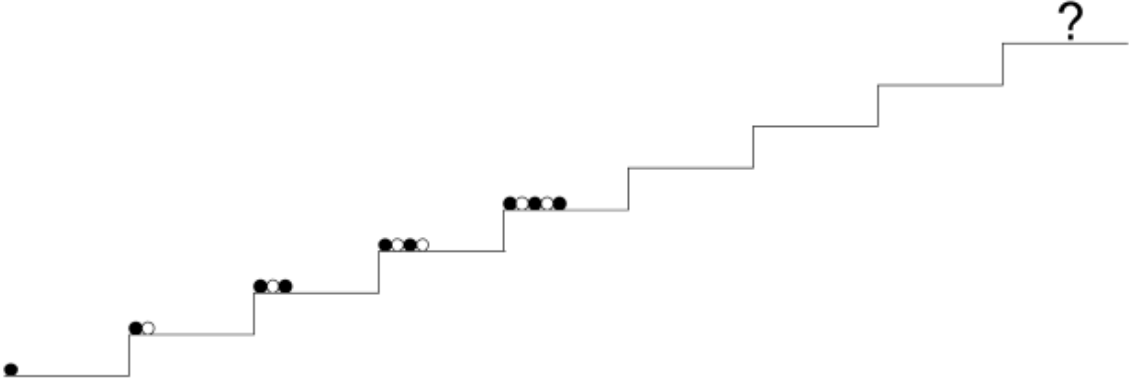
- A) 31 B) 32 C) 33 D) 34 E) 35






8- Aşağıdaki şekillerden hangisini 10 küp kullanarak oluşturabiliriz?



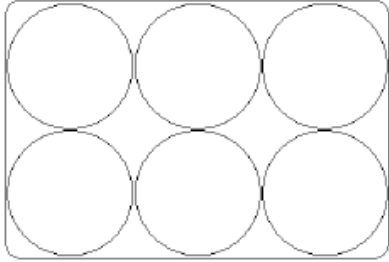
4 Puanlık sorular

- 9- Sofya, elindeki bilyeleri, basamaklara resimdeki gibi bir örüntü içinde yerleştirmektedir. Soru işaretli basamağa, aşağıdaki örüntülerden hangisi gelmelidir?



A)  B)  C)  D)  E) 

- 10- Lisa'nın tavukları ya kahverengi ya da beyaz yumurtlamaktadır. Lisa aşağıdaki kutuya altı yumurta koymuştur. Herhangi iki kahverengi yumurta birbirlerine dokunmamaktadır. Lisa kutunun içine en fazla kaç tane kahverengi yumurta koyabilir?



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



- 11- Bir yılda 12 ay vardır. Kanga 1 yıl 3 ay yaşındadır. Kaç ay sonra Kanga 2 yaşında olur?

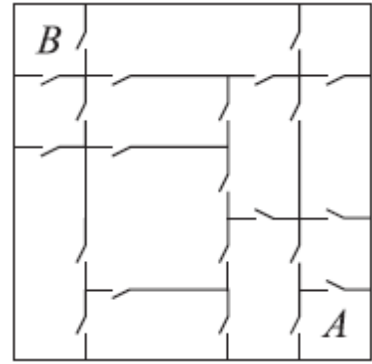
- A) 3 B) 5 C) 7 D) 8 E) 9

12- Büyükanne bahçeye çıktı ve bütün tavuk ve kedilerini çağırdı. Kendisine doğru koşan 20 bacak olduğuna göre, büyükanne kaç tane tavuğu vardır?

- A) 11 B) 9 C) 8 D) 6 E) 4

13- Bebek Roo'nun evinde, birbirine komşu olan herhangi bir oda, birbirine kapı ile bağlıdır (resme bakınız). Bebek Roo, A'daki odadan B'deki odaya gitmek istemektedir. En az kaç kapıdan geçerek bunu gerçekleştirebilir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

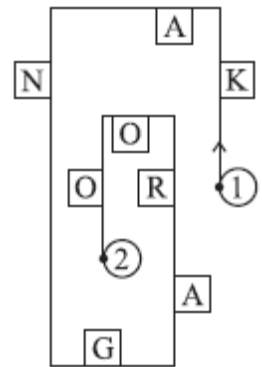


14- Bir binada oniki oda, her odada iki pencere ve bir lamba vardır. Dün akşam onsekiz pencerede ışık görüldüyse, kaç tane odanın ışığı yanmıyordu?

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

15- Meryem aşağıdaki yol boyunca yürümektedir ve sadece sağ tarafındaki harfleri okumaktadır. Eğer Meryem 1 noktasından 2 noktasına gitmek isterse, okuduğu kelime aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) KNAO B) KNGO C) KNR D) AGRO E) KAO

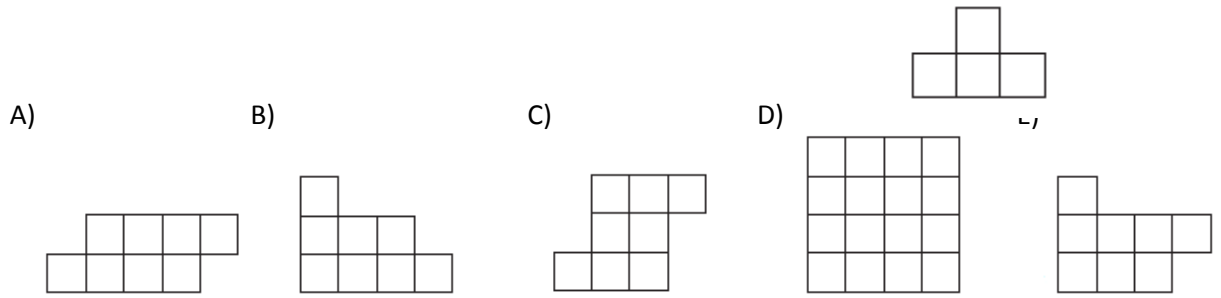


16- Can ve Peri'nin yaşları toplamı 12'dir. 4 yıl sonra yaşları toplamı kaç olacaktır?

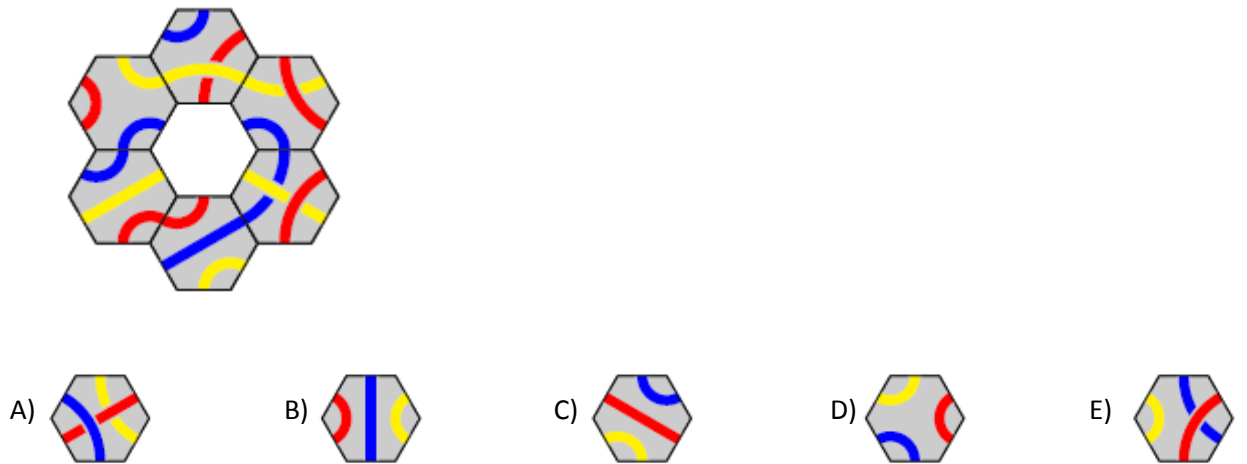
- A) 16 B) 17 C) 18 D) 19 E) 20

5 Puanlık sorular

Yandaki şekil kullanılarak aşağıdaki şekillerden hangisi elde edilemez?



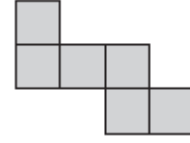
17- Aşağıdaki parçalardan hangisi resimdeki boş bölgeyle eşleşmektedir?



18- Ali yandaki şekli oluşturabilmek için altı tane eşit ve küçük kare kullanmıştır .

En az kaç tane daha eşit ve küçük karelerden kullanmalıdır ki daha büyük bir kare elde edebilsin?

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

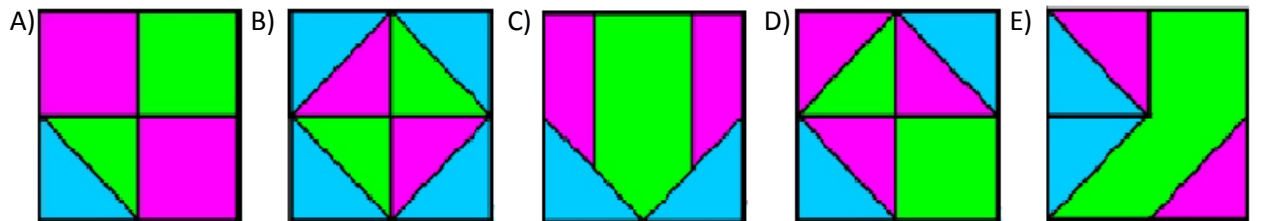
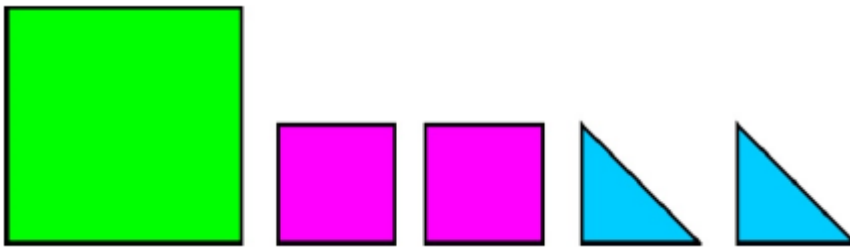


19- Beş serçe şekildeki gibi bir tel üzerinde durmaktadır. Her bir serçe, baktığı tarafta gördüğü serçe sayısı kadar cıvıdamaktadır. Mesela, ikinci serçe bir kez cıvıdamaktadır. Toplamda, kaç tane cıvıdama olur?

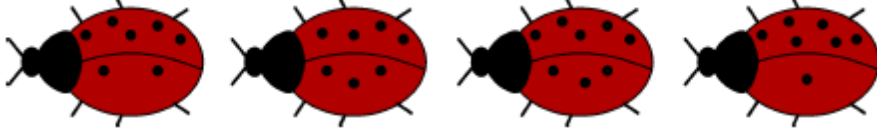


- A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

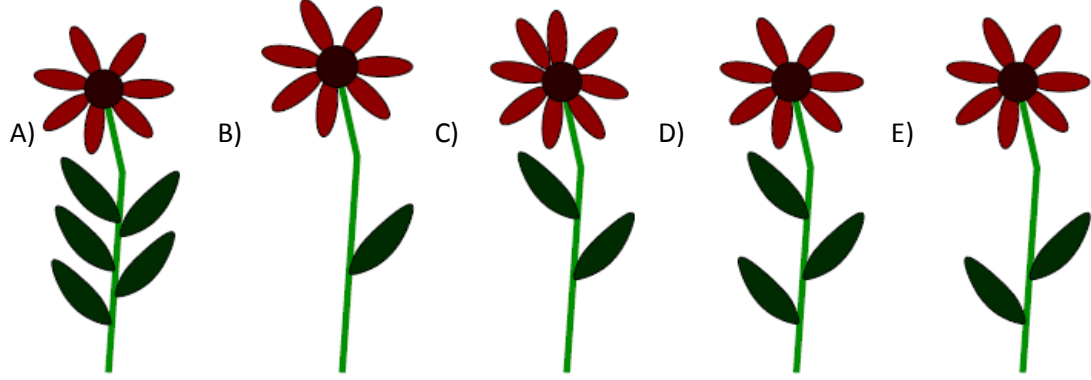
20- Aşağıdaki beş kartın hepsini kullanarak aşağıdaki şekillerden hangisini elde edebiliriz?



21- Aşağıdaki resimde dört tane uğurböceği görmekteyiz.



Her biri, bir çiçeğe konacaktır. Konacakları çiçek şu şekilde tanımlanmaktadır: uğurböceklerinin kanatları üzerindeki noktaların farkı çiçekteki yaprak sayısı; noktaların toplamı ise çiçekteki taç yaprak sayısını verecektir. Aşağıdaki çiçeklerden hangisine bir uğurböceği konmaz?

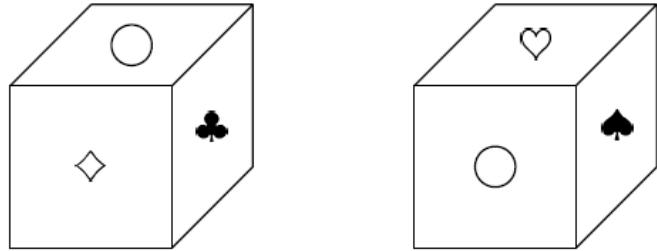


22- Bir kübün altı yüzünün her birinde, bu altı sembolden birisi vardır:



Her bir yüzde farklı bir sembol vardır. Resimde bir kübün iki farklı pozisyondan görünümü verilmiştir.

Hangi sembol 'nin karşısındadır?



- A) B) C) D) E)

23- 1, 5, 8, 9, 10, 12 ve 15 sayıları bir ya da birden çok grup oluşacak şekilde gruplara ayrılıyor.

Her gruptaki sayıların toplamı aynı ise en fazla kaç grup oluşturulabilir?

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