

# PRE-MASTER TESTİ -1

ADI:

SOYADI:

SINIFI:

SÜRE:20DK

1)(10 PUAN)

3, 5, 2, 6, 1, 4 ve 7 sayıları arasından, Müge toplamı 8 eden üç sayı, Dila ise toplamı 7 eden üç sayı seçmiştir.

**Buna göre iki kızın seçtiği sayıların kaç tanesi ortaktır?**

A) hiçbiri B) 1 C) 2 D) 3 E) Bulmak mümkün değildir.

2) (10 PUAN)

5 tane topun ağırlıkları sırasıyla 30 gr, 50 gr, 50 gr, 50 gr ve 80 gr dır.

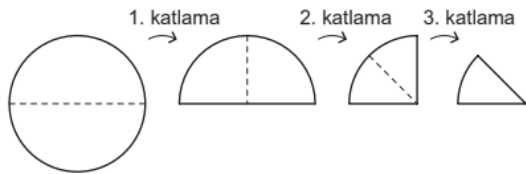
**Şekilde verilenlere göre hangi top 30 gr dır?**



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

3) (20 PUAN)

Aylin yuvarlak bir kağıdı önce ortadan ikiye sonra tekrar ikiye ve son kez elindeki kağıdı bir daha ikiye katlamıştır.



Son durumdaki kağıdı şekildeki gibi işaretli yerden kesmiştir:

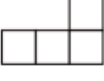


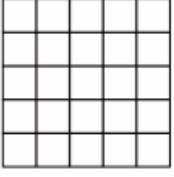
**Kağıt açıldığında aşağıdaki seçeneklerden hangisi gibi görünür?**

A)  B)  C)  D)  E) 

## PRE-MASTER TESTİ -1

4) (20 PUAN)

5x5 lik bir kareden en fazla kaç tane  şekli oluşturulur?



A) 2

B) 4

C) 5

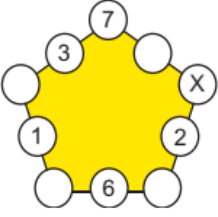
D) 6

E) 7

5) (20 PUAN)

Kıraç şekilde gösterildiği gibi 10 daireden beşinin içine sayılar yazmıştır. Geriye kalan 5 dairenin içine öyle sayılar yazmalı ki beşgenin her bir kenarındaki dairelerin içindeki sayıların toplamı birbirine eşit olsun.

**Bu durumda X olarak verilen daireye hangi sayıyı yazmalıdır?**



A) 7

B) 8

C) 11

D) 13

E) 15

6) (20 PUAN)

Minik bir kanguru hesap makinesiyle oynamaktadır. İlk olarak 12 sayısı ile başlar. 12'yi 60 ke-  
re 2 ya da 3'le çarpar ya da böler (tam bölünüyorsa).

**Bu işlemin sonucunda aşağıdaki sonuçların hangisine ulaşamaz?**

A) 12

B) 18

C) 36

D) 72

E) 108