

# PRO-MASTER TESTİ -1

ADI:

SOYADI:

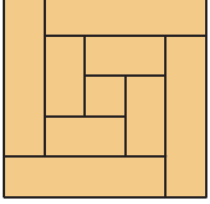
SINIFI:

SÜRE:20DK

1)(10 PUAN)

Pamir 8cm genişliğinde tahta parçalarından 9 tanesini yan yana koyarak bir raf yapıyor. Bu parçalardan biri kare diğerleri dikdörtgen şeklindedir. Sonrasında parçaları bir araya getirip aşağıdaki şekli oluşturuyor.

**Pamir'in en başta yaptığı rafın uzunluğu kaç cm dir?**

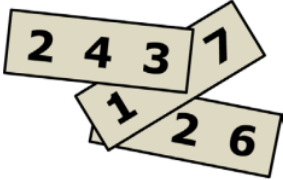


- A) 150 cm    B) 168 cm    C) 196 cm    D) 200 cm    E) 232 cm

2) (10 PUAN)

Üç parça kağıdın her birinin üzerine birer tane üç basamaklı sayı yazılmıştır. Bu kağıtlar şekilde görüldüğü gibi konulduğunda, iki tane rakam görünmemektedir.

**Üç sayının toplamının 826 olduğu bilindiğine göre, görünmeyen iki rakamın toplamı kaçtır?**



- A) 7    B) 8    C) 9    D) 10    E) 11

3) (20 PUAN)

Bir kurbağa, normalde, günde 5 sivrisinek yemektir. Bu kurbağa, çok aç olduğu günlerde ise 10 sivrisinek yemektir.

**9 günde toplam 60 sivrisinek yiyen kurbağanın çok aç olduğu gün sayısı kaçtır?**

- A) 1    B) 2    C) 3    D) 6    E) 9

## PRO-MASTER TESTİ -1

4) (20 PUAN)

14 kişi yuvarlak bir masa etrafına oturuyorlar. Her biri ya doğruyu ya da yalancıdır.



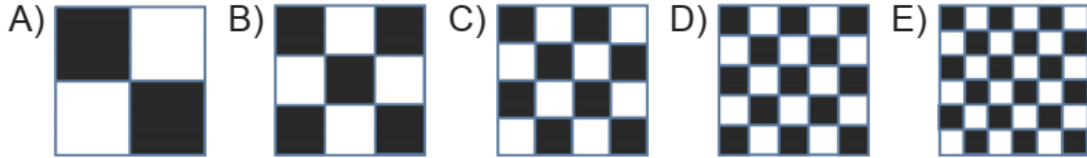
**Masadakilerin her biri "Komşularımın ikisi de yalancıdır" dediğine göre bu masada en fazla kaç tane yalancı olabilir?**

- A) 7                      B) 8                      C) 9                      D) 10                      E) 14

5) (20 PUAN)

Şıklarda küçük karelere bölünmüş beş adet eş kare verilmiştir.

**Hangi karedeki siyaha boyanmış alan en büyüktür?**



6) (20 PUAN)

Bir sihirbazın bahçesinde toplam 30 adet köpek, kedi ve fare vardır. Sihirbaz önce 6 köpeği kediye, sonra da 5 kediyi fareye çeviriyor. Böylece bahçesinde eşit sayıda köpek, kedi ve fare oluyor.

**Buna göre başlangıçta bahçede kaç tane kedi vardı?**

- A) 4                      B) 5                      C) 9                      D) 10                      E) 11