

SAYISAL GELİŞİM TESTİ -9

ADI:

SOYADI:

SINIFI:

SÜRE:20DK

1)(10 PUAN)

Can, A, B, C ve D ile gösterilen rakamları şekildeki gibi kullanarak bir toplama işlemi yapıyor.

Buna göre B harfi ile gösterilen rakam kaçtır?

$$\begin{array}{r} ABC \\ + CBA \\ \hline DDDD \end{array}$$

- A) 0 B) 2 C) 4 D) 5 E) 6

2) (10 PUAN)

Mine bir pizzayı önce dört eşit dilime ayırıyor. Sonra her bir dilimi üç eşit parçaya bölüyor.

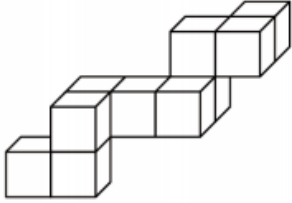
En son elde ettiği dilim ilk pizzanın kaçta kaçtır?

- A) üçte biri B) dörtte biri C) yedide biri D) sekizde biri E) on ikide biri

3) (10 PUAN)

Şekildeki yapı, kenar uzunluğu 1 olan küplerden elde edilmiştir. Metin, aşağıdaki şekilde verilen bu yapıyı, dikdörtgenler prizması şeklinde bir kutuya koymak istiyor.

Bu kutunun boyutları, en az, aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

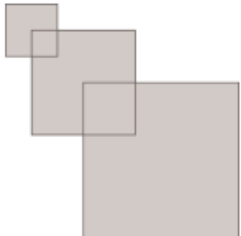


- A) $3 \times 3 \times 4$ B) $3 \times 5 \times 5$ C) $3 \times 4 \times 5$
D) $4 \times 4 \times 4$ E) $4 \times 4 \times 5$

4) (10 PUAN)

Aşağıdaki şekilde görüldüğü gibi, Rüya'nın üç tane karesi vardır. Birinci karenin bir kenarı 2cm,dir. İkincinin bir kenarı 4 cm dir ve bir köşesi birinci karenin merkezine gelecek şekilde yerleştirilmiştir. Son karenin bir kenarı 6cm dir ve bir köşesi ikinci karenin merkezine gelecek şekilde yerleştirilmiştir.

Rüya'nın oluşturduğu bu şeklin alanı ne kadardır?



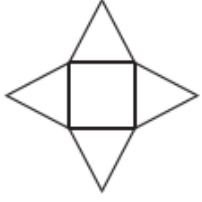
- A) 32 cm^2 B) 51 cm^2 C) 27 cm^2
D) 16 cm^2 E) 6 cm^2

SAYISAL GELİŞİM TESTİ -9

5) (10 PUAN)

Şekildeki yıldız dört eşkenar üçgen ve bir kareden oluşturulmuştur.

Karenin çevresi 36cm olduğuna göre, yıldızın çevresi ne kadardır?



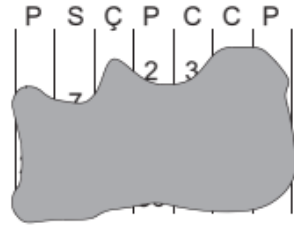
A) 144 cm B) 120 cm C) 104 cm

D) 90 cm E) 72 cm

6) (10 PUAN)

Şekilde bir takvim sayfası görülmektedir. Maalesef takvimin üzerine mürekkep dökülmüştür.

Bu ayın 25'i hangi güne denk gelmektedir?



A) Pazartesi B) Çarşamba C) Perşembe
D) Cumartesi E) Pazar

7) (20 PUAN)

İki kız (Esra ve Oya) ve üç erkek (Ali, İsmail ve Umut) top oynamaktadırlar. Oyunun kuralına göre, top bir kıza geldiğinde, kız bunu başka bir kıza veya bir erkeğe atabilir. Ancak top bir erkeğe geldiğinde, erkek bunu sadece topu kendisine atan erkek haricinde başka bir erkeğe atabilmektedir.

Oyuna Esra topu Ali'ye atarak başladığına göre, beşinci atışı yapacak oyuncu aşağıdakilerden hangisi olacaktır?

A) Ali B) Esra C) İsmail D) Oya E) Umut

8) (20 PUAN)

A, B ve C birbirinden farklı rakamlardır.

3 adet A, 2 adet B ve 1 adet C rakam ile yazılabilecek en büyük sayı aşağıdakilerden hangisi kesinlikle olamaz?

A) AAABBC B) CAAABB C) BBAAAC D) AAABCB E) AAACBB