

6.SINIF SAYISAL BÖLÜM 2024

**Süleymanpaşa
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü
tarafından 4 Nisan 2024
tarihinde uygulanacak
Deneme Sınavı
Örnek Sorularıdır**

MATEMATİK

Ali GEÇER - Zühtü İNCEKARA - Burcu ATILA GÜRÇEŞME

1. Aşağıda Tekirdağ şarj istasyonunda bataryası tamamen bitmiş bir elektrikli araba, navigasyon görselinde ise Tekirdağ ilinin bazı il ya da ilçe merkezlerine km cinsinden uzaklıkları gösterilmiştir.



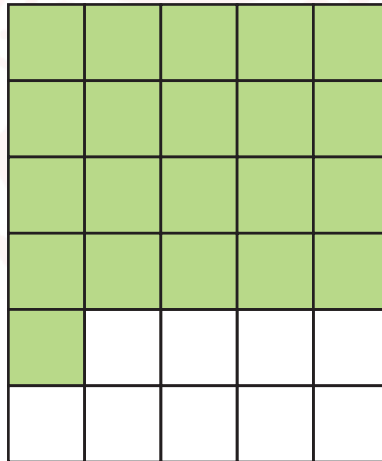
Elektrikli araçlar bir dakikalık şarj ile 3.3 km yol aldığı bilindiğine göre bu araç,

- I. 10 dakikalık şarj ile Muratlı'ya gider ancak Çorlu'ya gidemez.
- II. 100 dakikalık şarj ile Çanakkale'ye gider ve aynı yolu kullanarak Tekirdağ'a döner.
- III. 1000 dakikalık şarj ile Antalya'ya gider ve 2500 km yol gidebilecek kadar şarjı kalır.

verilen maddelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III D) I, II ve III

2. Dikdörtgen bir tarla fidan dikimi için aşağıdaki gibi kare şeklinde eş parsellere ayrılmıştır. Fidan dikim işlemi biten bölgeler yeşil renk ile gösterilmiştir.



Buna göre bu tarlada fidan dikilmeyen bölgenin tüm tarlaya oranının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) 0,9 B) 0,3 C) 0,09 D) 0,03



3. Aşağıda bir şirketin bayram öncesi ikramiye gününü belirlemek amacı ile çalışanlarının Türkiye Cumhuriyeti (T.C) kimlik numaralarının son iki basamağına göre yaptığı gruplandırma verilmiştir.

Son iki basamağı:

- 4 ile tam bölünenler salı günü
- 5 ile tam bölünenler çarşamba günü
- 9 ile tam bölünenler perşembe günü

ikramiyelerini alacaklardır.

Aşağıdaki tabloda dört çalışanın T.C. kimlik numaralarının son iki basamağı ve ikramiyelerini alacakları gün verilmiştir.

Tablo: Çalışan T.C. Numaraları ve İkramiye Günü

| İsim Soyisim | T.C. Kimlik Numarası | İkramiye Günü |
|--------------|----------------------|---------------|
| Ali Kınık |A5 | Perşembe |
| Kaan Yaşar |4C | Salı |
| Ada Çeşme |6B | Perşembe |
| Zeynep Sakin |7C | Çarşamba |

Buna göre $A+B+C$ ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) 3

B) 5

C) 7

D) 9

4. Aşağıdaki tabloda bir markette satılan ürünlerin miktarları ve fiyatları yazmaktadır.

| ÜRÜNLER (1 Koli = 20 Adet) | ÜRÜN FİYATI |
|----------------------------|-------------|
| AYRAN | 95 |
| MEYVE SUYU | 117 |
| LİMONATA | 155 |
| SU | 45 |

Bu ürünlerden birer tanesinin fiyatı seçeneklerden hangisinde yanlış verilmiştir?

A) Su = 2,25 TL

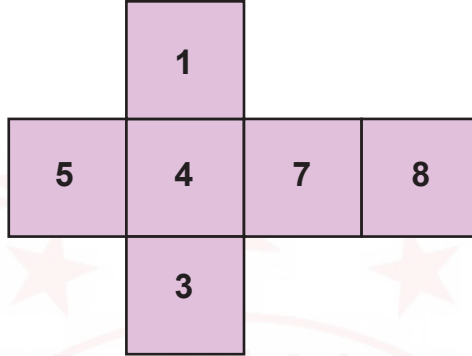
B) Limonata = 7,75 TL

B) Ayran = 4,75

D) Meyve Suyu = 5,8



5. Eren, aşağıda verilen açınımlı kullanarak bir küp oluşturuyor.



Eren, küpü oluşturduktan sonra karşılıklı yüzlerindeki sayıları birbirine oranlanıyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Eren'in bulunduğu oranlardan birisi olamaz?

A) $1/3$

B) $7/5$

C) 2

D) $1/4$