**BÖLME ALIŞTIRMALARI**

**Bölme işlemlerini yapınız. Doğruluğunu kontrol ediniz.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***1*** | ***9*** | ***8*** | ***7*** |  |  |  | ***2*** | ***8*** |  | ***1*** | ***9*** | ***6*** |  | ***5*** | ***4*** | ***9*** | ***2*** | ***3*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***-*** | ***1*** | ***4*** |  | ***2*** | ***8*** |  | ***X*** |  | ***7*** |  | ***+*** |  | ***2*** |  |  |  |  |  |  |  | ***X*** |  |  |  | ***+*** |  |  |  |
|  |  | ***5*** | ***8*** |  |  |  | ***1*** | ***9*** | ***6*** |  | ***1*** | ***9*** | ***8*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***-*** | ***5*** | ***6*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | ***2*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***6*** | ***1*** | ***8*** | ***1*** | ***8*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***7*** | ***0*** | ***9*** | ***1*** | ***3*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | ***X*** |  |  |  | ***+*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***X*** |  |  |  | ***+*** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***2*** | ***5*** | ***5*** | ***1*** | ***5*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***6*** | ***2*** | ***2*** | ***2*** | ***2*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | ***X*** |  |  |  | ***+*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***X*** |  |  |  | ***+*** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***2*** | ***5*** | ***4*** | ***1*** | ***6*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***7*** | ***0*** | ***1*** | ***3*** | ***4*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | ***X*** |  |  |  | ***+*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***X*** |  |  |  | ***+*** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***6*** | ***6*** | ***6*** | ***2*** | ***1*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***4*** | ***0*** | ***7*** | ***1*** | ***3*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | ***X*** |  |  |  | ***+*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***X*** |  |  |  | ***+*** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 Bölme işlemlerini yapınız.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***4*** | ***7*** | ***4*** | ***1*** | ***2*** |  |  | ***1*** | ***5*** | ***7*** | ***2*** | ***7*** |  |  | ***7*** | ***0*** | ***9*** | ***1*** | ***3*** |  |  | ***3*** | ***0*** | ***8*** | ***2*** | ***1*** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***8*** | ***5*** | ***4*** | ***3*** | ***2*** |  |  | ***5*** | ***5*** | ***2*** | ***2*** | ***0*** |  |  | ***4*** | ***0*** | ***8*** | ***2*** | ***7*** |  |  | ***2*** | ***4*** | ***8*** | ***2*** | ***4*** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***4*** | ***1*** | ***4*** | ***4*** | ***0*** |  |  | ***8*** | ***5*** | ***7*** | ***2*** | ***4*** |  |  | ***7*** | ***7*** | ***9*** | ***1*** | ***4*** |  |  | ***4*** | ***5*** | ***8*** | ***2*** | ***2*** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***7*** | ***7*** | ***7*** | ***7*** | ***7*** |  |  | ***4*** | ***5*** | ***7*** | ***4*** | ***5*** |  |  | ***8*** | ***0*** | ***1*** | ***2*** | ***0*** |  |  | ***7*** | ***5*** | ***8*** | ***1*** | ***5*** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***9*** | ***0*** | ***0*** | ***3*** | ***0*** |  |  | ***8*** | ***4*** | ***0*** | ***2*** | ***1*** |  |  | ***4*** | ***0*** | ***0*** | ***1*** | ***0*** |  |  | ***3*** | ***0*** | ***0*** | ***1*** | ***5*** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**YAŞADIĞIMIZ YER TEMA DEĞERLENDİRME SORULARI**

Bir yerde yaşanan uzun süreli değişkenlik göstermeyen hava olaylarına

……………………………

 denir.

……………………………

Bir yerin kuşbakışı görünümünün kabataslak çizimine

 denir.

Ağaç ve taşların yosunlu taraflarının gösterdiği yöne

……………………………

 denir.

Çinliler tarafından icat edilen yön bulma aracına

……………………………

 denir.

Doğada kendiliğinde oluşan insanlar tarafından yapılmayan unsurlara

……………………………

 denir.

Bir yerde kısa sürede meydana gelen hava olaylarına

……………………………

 denir.

Havanın sıcaklığını ölçen alete

……………………………

 denir.

Pusulanın üzerindeki “S” harfinin gösterdiği yöne

……………………………

 denir.

Doğada var olmayan insanlar tarafından oluşturulan unsurlara

……………………………

 denir.

Bir bölgede rüzgar, yağmur, kar gibi meydana gelen olaylara

……………………………

 denir.

Bir yerin yüksekten görünümüne

……………………………

 denir.

Hava olaylarını araştıran ve inceleyen bilim insanlarına

……………………………

 denir.

Atmosferde meydana gelen hava olaylarını ve sonuçlarını araştıran bilim dalına

……………………………

 denir.

Güney ile batı arasında bulunan yöne

……………………………

 denir.

Gece yönümüzü bulmamıza yarayan yıldıza

……………………………

 denir.

Kuzey, güney, doğu ve batı yönlerinin genel adına

……………………………

 denir.

Mezar taşlarının dönük olduğu yöne

……………………………

 denir.



**HAVA OLAYLARI**

Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü verilerine göre İstanbul’un geçtiğimiz haftaki hava gözlem raporu aşağıda verilmiştir.



Bu verilere göre;

1- Pazartesi günü hava nasıldı?

……………………………………………………

2- Hangi günler yağış görülmüştür?

……………………………………………………

3- En sıcak gün hangi gündü?

……………………………………………………

4- Bu rapor hangi mevsime ait olabilir?

……………………………………………………

5- Hangi günler güneşli geçmiştir?

………………………………………………………

Aşağıdaki sembollerin ne anlama geldiğini yazınız.



……………………………



……………………………



……………………………



……………………………



……………………………



……………………………



……………………………



……………………………

Aşağıda verilen Türkiye haritasına göre boşlukları doldurunuz.

\* Türkiye’nin güneybatısında ………………..……….bir hava vardır.

\* Güney sahillerimizde ………………...….. bir hava hakimdir.

\* Karadeniz Bölgesi’nde ……………………..…bir hava vardır.

\* İstanbul’da hava ………………………….…………….

\* Doğu Anadolu Bölgesi’nde ……………….………. bir hava vardır.

\* İç Anadolu Bölgemizde hava …………………………………dur.



****

**MIKNATISLAR TEST**

**1- Aşağıdakilerden hangisi**

**mıknatıslar hakkında yanlış bir**

**bilgidir ?**

**A.** Mıknatısın iki kutbu vardır.

**B.** Mıknatıs suyun içinde çekme özelliğini kaybeder.

**C.** Mıknatıslar her metali çekmez.

**D.** Mıknatıs tahtayı çekmez.

**2-**

**Aşağıdakilerin hangisinde mıknatıs yoktur ?**



**A.** Buzdolabı **B.** Elektrik süpürgesi

**C.** Kapı zili **D.** Rende

**3- Mıknatıs çekim gücüne**

**sahiptir. Bu çekim gücü bazı**

**metalleri etkiler. Böylece o**

**maddeler mıknatısa doğru**

**hareket eder ve mıknatısa**

**yapışır.**

**Buna göre aşağıdakilerin hangisi yanlıştır ?**

**A.** Mıknatısın temassız çekim gücü vardır.

**B.** Mıknatıs büyüdükçe çekim gücü artar.

**C.** Mıknatıs çivi, toplu iğne gibi metallerden yapılmış cisimleri kendine doğru çeker.

**D.**Mıknatıs, altın ve gümüş gibi metalleri çeker.

**4-**

**Tüm mıknatısların temel özelliği aşağıdakilerden hangisidir ?**

**A.** N ve S kutupları

**B.** Şekilleri ve büyüklükleri

**C.** Hacimleri ve kütleleri

**D.** Kullanıldıkları eşyalar

**5- Mıknatıslarla ilgili**

 **aşağıdakilerden hangisi**

 **yanlış olur ?**

**A.** Her maddeyi çeker.

**B.** Mıknatısların iki kutbu vardır.

**C.** Mıknatıs temas gerektirmeyen kuvvete sahiptir.

**D.** Mıknatıslar birbirine kuvvet uygular.



**Demir, nikel, kobalt gibi maddeleri çeken cisimlere …………………denir.**

**6-**

 **Öğretmenin boş bıraktığı yere**

**aşağıdakilerden hangisi**

**getirilmelidir ?**

**A.** Manyetik alan **B.** Mıknatıs

**C.** Çekim gücü **D.** Newton

**7- Mıknatısın iki kutbu aşağıdaki hangi iki yönü gösterir ?**

 **A.** Doğu – Batı **B.** Güney – Batı

 **C.** Kuzey – Doğu **D.** Kuzey – Güney

**8- Sude : Mıknatıs; telefon, CD gibi eşyalara**

 **yaklaştırıldığında bunlara zarar verir.**

**Yağmur :Terziler, toplu iğneleri bir arada**

 **tutmak için mıknatıs kullanır.
Tamer :Mıknatısların aynı kutupları birbirini**

 **iter.**

**Mıknatıslarla ilgili bilgiler veren öğrencilerden hangileri doğru ifadeler kullanmıştır ?**

**A.** Sude – Tamer **B.** Yağmur – Sude

**C.** Tamer – Yağmur **D.** Hepsi

**9-Aşağıdakilerden hangisi mıknatıs çeşitlerinden değildir ?**



**A.** çubuk mıknatıs

**B.** U mıknatıs

**C.** tepsi mıknatıs

**D.** halka mıknatıs

**10-**



 **1 2**

**Yukarıdaki mıknatısların birbirine uyguladığı kuvvetler numaralandırılmıştır.**

**Buna göre, 1 ve 2 numaralı kuvvetler aşağıdakilerden hangisidir ?**

  **1 2**

**A.** Çekme Çekme

**B.** İtme İtme

**C.** Çekme İtme

**D.** İtme Çekme

**11- İnsanlar tarafından üretilen mıknatıslar hangi isimle adlandırılır ?**

**A.** Yapay mıknatıs **B.** Doğal mıknatıs

**C.** Çekiç **D.** Çelik

**12- 1. Mıknatıs kırıldığında bile mıknatıslık**

 **özelliğini gösterir.**

 **2. Aynı kutuplardaki mıknatıslar**

 **birbirlerine yaklaştırıldığında**

 **birbirlerini çekerler.**

 **3. Mıknatıslar temas gerektirmeyen**

 **kuvvete örnek olur.**

 **4. Pusulada mıknatıs bulunmaz.**

**Mıknatıs ile ilgili yukarıdaki bilgilerin hangisi veya hangileri doğrudur ?**

**A.** 1 – 2 – 4  **B.** 1 – 2 – 3

**C.** 1 – 3 – 4 **D.** 2 – 3 – 4