

Adı:  
Soyadı:



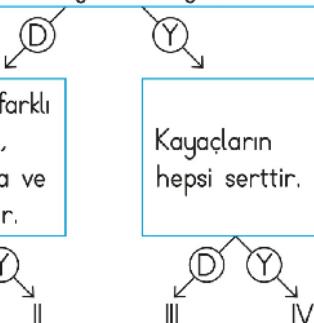
## FEN BİLİMLERİ Tema Değerlendirme



Tarih  
...../...../2019

1

Yer kabuğunun kara tabakasını oluşturan taş ve kayalara kayaç denir.



Yukarıdaki şemanın doğru akışı hangisidir?

- A) I      B) II      C) III      D) IV

2



- Kuyumculukta kullanılır.  
 Diş hekimliğinde kullanılır.  
 Kâğıt yapımında kullanılır.

Altın ile ilgili verilen yukarıdaki bilgilerin doğru-yanlış durumu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  D      B)  Y      C)  D      D)  Y  
 Y       D       D       Y  
 D       D       Y       D

3

yağmur	yangın
sıcaklık farkı	rüzgâr

Kayaçların toprağa dönüşmesini sağlayan dış etkenlerin kutuları boyanırsa tablo nasıl görünür?

- A)      B)   
      D)

4

Aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Yer kabuğunun yapısını okyanuslar oluşturur.  
B) Kayaçlar sıvı hâlde bulunur.  
C) Kayaçlar minerallerden oluşur.  
D) Madenler sadece zengin ülkelerde olur.

5

Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde ülkemizde çıkarılan madenlerle çıkarıldıkları yerler yanlış eşleştirilmiştir?

- A) Mermer → Afyonkarahisar  
B) Taş kömürü → Zonguldak  
C) Demir → Sivas  
D) Bor → İstanbul

6

yağmur	yangın
sıcaklık farkı	rüzgâr

Kayaçların toprağa dönüşmesini sağlayan dış etkenlerin kutuları boyanırsa tablo nasıl görünür?

- A)      B)   
      D)

7

Eren: Fosiller bulundukları kayaçların yaşı hakkında bilgi verir.

Erema: Dinozorların ne zaman yaşadığı arkeolojik kazılar sonucunda bulunan fosillerle anlaşılabılır.

Cem: Mikroskopik canlılardan bitki ve hayvanlara kadar her canlıının fosili olabilir.

Naz: Fosillerle ilgili çalışma yapan bilim insanına sosyolog denir.

Fosillerle ilgili hangi öğrencinin verdiği bilgi yanlışdır?

- A) Eren    B) Esma    C) Cem    D) Naz

8

- Kayaçların yapısında ne bulunur?
- Ekonomik değeri olan kayaçlara ne denir?
- Geçmişte yaşamış canlıların taşlaşmış kalıntılarına ne denir?

Yukarıdaki sorularla seçenekteki yanıtlar eşleştirildiğinde hangisi dışta kalır?

- A) fosil      B) maden  
C) ham madde      D) mineral

9

Cam, elyaf, sabun, deterjan, tekstil, jet ve roket yağı, ilaç sanayi, porselen vb. alanlarda kullanılır.

Selin

Selin hangi madenin kullanım alanı ile ilgili açıklama yapmıştır?

- A) demir      B) gümüş  
C) bor      D) linyit

10

altın



civa



bakır



Yukarıda verilen madenlerin kullanım alanları ile eşleştirilmesi hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A)    B)    C)    D)

11

odun

kömür

petrol

doğal gaz

Yukarıda sembollerle verilenlerden hangisi fosil yakıt değildir?

- A)     B)     C)    D)

12



Dünya'nın görseldeki hareketi sonucu aşağıdakilerden hangisi oluşur?

- A) aylar      B) bir yıl  
C) gece ve gündüz      C) mevsimler

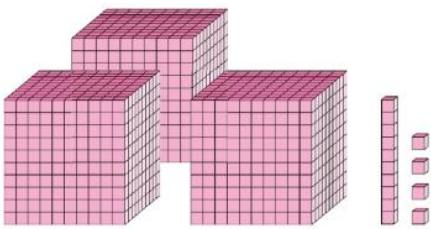
13

Aşağıdaki öğrencilerden hangisi Dünya'nın kendi etrafında dönme hareketinin yönünü doğru söylemiştir?

- A) doğudan batıya  
B) batıdan doğuya  
C) kuzyedenden güneye  
D) güneyden kuzyeye

## MATEMATİK

1



Yukarıda taban bloklarıyla modellenen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3014      B) 3104  
C) 3140      D) 3401

2

Aşağıdakilerden hangisi **42 504** doğal sayısının okunuşudur?

- A) Kırk bin beş yüz dört  
B) Dört bin iki yüz beş  
C) Kırk iki bin beş yüz dört  
D) Kırk iki bin dört

3

- Üç yüz dört bin sekiz yüz  
● Sekiz yüz on iki bin iki yüz

Aşağıdaki öğrencilerden hangisi yukarıda okunuşları verilen sayıları doğru yazmıştır?



- A) 314 808      802 200  
B) 304 800      812 200  
C) 348 004      821 020  
D) 380 314      820 210

4

$$5700 - \star - 5900 - \clubsuit$$

Yukarıdaki ritmik saymada **★** ve **♣** ile gösterilen yerlere sırasıyla yazılmazı gereken doğal sayılar hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) 5800 - 6000      B) 6000 - 6100  
C) 5710 - 5910      D) 5800 - 6100

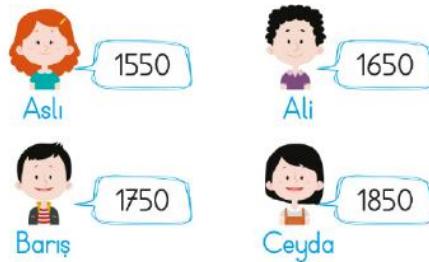
5

Birler bölüğü : 23  
Binler bölüğü : 45

Yukarıda bölükleri verilen doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2345      B) 23 045  
C) 40 523      D) 45 023

6



Yukarıdaki öğrencilerden hangisi 1250 sayılarından başlayarak (1250 dahil) ileriye doğru yüzey ritmik saydığımızda 5. saymada söylediğimiz sayıyı doğru söylemiştir?

- A) Aslı      B) Ali      C) Barış      D) Ceyda

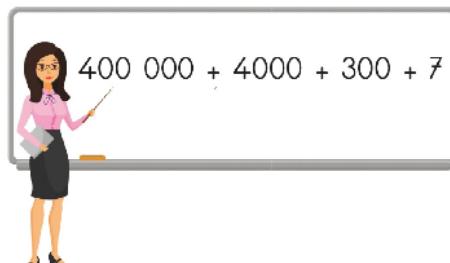
7

$$\begin{array}{r} 82\ 320 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \textcolor{red}{\star} \quad \textcolor{blue}{\star} \end{array}$$

Yukarıda verilen doğal sayının **★** ve **☆** ile ifade edilen rakamlarının basamak değerleri hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- |           |          |    |
|-----------|----------|----|
| A)        | <b>★</b> | ☆  |
| A) 2000   | 200      | 20 |
| B) 2000   | 120      | 20 |
| C) 2000   | 20       | 20 |
| D) 20 000 | 20       | 20 |

8



Mine Öğretmen'in çözümlemiş olduğu doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 400 437      B) 404 307  
C) 440 307      D) 440 337

9

Aşağıdakilerden hangisi dört basamaklı en büyük sayıyı en yakın yüzüle yuvarladığımızda oluşan sayıyı doğru söylemiştir?

- A) 1000      B) 9999  
C) 10 000      D) 100 000

10

- 6342 → 6340  
 7356 → 7360  
 8472 → 8480

Yukarıda verilen doğal sayıların en yakın onluğa yuvarlanmış hali ile eşleştirilmelerinin "doğru-yanlış" durumu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 

D
Y
D

      B) 

D
D
Y

      C) 

Y
Y
D

      D) 

Y
D
Y

11

Aklımdan tuttuğum sayı en yakın onluğa yuvarlandığında 2380, en yakın yüzüle yuvarlandığında 2400 oluyor.

Yağmur

Yağmur'un aklından tuttuğu sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 2348      B) 2384  
C) 2387      D) 2484

12

$$2819 > 28\square 9$$

Yukarıda verilen karşılaştırmada **□** ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) 0      B) 1      C) 2      D) 3

13

$$\begin{array}{r} 11 \ 15 \ \triangle \ 23 \ \star \end{array}$$

Yukarıdaki sayı örüntüsüne göre **▲ + ★** işleminin sonucu kaç bulunur?

- A) 43      B) 44      C) 45      D) 46

14

$$1838 > 18\star 8$$

Yukarıda verilen karşılaştırmaya göre **★** ile gösterilen yere yazılabilecek rakamların toplamı kaçtır?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

15

- |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 500 | 480 | 460 | 430 | 420 |
| 1.  | 2.  | 3.  | 4.  | 5.  |

Yukarıda verilen doğal sayılar belirli bir kurala göre sıralanmıştır.

Buna göre kuralı bozan sayı kaç numaralı tabeladır?

- A) 2      B) 3      C) 4      D) 5