

6. SINIF 1. DÖNEM GENEL TEKRAR SORU ÇÖZÜMÜ-11 (EFSANELERE-5)

Soru 1. (-1999) sayısı ile (+2021) sayısı arasında kalan kaç tane tam sayı vardır?

- A) 4021
- B) 4020
- C) 4019
- D) 4018

Soru 2. $\frac{|0| + 10 - |-2| + |+10| + |10|}{|-3| + 3 + |-1|}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 30
- B) 28
- C) 7
- D) 4

Soru 3. Bir kitabın sayfalarını numaralandırmak için rakamlar kullanılır. Örneğin 579 yazmak için 3 tane rakam kullanılmıştır.

Buna göre 175. sayfa ile 250. sayfa arasında kalan sayfaları numaralandırmak için kaç tane rakam kullanılır?

- A) 333
- B) 225
- C) 222
- D) 199

Soru 4. $a = |-4|^{-3}$ Yandaki verilene göre $b = |+2|^{-5}$ $\frac{a}{b}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 32
- B) 16
- C) 8
- D) 2

Soru 5. $a = |-50|$

$$b = +50$$

$$c = 0$$

$$d = +1$$

Sayılarının sıralanışı

aşağıdakilerden

hangisinde

doğru yapılmıştır?

A) $a > b > d > c$

B) $b > d > c > a$

C) $a = b > c > d$

D) $a = b > d > c$

Soru 6. $A = \frac{12}{5}$

Kesrini sayı doğrusunda gösteriniz.



Soru 7. $a = \frac{125}{130}, b = \frac{295}{300}, c = \frac{755}{760}$

Yukarıda verilen sayıların doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

A) $a > b > c$

B) $c > b > a$

C) $b > c > a$

D) $c > a > b$

Soru 8. $a = \frac{130}{129}, b = \frac{300}{299}, c = \frac{755}{754}$

Yukarıda verilen sayıların doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

A) $a > b > c$

B) $c > b > a$

C) $b > c > a$

D) $c > a > b$

Soru 9.

A= {Mutlak değeri 5'ten küçük olan sayılar}

B= {10'dan küçük olan asal sayılar}

C= {Tavla zarının üstündeki sayılar}

Yukarıda verilen kümelere göre $A \cap B \cap C$

kümesinin elemanları ile her eleman bir

defa kullanılarak oluşturulacak iki

basamaklı en büyük sayı, iki basamaklı en

küçük sayıdan kaç fazla olur?

A) 53

B) 34

C) 17

D) 9

Soru 10. A= 100 tane $\frac{1}{100}$ sayısının toplamı

B= 80 tane $\frac{1}{80}$ sayısının toplamı

olduğuna göre A+B=?

A) 1

B) 2

C) 20

D) 180

Soru 11. $A = 1 + \frac{1}{2} - \frac{1}{3} + \frac{1}{4} - \frac{1}{5} + \dots + \frac{1}{100}$

$B = 1 - \frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{4} + \frac{1}{5} - \dots - \frac{1}{100}$

Yukarıdaki verilen sayılara göre $A + B = ?$

A) $\frac{1}{2}$

B) $\frac{3}{2}$

C) 1

D) 2

Soru 12. $A = \left(1 - \frac{1}{2}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{3}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{4}\right) \cdots \left(1 - \frac{1}{100}\right)$

$$B = \left(1 + \frac{1}{2}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{3}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{4}\right) \cdots \left(1 + \frac{1}{100}\right)$$

Yukarıda verilen sayılara göre $A \cdot B = ?$

A) $\frac{1}{100}$

B) $\frac{101}{100}$

C) $\frac{101}{200}$

D) $\frac{201}{200}$

Soru 13. Emre kitabının

* ilk gün $\frac{2}{7}$ 'sini,

* ikinci gün kalan sayfaların $\frac{1}{5}$ 'ini

* üçüncü gün de kalan sayfaların yarısını

okumuştur. Geriye okumadığı 60 sayfa

kaldığına göre bu kitabın tamamı kaç

sayfadır?

A) 420

B) 210

C) 161

D) 140

Soru 14. $\left(\frac{1}{10} + \frac{1}{100} + \frac{1}{1000}\right) \cdot 1000 = ?$

- A) 11 B) 110
C) 111 D) 1111

Soru 15. Bir bakkal tanesini 4 Lira'dan 400 tane yumurta almıştır. Bu yumurtaların 0,25'i kırık çıkmış ve bu kırık yumurtaları alış fiyatının yarısına satmıştır. Bakkal yumurta satışından %25 kar etmek için kalan yumurtaların tanesini kaç lira dan satmalıdır?

- A) 5
B) 5,5
C) 6
D) 6,5

!!!Soru 16. Bilgi: "Kodun şifresi; harf varsa 3 sonra ki harfi yaz, sayı varsa bir önceki asal sayıyı yaz"

şeklinde tanımlanıyor.

Bu bilgiye göre kodu "H9N6" olan bir yazının şifresi ne olur?

- A) İ7P5
B) J7P3
C) J7P5
D) K7O5