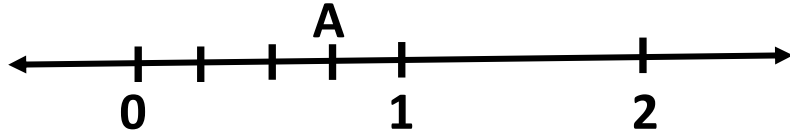


5. SINIF 2021-2022 GENEL TEKRAR SORU ÇÖZÜMÜ-7

Soru 1.



Yukarıda sayı doğrusunda A ile gösterilen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{4}$
C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{4}{5}$

Soru 2. $5\frac{1}{2} = \frac{A}{2}$ ve $3\frac{1}{3} = \frac{B}{3}$ olduğuna

göre B^A ifadesinin değeri kaç basamaklıdır?

- A) 10
B) 11
C) 12
D) 13

Soru 3. $\frac{25}{4} = A\frac{1}{4}$ ve $\frac{37}{7} = 5\frac{B}{7}$ ise

$\frac{A+B}{A-B}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 8 B) 6
C) 4 D) 2

Soru 4. “Bütün tam sayıların paydasına sayısı yazılabilir” ifadesinde yere ne yazılabilir?

- A) bir
- B) yoktur
- C) kendisi
- D) sıfır

Soru 5.

$$\begin{array}{r|l} 17 & 3 \\ \hline -15 & 5 \\ \hline 2 & \end{array}$$

Yukarıdaki işlemde bileşik kesir tam sayılı kesre çevrilmiştir. Bu işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{17}{5} = 3\frac{5}{2}$
- B) $\frac{17}{3} = 5\frac{2}{3}$
- C) $\frac{5}{3} = 17\frac{2}{3}$
- D) $\frac{17}{3} = 2\frac{5}{3}$

Soru 6. $a = \frac{3}{10}$

$$b = \frac{5}{15}$$

$$c = \frac{8}{30}$$

Kesirlerinin büyükten küçüğe sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $b > a > c$
- B) $c > b > a$
- C) $c > a > b$
- D) $a > b > c$

Soru 7.

$$a = \frac{10}{9}$$

$$b = \frac{20}{17}$$

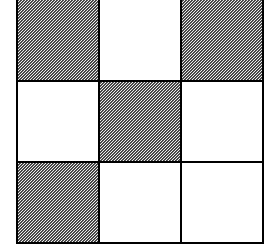
$$c = \frac{40}{33}$$

Kesirlerinin büyükten küçüğe sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a > b > c$
- B) $c > b > a$
- C) $b > a > c$
- D) $b > c > a$

Soru 8. Yandaki modelde

verilen kesir
aşağıdakilerden
hangisidir?



- A) $\frac{5}{9}$
- B) $\frac{4}{5}$
- C) $\frac{1}{4}$
- D) $\frac{4}{9}$

Soru 9. $A \frac{2}{10} = \frac{22}{10}$ olduğuna göre A^A ifadesinin karesi kaçtır?

- A) 4
- B) 8
- C) 16
- D) 64

Soru10. Ali, Zeynep ve Aslı'nın eşit büyüklükte birer pastaları vardır.

Ali pastasını 10 eşit parçaya bölüp 7 tane parçayı,

Zeynep pastasını 20 eşit parçaya bölüp 11 parçasını,

Aslı da pastasını 5 eşit parçaya bölüp 2 parçasını

iyorlar. Buna göre en az pasta yiyenden en çok pasta yiyene sıralama nasıl olur?

- A) Ali, Zeynep, Aslı
- B) Aslı, Zeynep, Ali
- C) Zeynep, Ali, Aslı
- D) Aslı, Ali, Zeynep

★ Soru 11.

$$a = \frac{101}{100}$$

$$b = \frac{201}{200}$$

$$c = \frac{301}{300}$$

Yukarıdaki kesirlere göre aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $a < b < c$
- B) $c < b < a$
- C) $a = b = c$
- D) $b < a < c$

Soru 12. $\Delta = \frac{AAAA}{AA}$ ve $\square = \frac{ABAB}{AB}$

Yukarıda verilenlere göre $\frac{\Delta}{\square}$ bölme işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0
- B) 1
- C) 10
- D) 101

Soru 13. Üç basamaklı rakamları farklı en büyük tek sayı ile iki basamaklı rakamları farklı en küçük çift sayının toplamı kaçtır?

- A) 1009
- B) 999
- C) 987
- D) 976

Soru 14. Aşağıdaki kesirlerden hangisi $\frac{5}{11}$ kesri ile $\frac{11}{22}$ kesri arasında bulunur?

- A) $\frac{9}{22}$
- B) $\frac{20}{44}$
- C) $\frac{21}{44}$
- D) $\frac{27}{44}$