

# 5.SINIF KAZANIM ODAKLI YAPRAK TEST 14

- BİRİM KESİRLERİ SIRALAMA VE SAYI DOĞRUSUNDA GÖSTERME -

ADI SOYADI :

SINIFI - ŞUBESİ : 5/


NUMARASI:

1) Bir bütünün eş parçalarından her birine ..... kesir denir. Boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

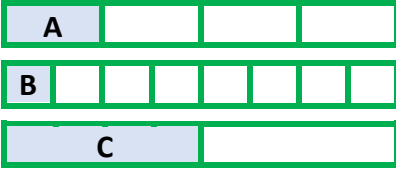
- A) birim B) basit C) bileşik D) tam

2) Birim kesirlerde payda büyüdükçe bütünün bölündüğü parça sayısı ..... . Bu nedenle, paydası büyük olan birim kesir daha ..... . Buna göre, boşluğa sırasıyla aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) azalır – büyüktür B) azalır – küçüktür  
C) artar – büyüktür D) artar – küçüktür

3)   
Yukarıdaki gibi modellenen birim kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{1}{10}$  B)  $\frac{1}{9}$  C)  $\frac{1}{11}$  D)  $\frac{10}{1}$

4) 

Yukarıdaki gibi modellenmiş A, B, C birim kesir modellerinin büyüktür küçüğe doğru sıralanmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) B>A>C B) C>A>B C) B>C>A D) C>B>A

5)  $\frac{1}{7} > \frac{1}{\square} > \frac{1}{5}$  olduğuna göre,  $\square$  yerine aşağıdaki sayılardan hangisi gelebilir?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 8

6)  $\frac{1}{8} < \frac{1}{\square} < \frac{1}{3}$  olduğuna göre,  $\square$  yerine yazılabilecek doğal sayıların toplamı kaçtır?

- A) 20 B) 21 C) 22 D) 23

7)  $\frac{1}{\square} < \frac{1}{\bigcirc} < \frac{1}{\odot}$  olduğuna göre,

$\square$ ,  $\bigcirc$ ,  $\odot$  yerine yazılabilecek sayılar sırasıyla aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 8, 12, 16 B) 9, 5, 7  
C) 10, 12, 6 D) 11, 7, 3

8) Furkan öğretmen öğrencilerine 20 soru sormuştur. Bu soruların  $\frac{1}{10}$  'una Ömer,  $\frac{1}{5}$  'ine Osman,  $\frac{1}{20}$  'sine Yakup,  $\frac{1}{4}$  'ine ise Yasin doğru cevap vermiştir. Buna göre, en çok doğru cevap veren öğrenci aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yasin B) Osman  
C) Ömer D) Yakup

9) Birim kesirler sayı doğrusunda hangi iki sayı arasındadır?

- A) 0 – 1 B) 1 – 2 C) 2 – 3 D) 3 – 4

10) 

A ve B sayı doğrusu üzerindeki ardışık iki doğal sayı olup soru işareti ile gösterilen birim kesir aşağıdakilerden hangisidir?

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



11)



Yukarıdaki gibi modellenen birim kesrin sayı doğrusunda gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) B) C) D)

12)

Aşağıdaki birim kesirlerden hangisi sayı doğrusunda 0 sayısına daha yakındır?

- A)  $\frac{1}{3}$  B)  $\frac{1}{9}$  C)  $\frac{1}{8}$  D)  $\frac{1}{12}$

13)

Aşağıdaki birim kesirlerden hangisi bütüne (1) daha yakındır?

- A)  $\frac{1}{7}$  B)  $\frac{1}{5}$  C)  $\frac{1}{6}$  D)  $\frac{1}{9}$

14)

- I. Sıfıra yakın olan kesir daha küçüktür.  
II. Paydası 1 olan kesirlere birim kesir denir.  
III.  $\frac{1}{2}$  birim kesri 0 ve 1'in tam ortasıdır.

Yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

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

15)

Aşağıdaki birim kesir çiftlerinden hangisinin arasına diğerlerinden farklı bir sıralama sembolü konmalıdır?

- A)  $\frac{1}{7} \dots \frac{1}{12}$  B)  $\frac{1}{44} \dots \frac{1}{55}$   
C)  $\frac{1}{16} \dots \frac{1}{18}$  D)  $\frac{1}{32} \dots \frac{1}{28}$

16)

Aşağıdaki birim kesirlerden hangisi 0 ile  $\frac{1}{3}$  arasında değildir?

- A)  $\frac{1}{2}$  B)  $\frac{1}{4}$  C)  $\frac{1}{5}$  D)  $\frac{1}{6}$

17)

Aşağıdaki birim kesir modellerinden hangisi sayı doğrusunda diğerlerine göre daha sağda bulunur?

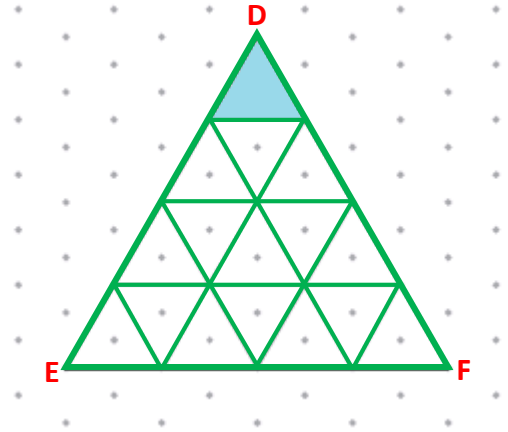
- A) B) C) D)

18)

Aynı miktarda harçlık alan dört kişi harçlıklarını günlük olarak şu şekilde harcıyor. Furkan harçlığının  $\frac{1}{4}$ 'ini, Nami  $\frac{1}{2}$ 'sini, Sibel  $\frac{1}{5}$ 'ini Sena ise  $\frac{1}{6}$ 'sını harcamaktadır. Buna göre parası en erken bitiren kimdir?

- A) Furkan B) Nami C) Sibel D) Sena

19)



DEF eşkenar üçgen olup taralı bölgeye karşılık gelen birim kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{1}{17}$  B)  $\frac{1}{16}$  C)  $\frac{1}{15}$  D)  $\frac{1}{14}$

## CEVAP ANAHTARI

- |    |                 |    |                 |
|----|-----------------|----|-----------------|
| 1  | (A) (B) (C) (D) | 11 | (A) (B) (C) (D) |
| 2  | (A) (B) (C) (D) | 12 | (A) (B) (C) (D) |
| 3  | (A) (B) (C) (D) | 13 | (A) (B) (C) (D) |
| 4  | (A) (B) (C) (D) | 14 | (A) (B) (C) (D) |
| 5  | (A) (B) (C) (D) | 15 | (A) (B) (C) (D) |
| 6  | (A) (B) (C) (D) | 16 | (A) (B) (C) (D) |
| 7  | (A) (B) (C) (D) | 17 | (A) (B) (C) (D) |
| 8  | (A) (B) (C) (D) | 18 | (A) (B) (C) (D) |
| 9  | (A) (B) (C) (D) | 19 | (A) (B) (C) (D) |
| 10 | (A) (B) (C) (D) | 20 | (A) (B) (C) (D) |

kanalmatematik.com

