4. Sınıf Matematik · Kesirler · 20 Soruluk Test

Sınav Tarihi: ____ / ____ / _____

Adı Soyadı: _____

Sınıf: _____

1. Hangi kesir 2/7 ile 6/7 kesirlerinin arasında yer alır?

A) 1/7 **B)** 8/7 **C)** 2/9 **D)** 5/7

2. Kesirler: 3/8, 1/8, 6/8, 2/8
Bu kesirler küçükten büyüğe sıralandığında 1. ve 2. sıradaki kesirlerin toplamı kaç olur?

A) 4/8 **B)** 9/8 **C)** 3/8 **D)** 7/8

3. Birim kesirler: 1/8, 1/3, 1/12, 1/5
Bu birim kesirlerin büyükten küçüğe doğru sıralanışı hangisidir?

A) 1/12 > 1/8 > 1/5 > 1/3
B) 1/3 > 1/8 > 1/5 > 1/12
C) 1/3 > 1/5 > 1/8 > 1/12
D) 1/5 > 1/3 > 1/12 > 1/8

4. 10 eş parçaya bölünmüş iki eş şeritten birinde 3 parça, diğerinde 6 parça boyalıdır.
Bu durumu gösteren toplama işleminin sonucu kaçtır?

A) 9/20 **B)** 9/10 **C)** 3/10 **D)** 8/10

5. Kesirler: 2/7, 6/7, 1/7, 4/7
Bu kesirlerin küçükten büyüğe doğru sıralanışı hangisidir?

A) 6/7 < 4/7 < 2/7 < 1/7
B) 1/7 < 2/7 < 4/7 < 6/7
C) 2/7 < 1/7 < 4/7 < 6/7
D) 1/7 < 4/7 < 2/7 < 6/7

6. Kesirler: 4/9, 9/4, 6/6, 1/8, 11/12, 10/3
Bu kesirlerden hangileri basit kesirdir?

A) 4/9, 1/8 ve 11/12 **B)** 9/4, 6/6 ve 10/3
C) 4/9, 6/6 ve 1/8 **D)** 1/8 ve 10/3

7. Hangi kesir "on beşte yedi" kesrinden küçüktür?

A) On beşte dokuz **B)** On beşte on bir
C) On beşte dört **D)** On beşte sekiz

8. 4/15 + 7/15 = ✦/15
2/15 + 6/15 = ■/15
Buna göre ✦ − ■ işleminin sonucu kaçtır?

A) 19 **B)** 11 **C)** 3 **D)** 8

9. Aşağıdakilerden hangisi yarımdan büyük bir basit kesirdir?

A) 7/12 **B)** 3/8 **C)** 5/10 **D)** 9/7

10. 2/15 + 6/15 + 5/15 işleminin sonucu kaçtır?

A) 13/45 **B)** 13/15 **C)** 12/15 **D)** 14/15

11. Dört şeklin her biri 12 eş kareden oluşmaktadır. Şekillerin boyalı kare sayıları aşağıdaki seçeneklerde verilmiştir.
Boyalı kısmı 5/12 kesrinden büyük olan şekil hangisidir?

A) 4 karesi boyalı şekil
B) 3 karesi boyalı şekil
C) 7 karesi boyalı şekil
D) 5 karesi boyalı şekil

12. Hangi işlemin sonucu yanlıştır?

A) 2/9 + 5/9 = 7/9
B) 1/6 + 4/6 = 5/6
C) 4/11 + 3/11 = 7/22
D) 7/13 + 2/13 = 9/13

13. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır?

A) 24'ün 1/3'ü **B)** 40'ın 1/5'i
C) 56'nın 1/7'si **D)** 30'un 1/6'sı

14. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

A) 4/9 > 2/9 > 7/9
B) 1/6 < 4/6 < 5/6
C) 8/11 > 3/11 > 9/11
D) 2/5 < 4/5 < 3/5

SORUMASYON

15. Kesir: (✿ + 7) / 15
Bu kesrin basit kesir olabilmesi için ✿ yerine yazılabilecek en büyük doğal sayı kaçtır?

A) 8 **B)** 6 **C)** 22 **D)** 7

16. a) 3/10 ___ 7/10
b) 1/4 ___ 1/7
c) 6/6 ___ 1
Buna göre boşluklara sırasıyla hangi semboller gelmelidir?

A) <, >, = **B)** >, <, =
C) <, <, = **D)** >, >, <

17. Yusuf 8, 0 ve 4 rakamlarının her birini birer kez kullanarak üç basamaklı en küçük sayıyı oluşturdu.
Yusuf'un oluşturduğu sayının 3/4'ü kaçtır?

A) 306 **B)** 102 **C)** 630 **D)** 204

18. Aynı büyüklükteki üç börekten A böreği 3, B böreği 6, C böreği 9 eş dilime bölünmüştür. Her börekten bir dilim alınıp üç ayrı tabağa konuyor.
• En küçük dilim 1. tabaktadır.
• 3. tabaktaki dilim, 2. tabaktakinden büyüktür.
Buna göre 3. tabakta hangi böreğin dilimi vardır ve bu dilim böreğin kaçta kaçıdır?

A) B böreği, 1/6 **B)** C böreği, 1/9
C) A böreği, 1/6 **D)** A böreği, 1/3

19. I. 2/9 < 5/9 < 7/9
II. 1/5 > 1/3 > 1/2
III. 4/7 > 4/9 > 4/11
IV. 8/10 < 6/10 < 9/10
Yukarıdaki sıralamalardan hangileri doğrudur?

A) II ve IV **B)** I ve II
C) I ve III **D)** III ve IV

20. Tahtadaki işlem: B/16 + 9/16
Zeynep: "Bu işlemin sonucu basit kesir olabilir."
Emir: "Bu işlemin sonucu bileşik kesir olabilir."
Zeynep'e göre B yerine gelebilecek en büyük sayı ile Emir'e göre B yerine gelebilecek en küçük sayının toplamı kaçtır?

A) 12 **B)** 14 **C)** 15 **D)** 13

SORUMASYON

Sorumasyon v1.0.0-20261101-214746

Cevap Anahtarı

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

SORUMASYON