



ROTA MATEMATİK



5. SINIF MATEMATİK TARAMA TESTİ

Kesir, Ondalık ve Yüzde İlişkileri

Kolay Seviye

60 Soru



CEVAP ANAHTARI PDF'İN SONUNDA

2025 - 2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

5. SINIF MATEMATİK TARAMA TESTİ

Kesir, Ondalık ve Yüzde İlişkileri

1.) Bir pastanın $\frac{1}{4}$ 'ini yiyen bir çocuk, pastanın yüzde kaçını yemiş olur?

- A) %10
- B) %20
- C) %25
- D) %40

2.) 0,6 ondalık gösteriminin kesir olarak en sade hali hangisidir?

- A) $\frac{6}{10}$
- B) $\frac{3}{5}$
- C) $\frac{1}{6}$
- D) $\frac{60}{100}$

3.) Bir sınıftaki öğrencilerin %40'ı kızdır. Bu durumu ifade eden ondalık gösterim hangisidir?

- A) 0,04
- B) 0,4
- C) 4,0
- D) 0,44

4.) $\frac{12}{5}$ bileşik kesrinin tam sayılı kesir olarak gösterimi hangisidir?

- A) $2\frac{1}{5}$
- B) $2\frac{2}{5}$
- C) $1\frac{2}{5}$
- D) $2\frac{5}{12}$

5.) 0,75, %80 ve $\frac{7}{10}$ ifadelerinin küçükten büyüğe sıralanışı hangisidir?

- A) $\frac{7}{10} < 0,75 < \%80$
- B) $0,75 < \frac{7}{10} < \%80$
- C) $\%80 < 0,75 < \frac{7}{10}$
- D) $\frac{7}{10} < \%80 < 0,75$

6.) Sayı doğrusunda 0 ile 1 arası 10 eş parçaya bölünmüştür. 3. sıradaki noktanın yüzde sembolü ile ifadesi nedir?

- A) %3
- B) %13
- C) %30
- D) %33

7.) Bir mağazadaki ürünlerin %60'ı satılmıştır. Geriye kalan ürünleri ifade eden kesir hangisidir?

- A) $\frac{6}{10}$
- B) $\frac{4}{10}$
- C) $\frac{1}{4}$
- D) $\frac{3}{5}$

8.) $2\frac{3}{4}$ tam sayılı kesri aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 2,34
- B) 2,75
- C) 2,43
- D) 2,50

9.) Aşağıdaki karşılaştırmalardan hangisi doğrudur?

- A) $0,5 > \%55$
- B) $\frac{1}{2} < 0,45$
- C) $\%25 = \frac{1}{4}$
- D) $0,2 < \%15$

10.) Bir kumbaradaki paraların %35'i kağıt paradır. Kağıt paraların ondalık gösterimi nedir?

- A) 3,5
- B) 0,35
- C) 0,035
- D) 0,53

11.) $\frac{4}{20}$ kesrini yüzde olarak ifade etmek için paydasını kaç yapmalıyız?

- A) 10
- B) 50
- C) 100
- D) 1000

12.) $0,8 - \%20 - \frac{1}{2}$ sayıları bir model üzerinde gösterilirse hangisi en fazla alanı kaplar?

- A) 0,8
- B) %20
- C) $\frac{1}{2}$
- D) Hepsi eşit

13.) Bir yolun %48'ini giden bir şoförün yolu bitirmesine ne kadar kalmıştır?

- A) 0,48
- B) 0,52
- C) $\frac{48}{100}$
- D) 0,62

14.) $\frac{3}{5}$ kesri ile %60 ifadesi arasındaki ilişki nedir?

- A) $\frac{3}{5} > \%60$
- B) $\frac{3}{5} < \%60$
- C) $\frac{3}{5} = \%60$
- D) İlişki kurulamaz

15.) Hangi öğrencinin ifadesi doğrudur?

- A) Ali: $0,2 = \%2$
- B) Can: $0,5 = \%50$
- C) Ece: $\frac{1}{4} = 0,4$
- D) Naz: $\%100 = 10$

16.) 1,25 ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $1\frac{1}{4}$
- B) $1\frac{25}{10}$
- C) $\frac{125}{10}$
- D) $1\frac{1}{25}$

17.) Yüzlük kartta 100 kareden 15 tanesi boyanmıştır. Boyanmayan kısmı ifade eden ondalık gösterim nedir?

- A) 0,15
- B) 0,85
- C) 1,5
- D) 0,75

18.) $\frac{18}{30}$ kesrinin yüzde karşılığını bulmak için önce hangi işlem yapılmalıdır?

- A) 100 ile çarpmak
- B) 3 ile sadeleştirmek
- C) 10 ile çarpmak
- D) 5 ile genişletmek

19.) Bir telefonun şarjı %12 kalmıştır. Bu şarjın biten kısmını ifade eden kesir hangisidir?

- A) $\frac{12}{100}$
- B) $\frac{88}{100}$
- C) $\frac{1}{12}$
- D) $\frac{8}{10}$

20.) 0,09 ____ %10 yandaki boşluğa hangi sembol gelmelidir?

- A) >
- B) <
- C) =
- D) $\geq$

21.) Aşağıdaki gösterimlerden hangisi sayı doğru-sunda 1'e en yakındır?

- A) %90
- B) 0,95
- C) $\frac{8}{10}$
- D) %99

22.) Bir sürahinin $\frac{2}{5}$ 'i doludur. Sürahinin yüzde kaç boştur?

- A) %20
- B) %40
- C) %50
- D) %60

23.) 0,45 ile 0,5 karşılaştırıldığında hangisi doğrudur?

- A) $0,45 > 0,5$
- B) $0,45 < 0,5$
- C) $0,45 = 0,5$
- D) $0,5 < 0,45$

24.) 40 TL'nin %25'i ile bir kitap alan öğrenci kaç TL ödemiştir?

- A) 5
- B) 10
- C) 15
- D) 20

25.) Hangi kesir 0,25 ile 0,50 arasındadır?

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

26.) Bir sınavdaki soruların %85'ini doğru yapan birinin hata payı nedir?

- A) 0,15
- B) 0,85
- C) 0,05
- D) 0,25

27.) $\frac{7}{20} + 0,15$ işleminin sonucu yüzde kaçtır?

- A) %35
- B) %50
- C) %40
- D) %20

28.) Sayı doğrusunda 0,4 ile 0,6'nın tam ortasındaki sayı yüzde kaçtır?

- A) %45
- B) %50
- C) %55
- D) %60

29.) 1,2 sayısı %100'den ne kadar fazladır?

- A) %2
- B) %12
- C) %20
- D) %120

30.) Aşağıdakilerden hangisi yarımı ifade etmez?

- A) 0,5
- B) %50
- C) $\frac{5}{10}$
- D) 0,05

31.) Bir tarlanın %30'una mısır, $\frac{2}{5}$ 'ine buğday ekilmiştir. Hangisi daha fazla alan kaplar?

- A) Mısır
- B) Buğday
- C) Eşit
- D) Hesaplanamaz

32.) 0,33 sayısı için hangisi söylenebilir?

- A) $\frac{1}{3}$ 'ten büyüktür
- B) $\frac{1}{3}$ 'ten küçüktür
- C) $\frac{3}{10}$ 'dan küçüktür
- D) %3'e eşittir

33.) Bir pizzanın 0,125'ini yiyen biri pizzanın kaçta kaçını yemiştir?

- A) $\frac{1}{4}$
- B) $\frac{1}{8}$
- C) $\frac{1}{5}$
- D) $\frac{1}{2}$

34.) %5'lik bir indirim ondalık olarak nasıl yazılır?

- A) 0,5
- B) 0,05
- C) 0,005
- D) 5,0

35.) $\frac{9}{25} < \square < \%40$ ifadesinde $\square$ yerine hangisi gelebilir?

- A) 0,35
- B) 0,37
- C) 0,39
- D) 0,41

36.) Bir sınıftaki 20 öğrenciden 12'si erkektir. Erkeklerin yüzdesi kaçtır?

- A) %12
- B) %40
- C) %60
- D) %80

37.) 0,7 mi yoksa %75 mi daha büyüktür?

- A) 0,7
- B) %75
- C) Eşittir
- D) Karşılaştırılmaz

38.) Aşağıdakilerden hangisi bir bütüne (1'e) en uzaktır?

- A) %10
- B) 0,9
- C) $\frac{3}{4}$
- D) %95

39.) 2,5 sayısının yüzde olarak ifadesi nedir?

- A) %2,5
- B) %25
- C) %250
- D) %2500

40.) Hangi gösterim bir sayının çeyreğini ifade eder?

- A) %25
- B) 0,25
- C) $\frac{1}{4}$
- D) Hepsi

41.) $\frac{13}{50}$ kesrinin yüzde sembolü ile gösterimi hangisidir?

- A) %13
- B) %26
- C) %39
- D) %52

42.) Bir otobüsün deposunun 0,8'i doludur. Deponun yüzde kaç boştur?

- A) %80
- B) %20
- C) %8
- D) %2

43.) 0,22 ____ 0,202 boşluğa ne gelmelidir?

- A) >
- B) <
- C) =
- D) ≤

44.) Bir kekin %20'si süt, %30'u şeker, kalanı undur. Un miktarının ondalık gösterimi nedir?

- A) 0,5
- B) 0,05
- C) 0,15
- D) 0,55

45.) $\frac{3}{4}$ kesri sayı doğrusunda hangi iki tam sayı arasındadır?

- A) 0-1
- B) 1-2
- C) 2-3
- D) 3-4

46.) %44 ifadesi hangi kesre denktir?

- A) $\frac{11}{25}$
- B) $\frac{4}{10}$
- C) $\frac{22}{100}$
- D) $\frac{11}{50}$

47.) 500 sayısının %10'unun yarısı kaçtır?

- A) 25
- B) 50
- C) 10
- D) 5

48.) Aşağıdaki ondalık gösterimlerden en küçüğü hangisidir?

- A) 0,1
- B) 0,01
- C) 0,11
- D) 0,011

49.) $\frac{4}{5}$ kesrinden %10 çıkarılırsa geriye ne kalır?

- A) %30
- B) %70
- C) 0,6
- D) 0,5

50.) Hangi sayı %150'ye eşittir?

- A) 1,5
- B) 15
- C) 0,15
- D) 150

51.) Bir kitabın %60'ını okuyan Ece, kitabın kaçta kaçını okumamıştır?

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

52.) 0,4 sayısı $\frac{1}{2}$ 'den ne kadar azdır?

- A) 0,1
- B) 0,01
- C) 0,6
- D) 0,2

53.) 150 sayısının %20'si kaçtır?

- A) 15
- B) 20
- C) 30
- D) 45

54.) Aşağıdakilerden hangisi en büyüktür?

- A) %35
- B) 0,345
- C) $\frac{1}{3}$
- D) 0,3

55.) Bir alışverişte %20 indirim yapılması ne anlama gelir?

- A) Beşte bir fiyatına
- B) Beşte bir indirim
- C) Dörtte bir indirim
- D) Yarı fiyatına

56.) $\frac{2}{10} + 0,02$ işleminin sonucu hangisidir?

- A) 0,22
- B) 0,04
- C) 0,4
- D) 2,2

57.) Bir sınıftaki öğrencilerin %25'i gözlüklüdür. Gözlüksüzler gözlüklülerin kaç katı kadardır?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

58.) 0,88 sayısı % kaç eklenirse ile 1 tam eder?

- A) %12
- B) %22
- C) %2
- D) %1,2

59.) Hangi ondalık gösterim $\frac{1}{4}$ ile $\frac{1}{2}$ arasındadır?

- A) 0,2
- B) 0,35
- C) 0,55
- D) 0,15

60.) Bir paranın %100'ü harcanırsa geriye ne kadar kalır?

- A) Yarısı
- B) Tamamı
- C) Hiç Kalmaz
- D) Ondalık kısmı

CEVAP ANAHTARI

1. C	2. B	3. B	4. B	5. A	6. C	7. B	8. B	9. C	10. B
11. C	12. A	13. B	14. C	15. B	16. A	17. B	18. B	19. B	20. B
21. D	22. D	23. B	24. B	25. B	26. A	27. B	28. B	29. C	30. D
31. B	32. B	33. B	34. B	35. B	36. C	37. B	38. A	39. C	40. D
41. B	42. B	43. A	44. A	45. A	46. A	47. A	48. B	49. B	50. A
51. B	52. A	53. C	54. A	55. B	56. A	57. C	58. A	59. B	60. C

Rota Matematik - Başarılar Dilerim.