



ROTA MATEMATİK



5. SINIF 4. TEMA ÇALIŞMA KAĞIDI

KESİRLER



CEVAP ANAHTARI PDF'İN SONUNDA

2025 - 2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

Bölüm 1: Kesir Türleri ve Dönüşümler

Aşağıda verilen dönüşümleri ve boşlukları uygun şekilde doldurunuz.

- 1) $3\frac{2}{5}$ tam sayılı kesrini bileşik kesre dönüştürünüz:
- 2) $\frac{17}{3}$ bileşik kesrini tam sayılı kesre dönüştürünüz:
- 3) Payı 1 olan kesirlere kesir denir.
- 4) $\frac{4}{7}$ kesrini 3 ile genişleterek denk bir kesir yazınız:
- 5) $\frac{12}{20}$ kesrini en sade haline getirmek için ile sadeleştiririz.
- 6) Bir bütünün çeyreğini ifade eden birim kesir:
- 7) $\frac{45}{10}$ kesrinin tam sayılı hali:
- 8) 2 tam 1 bölü 4 şeklinde okunan kesrin yazılışı:
- 9) Payı paydasından küçük olan kesirlere kesir denir.
- 10) $\frac{18}{24}$ kesrinin en sade hali:
- 11) $5\frac{3}{4}$ tam sayılı kesrini bileşik kesre dönüştürünüz:
- 12) $\frac{26}{5}$ bileşik kesrini tam sayılı kesre dönüştürünüz:
- 13) Payı paydasına eşit veya payından büyük olan kesirlere kesir denir.
- 14) $\frac{2}{9}$ kesrini 5 ile genişleterek denk bir kesir yazınız:
- 15) $\frac{24}{36}$ kesrini en sade haline getirmek için her iki tarafı ile böleriz.
- 16) Bir bütünün yarısını ifade eden birim kesir:
- 17) 6 tam 2 bölü 3 şeklinde okunan kesrin yazılışı:
- 18) Paydası 100 olan ve bir bütünün
- 19) $\frac{30}{40}$ kesrinin en sade hali:
- 20) "Bir bütün 8 eş parçaya bölünüp 3 parçası alınmış" ifadesinin kesirle gösterimi:

Bölüm 2: Kesir, Ondalık ve Yüzde Karşılaştırma

Aşağıdaki tabloda verilen ifadelerin diğer türlerdeki karşılıklarını yazınız.

Kesir Gösterimi	Ondalık Gösterim	Yüzde Gösterimi
$\frac{1}{2}$	0,5	%50
$\frac{1}{4}$		
	0,75	
$\frac{1}{5}$		
		%40
$\frac{7}{10}$		
	0,08	
		%25
$\frac{3}{5}$		
	0,9	
$\frac{13}{100}$		
		%3
$\frac{18}{20}$		
	0,32	
		%80
$\frac{11}{25}$		
	0,05	
		%12

Bölüm 3: Sıralama

Aşağıdaki soruları yanıtlayınız ve karşılaştırmaları ($<$, $>$, $=$) yapınız.

1. 4,258 sayısındaki 5 rakamının basamak adını yazınız:
2. 12,4 ile 12,39 sayılarını karşılaştırınız: 12,4 12,39
3. 0,7 ; 0,07 ; 0,77 sayılarını küçükten büyüğe sıralayınız:
4. %35 , 0,4 ve $\frac{1}{2}$ ifadelerini büyükten küçüğe sıralayınız:
5. 3 tam yüzde 15 şeklinde okunan ondalık gösterimi yazınız:
6. 5,8 sayısının kesir hali (en sade):
7. %60 ile $\frac{3}{5}$ ifadelerini karşılaştırınız: %60 $\frac{3}{5}$
8. 0,2 gösteriminin yüzde birler basamağına 0 eklenirse değeri nasıl değişir?
9. 0,4 ; %45 ; $\frac{3}{10}$ sayılarını küçükten büyüğe sıralayınız:
10. 15,07 sayısının okunuşunu yazınız:
11. 6,2 ile 6,200 sayılarını karşılaştırınız: 6,2 6,200
12. $\frac{18}{1000}$ kesrinin ondalık gösterimini yazınız:
13. 7,346 sayısındaki 3 rakamının basamak değerini yazınız:
14. %8 , 0,8 ve $\frac{8}{100}$ ifadelerinden en büyük olanı hangisidir?
15. $2\frac{3}{4}$ kesrini ondalık gösterim olarak yazınız:
16. 0,6 sayısını sayı doğrusu üzerinde gösterirken 0 ile 1 arası kaç eş parçaya bölünür? .
17. 9,05 ile 9,5 sayılarını karşılaştırınız: 9,05 9,5
18. 0,25 ; %20 ; $\frac{1}{5}$ ifadelerini karşılaştırarak birbirine eşit olanları belirtiniz:
19. Bir ondalık gösterimde tam kısım ile ondalık kısmı ayıran sembolün adı nedir?
20. 0,1 ile 0,2 arasında bulunan bir ondalık sayı yazınız:

Bölüm 4: Çoktan Seçmeli Sorular

- Aşağıdaki kesirlerden hangisi birim kesirdir?
A) $\frac{5}{1}$ B) $\frac{1}{8}$ C) $\frac{2}{2}$ D) $1\frac{1}{3}$
- 0,45 ondalık gösteriminin okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?
A) Sıfır tam onda kırk beş B) Kırk beş tam sıfır
C) Sıfır tam yüzde kırk beş D) Sıfır tam binde kırk beş
- %20 ifadesi aşağıdakilerden hangisine denk değildir?
A) 0,2 B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{20}{100}$ D) 0,02
- $\frac{13}{5}$ bileşik kesrinin tam sayılı kesir olarak gösterimi hangisidir?
A) $2\frac{3}{5}$ B) $3\frac{1}{5}$ C) $2\frac{1}{5}$ D) $1\frac{3}{5}$
- Bir sınıfın %60'ı erkektir. Buna göre kız öğrencileri ifade eden kesir hangisidir?
A) $\frac{6}{10}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{1}{4}$
- Aşağıdaki ondalık gösterimlerden hangisi en küçüktür?
A) 0,4 B) 0,04 C) 0,44 D) 0,404
- "Sıfır tam binde sekiz" şeklinde okunan ifade hangisidir?
A) 0,8 B) 0,08 C) 0,008 D) 8,000
- 0,2 ; %25 ve $\frac{1}{5}$ ifadelerinin doğru sıralanışı hangisidir?
A) $0,2 = \frac{1}{5} < \%25$ B) $0,2 < \%25 < \frac{1}{5}$
C) $\%25 < 0,2 = \frac{1}{5}$ D) $\frac{1}{5} < 0,2 < \%25$
- 3,4 ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisine eşittir?
A) $3\frac{4}{100}$ B) $\frac{34}{10}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{34}{100}$
- Bir pastanın %30'unu Ali, $\frac{2}{5}$ 'ini Ayşe yemiştir. Kim daha fazla pasta yemiştir?
A) Ali B) Ayşe C) Eşit yemişlerdir D) Hesaplanamaz

CEVAP ANAHTARI

Bölüm 1: Kesir Türleri ve Dönüşümler

- 1) $3\frac{2}{5}$ tam sayılı kesrini bileşik kesre dönüştürünüz: $\frac{17}{5}$
- 2) $\frac{17}{3}$ bileşik kesrini tam sayılı kesre dönüştürünüz: $5\frac{2}{3}$
- 3) Payı 1 olan kesirlere **Birim** kesir denir.
- 4) $\frac{4}{7}$ kesrini 3 ile genişleterek denk bir kesir yazınız: $\frac{12}{21}$
- 5) $\frac{12}{20}$ kesrini en sade haline getirmek için **4** ile sadeleştiririz.
- 6) Bir bütünün çeyreğini ifade eden birim kesir: $\frac{1}{4}$
- 7) $\frac{45}{10}$ kesrinin tam sayılı hali: $4\frac{5}{10}$ (veya $4\frac{1}{2}$)
- 8) 2 tam 1 bölü 4 şeklinde okunan kesrin yazılışı: $2\frac{1}{4}$
- 9) Payı paydasından küçük olan kesirlere **Basit** kesir denir.
- 10) $\frac{18}{24}$ kesrinin en sade hali: $\frac{3}{4}$
- 11) $5\frac{3}{4}$ tam sayılı kesrini bileşik kesre dönüştürünüz: $\frac{23}{4}$
- 12) $\frac{26}{5}$ bileşik kesrini tam sayılı kesre dönüştürünüz: $5\frac{1}{5}$
- 13) Payı paydasına eşit veya payından büyük olan kesirlere **Bileşik** kesir denir.
- 14) $\frac{2}{9}$ kesrini 5 ile genişleterek denk bir kesir yazınız: $\frac{10}{45}$
- 15) $\frac{24}{36}$ kesrini en sade haline getirmek için her iki tarafı **12** ile böleriz.
- 16) Bir bütünün yarısını ifade eden birim kesir: $\frac{1}{2}$
- 17) 6 tam 2 bölü 3 şeklinde okunan kesrin yazılışı: $6\frac{2}{3}$
- 18) Paydası 100 olan ve bir bütünün %1'ini temsil eden birim kesir: $\frac{1}{100}$
- 19) $\frac{30}{40}$ kesrinin en sade hali: $\frac{3}{4}$
- 20) "Bir bütün 8 eş parçaya bölünüp 3 parçası alınmış" ifadesinin kesirle gösterimi: $\frac{3}{8}$

Bölüm 2: Kesir, Ondalık ve Yüzde Karşılaştırma

Kesir Gösterimi	Ondalık Gösterim	Yüzde Gösterimi
$\frac{1}{2}$	0,5	%50
$\frac{1}{4}$	0,25	%25
$\frac{3}{4}$	0,75	%75
$\frac{1}{5}$	0,2	%20
$\frac{2}{5}$	0,4	%40
$\frac{7}{10}$	0,7	%70
$\frac{2}{25}$	0,08	%8
$\frac{1}{4}$	0,25	%25
$\frac{3}{5}$	0,6	%60
$\frac{9}{10}$	0,9	%90
$\frac{13}{100}$	0,13	%13
$\frac{3}{100}$	0,03	%3
$\frac{18}{20}$	0,9	%90
$\frac{8}{25}$	0,32	%32
$\frac{4}{5}$	0,8	%80
$\frac{11}{25}$	0,44	%44
$\frac{1}{20}$	0,05	%5
$\frac{3}{25}$	0,12	%12

Bölüm 3: Sıralama

1. 4,258 sayısındaki 5 rakamının basamak adını yazınız: **Yüzde birler basamağı**
2. 12,4 ile 12,39 sayılarını karşılaştırınız: $12,4 > 12,39$
3. 0,7 ; 0,07 ; 0,77 sayılarını küçükten büyüğe sıralayınız: **$0,07 < 0,7 < 0,77$**
4. %35 , 0,4 ve $\frac{1}{2}$ ifadelerini büyükten küçüğe sıralayınız: **$\frac{1}{2} > 0,4 > \%35$**
5. 3 tam yüzde 15 şeklinde okunan ondalık gösterimi yazınız: **3,15**
6. 5,8 sayısının kesir hali (en sade): **$\frac{29}{5}$**
7. %60 ile $\frac{3}{5}$ ifadelerini karşılaştırınız: **$\%60 = \frac{3}{5}$**
8. 0,2 gösteriminin yüzde birler basamağına 0 eklenirse değeri nasıl değişir? **Değişmez**
9. 0,4 ; %45 ; $\frac{3}{10}$ sayılarını küçükten büyüğe sıralayınız: **$\frac{3}{10} < 0,4 < \%45$**
10. 15,07 sayısının okunuşunu yazınız: **On beş tam yüzde yedi**
11. 6,2 ile 6,200 sayılarını karşılaştırınız: **$6,2 = 6,200$**
12. $\frac{18}{1000}$ kesrinin ondalık gösterimini yazınız: **0,018**
13. 7,346 sayısındaki 3 rakamının basamak değerini yazınız: **0,3**
14. %8 , 0,8 ve $\frac{8}{100}$ ifadelerinden en büyük olanı hangisidir? **0,8**
15. $2\frac{3}{4}$ kesrini ondalık gösterim olarak yazınız: **2,75**
16. 0,6 sayısını sayı doğrusu üzerinde gösterirken 0 ile 1 arası kaç eş parçaya bölünür? **10 eş parça**
17. 9,05 ile 9,5 sayılarını karşılaştırınız: **$9,05 < 9,5$**
18. 0,25 ; %20 ; $\frac{1}{5}$ ifadelerini karşılaştırarak birbirine eşit olanları belirtiniz: **$\%20 = \frac{1}{5} < 0,25$**
19. Bir ondalık gösterimde tam kısım ile ondalık kısmı ayıran sembolün adı nedir? **Virgül**
20. 0,1 ile 0,2 arasında bulunan bir ondalık sayı yazınız: **0,11 0,12 0,13 0,14 0,15 0,16 0,17 0,18 0,19 vb**

Bölüm 4: Çoktan Seçmeli Sorular

1. Aşağıdaki kesirlerden hangisi birim kesirdir?

- A) $\frac{5}{1}$ **B) $\frac{1}{8}$** C) $\frac{2}{2}$ D) $1\frac{1}{3}$

2. 0,45 ondalık gösteriminin okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıfır tam onda kırk beş B) Kırk beş tam sıfır
• **C) Sıfır tam yüzde kırk beş** D) Sıfır tam binde kırk beş

3. %20 ifadesi aşağıdakilerden hangisine denk değildir?

- A) 0,2 B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{20}{100}$ **D) 0,02**

4. $\frac{13}{5}$ bileşik kesrinin tam sayılı kesir olarak gösterimi hangisidir?

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

5. Bir sınıfın %60'ı erkektir. Buna göre kız öğrencileri ifade eden kesir hangisidir?

- A) $\frac{6}{10}$ B) $\frac{3}{5}$ **C) $\frac{2}{5}$** D) $\frac{1}{4}$

6. Aşağıdaki ondalık gösterimlerden hangisi en küçüktür?

- A) 0,4 **B) 0,04** C) 0,44 D) 0,404

7. "Sıfır tam binde sekiz" şeklinde okunan ifade hangisidir?

- A) 0,8 B) 0,08 **C) 0,008** D) 8,000

8. 0,2 ; %25 ve $\frac{1}{5}$ ifadelerinin doğru sıralanışı hangisidir?

- **A) $0,2 = \frac{1}{5} < \%25$** B) $0,2 < \%25 < \frac{1}{5}$
• C) $\%25 < 0,2 = \frac{1}{5}$ D) $\frac{1}{5} < 0,2 < \%25$

9. 3,4 ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $3\frac{4}{100}$ **B) $\frac{34}{10}$** C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{34}{100}$

10. Bir pastanın %30'unu Ali, $\frac{2}{5}$ 'ini Ayşe yemiştir. Kim daha fazla pasta yemiştir?

- A) Ali **B) Ayşe** C) Eşit yemişlerdir D) Hesaplanamaz