

ROTA MATEMATİK

6. SINIF 3. TEMA SAYILAR VE NİCELİKLER 2

Sonlu ve Devirli
Ondalık Gösterimler

TEST 4



CEVAP ANAHTARI PDF'İN SONUNDA

2025 - 2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

1)

$$\frac{327}{100}$$

Yukarıda verilen kesrin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,327 B) 3,27 C) 32,7 D) 327

2)

$$\frac{7}{20}$$

kesrinin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,35 B) 0,7 C) 3,5 D) 0,035

3) Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) $\frac{3}{4} = 0,75$ B) $\frac{7}{5} = 1,4$
C) $\frac{9}{8} = 1,125$ D) $\frac{3}{25} = 1,2$

4)

$$\frac{7}{3}$$

kesrinin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0, $\bar{3}$ B) 2, $\bar{3}$ C) 2,33 D) 2, $\overline{03}$

5)

$$\frac{7}{12}$$

kesrinin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,58 $\bar{3}$ B) 0, $\overline{583}$ C) 0,5 $\overline{83}$ D) 0,6 $\bar{3}$

6) Aşağıdaki ondalık gösterimlerden hangisinin devirli kısmı yanlıştır?

- A) $\frac{2}{9} = 0,2$ B) $\frac{4}{11} = 0,3\bar{6}$
C) $\frac{5}{6} = 0,8\bar{3}$ D) $\frac{1}{3} = 0,\bar{3}$

7)

45 Türkçe sorusunu eşit sürelerde çözen Kerem, toplam 60 dakikada testi bitirmiştir.

Kerem'in her bir soruyu çözme süresinin dakika cinsinden ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1,3 B) 1, $\bar{3}$ C) 3,3 D) 3, $\bar{3}$

8) Bir pizza 9 eş parçaya bölünmüştür.

Bu pizzanın 4 dilimini yiyen Elif'in, yediği pizza miktarını belirten kesrin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0, $\bar{4}$ B) 0,45
C) 0,0 $\bar{4}$ D) 0, $\overline{45}$

9)

$$2, \overline{345}$$

ondalık gösterimi için aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ondalık kısmı sonsuza kadar devam eder.
 B) Virgülden sonra tekrar eden değer 45'tir.
 C) Virgülden sonraki 6. basamakta 4 rakamı vardır.
 D) Virgülden sonra tekrar eden değer 345'tir.

10)

$$\frac{K}{20} = 0,85 \quad \text{ve} \quad \frac{15}{9} = 1, \bar{L}$$

Yukarıda verilen eşitliklere göre $K + L$ toplamı kaçtır?

- A) 23 B) 24 C) 25 D) 26

11)

$$4, \overline{327}$$

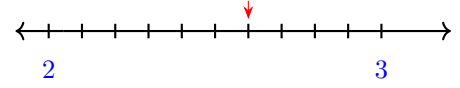
ondalık gösteriminin virgülden sonraki 10. basamağında hangi rakam bulunur?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 7

12) Aşağıdaki kesirlerden hangisinin ondalık açılımı **devirli** bir ondalık gösterim değildir?

- A) $\frac{7}{15}$ B) $\frac{11}{30}$ C) $\frac{13}{25}$ D) $\frac{5}{12}$

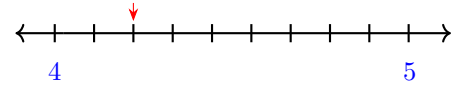
13)



Yukarıdaki sayı doğrusunda 2 ile 3 arası 10 eş parçaya bölünmüştür. Ok ile gösterilen noktaya karşılık gelen kesrin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2,2 B) 2,4 C) 2, $\bar{5}$ D) 2,6

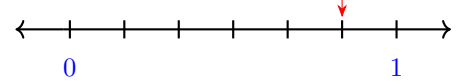
14)



Yukarıdaki sayı doğrusunda 4 ile 5 arası 9 eş parçaya bölünmüştür. Ok ile gösterilen noktaya karşılık gelen kesrin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4,1 B) 4, $\bar{1}$ C) 4, $\bar{2}$ D) 4, $\bar{3}$

15)



Yukarıdaki sayı doğrusunda 0 ile 1 arası 6 eş parçaya bölünmüştür. Ok ile gösterilen noktaya karşılık gelen kesrin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0, $\bar{83}$ B) 0,83 C) 0, $\bar{83}$ D) 0,80

16) Aşağıdaki rasyonel sayılardan hangisinin paydası 10, 100 veya 1000 yapılarak sonlu bir ondalık gösterim elde edilemez?

- A) $\frac{3}{8}$ B) $\frac{7}{12}$ C) $\frac{17}{20}$ D) $\frac{9}{125}$

ROTA MATEMATİK - CEVAP ANAHTARI

Soru No	Cevap	Soru No	Cevap
1	B	9	D
2	A	10	A
3	D	11	B
4	B	12	C
5	A	13	D
6	C	14	C
7	B	15	A
8	A	16	B