

ROTA MATEMATİK

6. SINIF 3. TEMA

SAYILAR VE NİCELİKLER 2

Ondalık Gösterimlerde
Basamak Değeri ve
Çözümleme

TEST 1



CEVAP ANAHTARI PDF'İN SONUNDA

2025 - 2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

1) Aşağıdakilerden hangisi **31,405** ondalık gösteriminin rakamlarından birinin basamak değeridir?

- A) 3 B) 0,05 C) 10 D) 0,40

2) **24,075** ondalık gösteriminde 7 rakamının bulunduğu basamağın adı ve basamak değeri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Yüzler basamağı - 70
B) Onda birler basamağı - 0,7
C) Yüzde birler basamağı - 0,07
D) Binde birler basamağı - 0,007

3) 5,824 ondalık gösteriminin okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Beş tam binde sekiz yüz yirmi dört
B) Sekiz tam binde beş yüz yirmi dört
C) Beş tam yüzde sekiz yüz yirmi dört
D) Beş tam binde yüz seksen dört

4) 87,305 ondalık gösteriminin çözümlemesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(8 \cdot 100) + (7 \cdot 10) + (3 \cdot 0,1) + (5 \cdot 0,01)$
B) $(8 \cdot 10) + (7 \cdot 1) + (3 \cdot 0,01) + (5 \cdot 0,001)$
C) $(8 \cdot 10) + (7 \cdot 1) + (3 \cdot 0,1) + (5 \cdot 0,001)$
D) $(8 \cdot 10) + (7 \cdot 1) + (3 \cdot 1) + (5 \cdot 0,001)$

5) Çözümlemesi

$$(6 \cdot 100) + (4 \cdot 1) + (8 \cdot 0,1) + (2 \cdot 0,001)$$

şeklinde verilen ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 604,82 B) 604,802 C) 64,802 D) 640,802

6) **38,416** sayısındaki onda birler basamağındaki rakam bir arttırılıp, birler basamağındaki rakam iki azaltılırsa sayının son hali aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) 18,516 B) 18,426 C) 36,417 D) 36,516

7) Aşağıda verilen sayılardan hanginin hem yüzde birler basamağında hem de onlar basamağında **3** rakamı vardır

- A) 313,303 B) 536,037
C) 335,173 D) 233,323

8) Bir ondalık gösterimdeki 7 rakamının basamak değeri 0,07'dir.

Yukarıdaki bilgilere göre bu 7 rakamı bu ondalık gösterimin hangi basamağındadır?

- A) Birler basamağı
B) Onda birler basamağı
C) Yüzde birler basamağı
D) Binde birler basamağı

9)

256,508

Yukarıda verilen ondalık gösterimin çözümlenmiş halinde aşağıda verilen basamak değerlerinden hangisi bulunmaz?

- A) 50 B) 6
C) $\frac{5}{10}$ D) $\frac{8}{100}$

10) Aşağıda verilen sayılardan hangisinin binde birler basamağındaki rakam onda birler basamağındaki rakamın iki katıdır?

- A) 42,008 B) 23,024
C) 38,214 D) 15,222

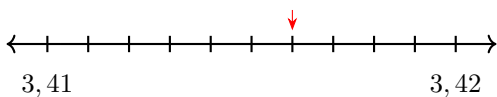
11) Ayşe öğretmen tahtaya şu soruyu yazmıştır:

"Yüzler basamağı 3, birler basamağı 8, yüzde birler basamağı 5 olan üç basamaklı ondalık gösterimin diğer basamakları sıfırdır."

Buna göre tahtaya yazılan bu ondalık gösterimin çözümlemesinde aşağıdaki ifadelerden hangisi yer almaz?

- A) $(3 \cdot 100)$ B) $(8 \cdot 1)$ C) $(5 \cdot 0,1)$ D) $(5 \cdot 0,01)$

12) Aşağıda verilen sayı doğrusunda 3,41 ile 3,42 sayıları arası on eş parçaya bölünmüştür.



Buna göre kırmızı ok ile gösterilen noktaya karşılık gelen ondalık gösterimin binde birler basamağındaki rakam kaç olur?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

13) Çözümlenmiş hali

$$(4 \cdot 10) + (9 \cdot 1) + (2 \cdot 0,01) + (7 \cdot 0,001)$$

olan ondalık gösterimin okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kırk dokuz tam binde yirmi yedi
B) Kırk dokuz tam binde iki yüz yetmiş
C) Kırk dokuz tam yüzde yirmi yedi
D) Kırk dokuz tam binde yedi yüz iki

14) 72,846 ondalık gösteriminde 7 ve 6 rakamlarının basamak değeri toplamı kaçtır?

- A) 76 B) 70,006 C) 70,6 D) 70,06

15) Aşağıdaki ondalık gösterimlerden hangisinde 5 rakamının basamak değeri en büyüktür?

- A) 123,456 B) 123,546 C) 125,346 D) 512,346

16)

49,38

Verilen sayının onda birler basamağındaki rakam ile yüzde birler basamağındaki rakamın yerleri değiştirildiğinde oluşan yeni sayının yüzde birler basamağında hangi rakam olur?

- A) 4 B) 9 C) 3 D) 8

ROTA MATEMATİK - CEVAP ANAHTARI

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