

ROTA MATEMATİK

6. SINIF 3. TEMA SAYILAR VE NİCELİKLER 2

Kesir-Bölme İlişkisi

TEST 3



CEVAP ANAHTARI PDF'İN SONUNDA

2025 - 2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

1)

$$\frac{3}{8}$$

Yukarıda verilen kesrin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,125 B) 0,325 C) 0,375 D) 1,305

2)

$$\frac{17}{4}$$

kesrinin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4,2 B) 4,25 C) 4,75 D) 4,8

3) Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) $\frac{9}{2} = 4,5$ B) $\frac{3}{5} = 0,6$
C) $\frac{11}{20} = 0,55$ D) $\frac{7}{4} = 1,2$

4)

3,15

ondalık gösterimine eşit olan kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{63}{20}$ B) $\frac{315}{10}$ C) $\frac{31}{5}$ D) $\frac{63}{50}$

5)

$$\frac{16}{5} \quad \frac{24}{15} \quad \frac{13}{4} \quad \frac{27}{6}$$

Aşağıdaki şıklardan hangisi yukarıda verilen kesirlerden birinin ondalık gösterimi değildir?

- A) 3,25 B) 3,2 C) 2,6 D) 1,6

6)

$$\frac{31}{25}$$

kesrinin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1,12 B) 1,24 C) 1,4 D) 1,25

7)

$$\frac{43}{20} = a, b, c$$

olduğuna göre, $a + b + c$ toplamı kaçtır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

8)

$$\frac{a}{b} = 2,35$$

Yukarıda verilen eşitliğe göre a ve b doğal sayıları aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $a=47, b=20$ B) $a=23, b=10$
C) $a=11, b=5$ D) $a=93, b=40$

9)

$$\frac{73}{20}$$

kesrinin onda birler basamağına yuvarlanmış ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3,5 B) 3,6 C) 3,7 D) 3,8

10) Aşağıdaki kesirli ifadelerden hangisinin ondalık gösterimini onda birler basamağına yuvarlarsanız sonuç "2,1" olmaz?

- A) $\frac{17}{8}$ B) $\frac{41}{20}$ C) $\frac{63}{30}$ D) $\frac{33}{15}$

11) Aşağıdakilerden hangisi $\frac{19}{4}$ kesrinin ondalık gösteriminde bulunan rakamlardan biri değildir?

- A) 2 B) 4 C) 5 D) 7

12)

$$\frac{A}{20}$$

Yukarıdaki kesrin ondalık gösterimi 3,85 olduğuna göre, A sayısı kaçtır?

- A) 65 B) 70 C) 77 D) 85

13)

$$\frac{27}{8}$$

kesrinin ondalık gösteriminde yüzde birler basamağında bulunan rakam kaçtır?

- A) 3 B) 5 C) 7 D) 8

14)

$$\begin{array}{r} \text{A} \quad | \quad 8 \\ - 24 \quad | \quad 0,375 \\ \hline 60 \\ - \text{BC} \\ \hline 40 \\ - 40 \\ \hline 00 \end{array}$$

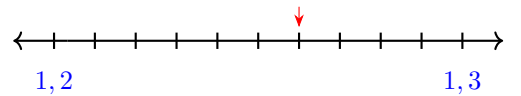
Verilen bölme işlemine göre A+B+C kaçtır?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16

15) $\frac{49}{40}$ kesrinin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1,125 B) 1,225 C) 1,25 D) 1,425

16)



Yukarıdaki sayı doğrusunda ok ile gösterilen değere karşılık gelen kesir aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\frac{5}{4}$ B) $\frac{13}{10}$ C) $\frac{25}{20}$ D) $\frac{63}{50}$

ROTA MATEMATİK - CEVAP ANAHTARI

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