

Ondalık Gösterim

1. $\frac{52}{25}$ kesrinin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 2,08 B) 2,20 C) 2,28 D) 2,80

2. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

A) $\frac{8}{9} = 0,\bar{8}$ B) $\frac{4}{3} = 1,\bar{3}$
C) $\frac{12}{11} = 1,0\bar{9}$ D) $\frac{5}{11} = 0,\bar{45}$

3. 25,607 ondalık gösteriminin çözümlenmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2 \cdot 10 + 5 \cdot 1 + 6 \cdot \frac{1}{10} + 7 \cdot \frac{1}{100}$
B) $2 \cdot 1 + 5 \cdot \frac{1}{10} + 6 \cdot \frac{1}{100} + 7 \cdot \frac{1}{1000}$
C) $2 \cdot 10 + 5 \cdot 1 + 6 \cdot \frac{1}{10} + 7 \cdot \frac{1}{1000}$
D) $2 \cdot 10 + 5 \cdot 1 + 6 \cdot \frac{1}{100} + 7 \cdot \frac{1}{1000}$

4. I. $5,647 \rightarrow 5,65$
II. $26,874 \rightarrow 26,874$
III. $123,269 \rightarrow 123,26$
IV. $80,701 \rightarrow 80,7$

Yukarıda ondalık gösterimi verilen sayıların yüzde birler basamağına göre yuvarlanmış biçimleri yanlarına yazılmıştır.

Bu yazılışlardan kaç tanesi doğrudur?

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

5. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

A) $5,3 \cdot 4 = 21,2$ B) $9 \cdot 2,08 = 18,72$
C) $1,5 \cdot 2,1 = 3,05$ D) $1,25 \cdot 3,8 = 4,75$

6. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

A) $1,2 : 4 = 0,3$ B) $10 : 0,2 = 50$
C) $25,2 : 0,12 = 210$ D) $0,18 : 0,3 = 0,06$

Ondalık Gösterim

7. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğrudur?

- A) $2,35 \cdot 10 = 235$
B) $75,16 \cdot 100 = 7516$
C) $8,147 \cdot 1000 = 814,7$
D) $12,2 \cdot 1000 = 12002$

8. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğrudur?

- A) $12,6 : 100 = 0,126$
B) $25,4 : 10 = 0,254$
C) $8790 : 1000 = 0,879$
D) $1453 : 100 = 1,453$

9. 50 lira ile markete giden Hatice kilogramı 2,75 lira olan patatesten 7 kg ve kilogramı 1,35 lira olan undan 10 kg almıştır.

Hatice para üstü olarak kaç lira alır?

- A) 17,25 B) 19,75
C) 25,25 D) 32,75

10. 60 litre zeytinyağının 11,7 litresi harcadıktan sonra kalan kısmı 2,1 litrelik boş şişeleri tamamen dolduracak şekilde paylaştırılmıştır.

Bu iş için kaç şişe kullanılmıştır?

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

11. Tablo: Ürünlerin Adet Fiyatları

Ürün	Fiyat (Lira)
Defter	8,25
Kalem	1,99
Çanta	39,99
Silgi	

Yukarıdaki tabloda bazı kırtasiye ürünlerinin adet fiyatları verilmiştir. Bu tabloya göre 3 defter, 4 kalem, 1 çanta, 2 silgi alan bir kişi kasiyere 100 lira veriyor ve para üstü olarak 26 lira alıyor.

Buna göre bir silginin fiyatı kaç liradır?

- A) 1,30 B) 0,95 C) 0,85 D) 0,65

12. Kısa kenarı 24,1 m olan dikdörtgen şeklindeki bahçenin etrafı 3 sıra tel ile çevrilmiştir.

Telin metresi 4 lira ve ödenen para 1480,80 lira olduğuna göre bahçenin uzun kenarı kaç metredir?

- A) 35,2 B) 37,6 C) 38,4 D) 39,6

