1.

$(8x10) + (9x1) + (3x\frac{1}{10}) + (7x\frac{1}{100})$

Yukarıda çözümlenmiş hâli verilen ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

A) 8,937 B) 89,37 C) 893,7 D) 98,37

2. **5,555 ondalık gösteriminde onda birler basamağındaki 5 rakamının basamak değeri, yüzde birler basamağındaki 5 rakamının basamak değerinin kaç katıdır?**

A) 100 B) 10 C) 5 D) 1

3. **$3\frac{7}{25}$ kesrinin ondalık gösteriminin çözümlenmiş hâli aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru olarak gösterilmiştir?**

A) $3 \cdot 1 + 2 \cdot \frac{1}{10} + 8 \cdot \frac{1}{100}$

B) $3 \cdot 1 + 2 \cdot \frac{1}{10} + 5 \cdot \frac{1}{100}$

C) $3 \cdot 10 + 7 \cdot 1 + 2 \cdot \frac{1}{10} + 5 \cdot \frac{1}{100}$

D) $3 \cdot 1 + 8 \cdot \frac{1}{10} + 2 \cdot \frac{1}{100}$

4. **50,4 ondalık gösteriminin çözümlenmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?**

A) $5 \cdot 10 + 4 \cdot 0,1$ B) $4 \cdot 10 + 5 \cdot 0,01$

C) $5 \cdot 10 + 4 \cdot 1$ D) $5 \cdot 10 + 4 \cdot 0,01$

5. **23,624 ondalık gösterimiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**

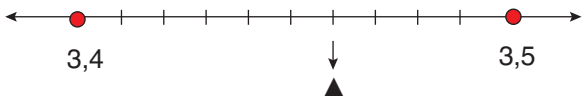
A) Birler basamağındaki rakamın sayı değeri 3'tür.

B) Binde birler basamağındaki rakamın basamak değeri 0,004'tür.

C) Onda birler basamağındaki rakamın sayı değeri 6'dır.

D) Yüzde birler basamağındaki rakamın basamak değeri 0,2'dir.

6.



Yukarıdaki sayı doğrusunda ▲ ile gösterilen ondalık gösterimin, paydası 10, 100 veya 1000 olan kesirlerin toplamı biçimindeki ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $3 + \frac{6}{10} + \frac{4}{100}$ B) $3 + \frac{4}{10} + \frac{6}{1000}$

C) $3 + \frac{4}{10} + \frac{6}{100}$ D) $30 + \frac{4}{10} + \frac{6}{100}$

7. **Aşağıdaki çözümlemelerden hangisi yanlıştır?**

A) $0,35 = \frac{3}{10} + \frac{5}{100}$

B) $1,7 = 1 + \frac{7}{10}$

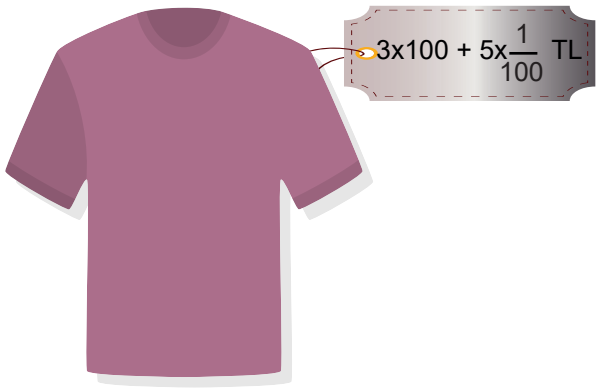
C) $5,48 = 5 + \frac{4}{10} + \frac{8}{100}$

D) $2,023 = 2 + \frac{2}{10} + \frac{3}{100}$

8. **2▲,468 ondalık gösteriminin birler ve binde birler basamaklarındaki rakamların toplamı 10 olduğuna göre ▲ yerine yazılması gereken rakam kaçtır?**

A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

9.



Yukarıda basamak değerlerinin toplamı şeklinde verilen fiyat etiketine göre, tişörtün fiyatı kaç TL'dir?

A) 30,05 B) 30,5 C) 300,05 D) 300,5

10. **A, B ve C birer rakam olmak üzere;**

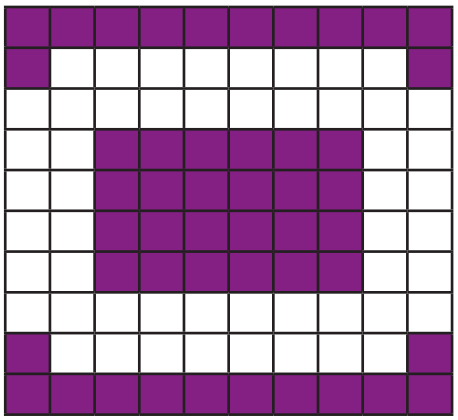
$2 \cdot 10 + A + \frac{B}{10} + \frac{C}{100} = 29{,}43$

çözümlemesi veriliyor.

Buna göre A+B+C işleminin sonucu kaçtır?

A) 18 B) 17 C) 16 D) 15

11.



Yukarıdaki yüzlük alan modeline karşılık gelen ondalık gösterimin paydası 10, 100 veya 1000 olan kesirlerin toplamı şeklinde doğru ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{8}{10} + \frac{4}{100}$ B) $\frac{4}{10} + \frac{8}{1000}$

C) $\frac{4}{100} + \frac{8}{1000}$ D) $\frac{4}{10} + \frac{8}{100}$

12. Bir deneyde ölçülen sıvı miktarı 0,406 litredir.

Bu ölçümün ondalık gösteriminin doğru çözümlemesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{4}{10} + \frac{6}{100}$ B) $\frac{4}{10} + \frac{6}{1000}$

C) $\frac{4}{100} + \frac{6}{1000}$ D) $\frac{4}{100} + \frac{6}{100}$

13. Melis, 7,035 ondalık gösterimini aşağıdaki gibi çözümlemiştir.

$$7 + \frac{3}{10} + \frac{5}{100}$$

Melis'in çözümlemede yaptığı hata aşağıdakilerden hangisinde doğru açıklanmıştır?

A) 3 rakamı onda birler, 5 rakamı yüzde birler basamağındadır.

B) 7 rakamı onlar basamağındadır.

C) 0 rakamı binde birler basamağındadır.

D) 3 rakamı yüzde birler, 5 rakamı binde birler basamağındadır.