

1. 19,057 ondalık gösteriminin çözümlenmiş şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1.10+9.1+5.0,001+7.0,001$
B) $1.10+9.1+5.0,1+7.0,01$
C) $1.10+9.1+5.0,1+7.0,001$
D) $1.10+9.1+5.0,01+7.0,001$

2. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $603,04=6.100+3.1+4.0,01$
B) $704,07=7.100+4.1+7.0,1$
C) $60,20=6.10+2.0,1$
D) $48,725=4.10+8.1+7.0,1+2.0,01+5.0,001$

3. $(4.100)+(3.1)+\left(7.\frac{1}{10}\right)+\left(3.\frac{1}{100}\right)$

Yukarıda çözümlenmiş hâli verilen ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 43,73 B) 403,073
C) 403,73 D) 4,373

4. $72,64 = A.10 + B.1 + C.0,1 + D.0,01$

Yukarıda verilen çözümlemeye göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) A=7 B) B=2 C) C=0,6 D) D=4

5. $63,063 = (3.1) + (6.10) + \dots + (3.0,001)$

Yukarıda karışık halde verilen çözümlenmenin doğru olması için noktalı yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) 0,06 B) 0,6 C) 0,3 D) 0,03

6. $43,74 = (4x10) + (3x1) + \blacktriangle + (4x0,01)$

Buna göre, \blacktriangle yerine hangisi yazılamaz?

- A) 0,7 B) $(7x0,1)$ C) $\left(7x\frac{1}{10}\right)$ D) 0,07

7. 72,047 ondalık gösteriminin çözümlenmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(7x10)+(2x1)+(4x0,1)+(7x0,0001)$
B) $(7x10)+(2x1)+(4x0,1)+(7x0,001)$
C) $(7x10)+(2x1)+(4x0,1)+(7x0,0001)$
D) $(7x10)+(2x1)+(4x0,01)+(7x0,001)$

8. 240,04 ondalık gösteriminin çözümlenmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(2x100)+(4x10)+\left(4x\frac{1}{100}\right)$
B) $(2x100)+(4x10)+\left(4x\frac{1}{10}\right)$
C) $(2x100)+(4x10)+\left(4x\frac{1}{1000}\right)$
D) $(2x100)+(4x1)+\left(4x\frac{1}{10}\right)$

9. 42,483 ondalık gösteriminin onda birler basamağına göre yuvarlanmış hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 42,4 B) 42,5 C) 42,45 D) 42,480

10. 74,42A sayısının yüzde birler basamağına yuvarlanmış hâli 74,43'tür. Buna göre, A yerine aşağıdaki rakamlardan hangisi gelebilir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

11. 2,785 ondalık gösteriminin onda birler basamağına göre yuvarlanmış hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2,8 B) 2,79 C) 2,7 D) 2,78

12. 9,4▲7 ondalık gösteriminin onda birler basamağına göre yuvarlanmış hâli 9,5'tir. Buna göre ▲ yerine yazılabilecek en küçük rakam kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

13. 2, 3, 4, 7 ve 8 rakamlarıyla oluşturulan ondalık gösterimin onda birler basamağına yuvarlanması 34,8 ise bu sayı hangisi olabilir?

- A) 34,87 B) 34,47 C) 34,78 D) 34,72

14. I. 41,385
II. 41,382
III. 41,393
IV. 41,397

Yukarıda verilen ondalık gösterimlerin hangilerinin yüzde birler basamağına göre yuvarlanmış hâli eşittir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve IV D) III ve IV

15. Aşağıdakilerden hangisinin onda birler basamağına yuvarlanmış hâli ile yüzde birler basamağına yuvarlanmış hâli eşittir?

- A) 2,903 B) 8,472 C) 46,145 D) 63,084

16. Hangisi birler basamağına yuvarlandığında 42 onda birler basamağına yuvarlandığında 41,5 olur?

- A) 41,38 B) 41,49 C) 41,52 D) 41,59