ONDALIK GÖSTERİM
ÇÖZÜMLEME VE YUVARLAMA

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) +...+ (3.0,001)

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

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

6. $43,74=(4x10)+(3x1)+▲+(4x0,01)$

Buna göre, ▲ 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 hali 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 yuvarlanışı 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

www.matematikbankasi.com