

MATEMATİK

ONDALIK GÖSTERİMLERİN YUVARLAMA

BAKMADAN GEÇME:

- Ondalık gösterimleri istenilen basamağa göre yuvarlarken yuvarlanan basamağın sağındaki ilk rakama bakılır.
- Eğer sağındaki rakam 5' e eşit veya 5' ten büyük ise yuvarlanan basamaktaki rakam 1 artırılır ve sağındaki rakam 5' ten küçükse yuvarlanan basamaktaki rakam değişmez.
- Yuvarlama yapılan basamağın sağındaki tüm rakamlar silinerek yuvarlanan ondalık gösterim yazılır.

ÖRNEK:

48,358 ondalık gösterimini ayrı ayrı birler, onda birler ve yüzde birler basamağına göre yuvarlayalım.

ÇÖZÜM:

- $4(\underline{8}), \underline{3} 5 8$ $3 < 5$ olduğu için 4 8 olur.
- $4 8, (\underline{3}) \underline{5} 8$ $5 = 5$ olduğu için 4 8 , 3 olur.
- $4 8 , 3 (\underline{5}) \underline{8}$ $8 > 5$ olduğu için 4 8 , 3 6 olur.

SORU:

Aşağıdaki kesirleri birler basamağına göre yuvarlayınız.

- 75,85
- 3,46
- 21,9
- 49,8
- 9,5
- 4,283
- 1,01

SORU:

Aşağıdaki kesirleri onda birler basamağına göre yuvarlayınız.

- 5,74
- 33,86
- 0,63
- 1,35
- 28,484
- 123,97
- 99,999

SORU:

Aşağıdaki kesirleri yüzde birler basamağına göre yuvarlayınız.

- 4,567
- 0,755
- 23,899
- 543,065
- 6,008
- 305,953

SORU:

6,A7 sayısının birler basamağına göre yuvarlanmış hali 7 ise A yerine gelebilecek sayıları yazınız.



SORU:

46,5A3 sayısının Onda birler basmağına göre yuvarlanmış hali 46,5 ise A yerine yazılabilecek doğal sayıları yazınız.

SORU:

9,46A sayısının yüzde birler basmağına göre yuvarlanmış hali 9,47 ise A yerine yazılabilecek doğal sayıları yazınız.