

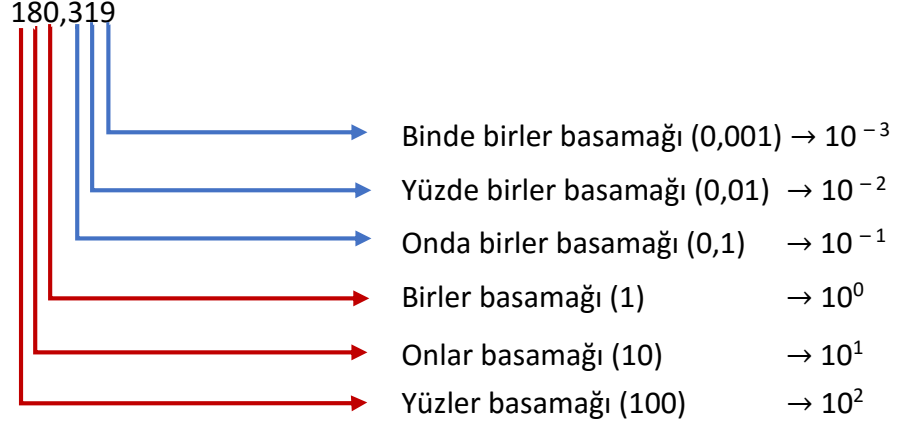
ONDALIK SAYILARI ÜSLÜ SAYILARLA ÇÖZÜMLEME KONU ANLATIM ÖZETİ

Ondalık Gösterimleri Üslü Gösterimler Yardımıyla Çözümleme

Ondalık sayıların basamak adlarını ve değerlerini hatırlayalım.

Örnek: 180,319 sayısını inceleyelim.

Çözüm:



KANALMATEMATİK.COM

Örnek: 3,76 sayısını üslü sayılar yardımıyla çözümleyelim.

Çözüm: $3,76 = 3 \times 1 + 7 \times 0,1 + 6 \times 0,01 = 3 \times 10^0 + 7 \times 10^{-1} + 6 \times 10^{-2}$

Örnek: 26,819 sayısını üslü sayılar yardımıyla çözümleyelim.

Çözüm: $26,819 = 2 \times 10 + 6 \times 1 + 8 \times 0,1 + 1 \times 0,01 + 9 \times 0,001$
 $= 2 \times 10^1 + 6 \times 10^0 + 8 \times 10^{-1} + 1 \times 10^{-2} + 9 \times 10^{-3}$