

10'UN KUVVETLERİYLE SAYILARI FARKLI GÖSTERME KONU ANLATIM ÖZETİ



Örnek: 17 sayısına eşit farklı sayılar yazalım.

Çözüm: 17 sayısı 17×10^0 ifadesine eşittir.

$$17 \times 10^0 = 1700 \times 10^{-2} = 0,0017 \times 10^4 = 1,7 \times 10^1$$

Örnek: $85,96 \times 10^{-8}$ sayısına eşit farklı sayılar yazalım.

Çözüm: $85,96 \times 10^{-8} = 0,8596 \times 10^{-6} = 8596 \times 10^{-10} = 859600 \times 10^{-12}$

Örnek: 3000 sayısına eşit farklı sayılar yazalım.

Çözüm: 3000 sayısı 3000×10^0 ifadesine eşittir.

$$3000 \times 10^0 = 30 \times 10^2 = 0,3 \times 10^4 = 300000 \times 10^{-2}$$