

Asal Sayılar ve Aritmetigin Temel Teoremi

1'den büyük, yalnızca 1'e ve kendisine bolunen sayılar asaldır.

Her $n > 1$ tam sayısı asal sayıların carpımı olarak tek biçimde yazılır (sıra dışında).

Asal carpanlara ayırma bolen sayısı ve EBOB/EKOK hesaplarını kolaylaştırır.