

Haziran Ayı

Sorusu

Kendisi hariç pozitif tam bölenlerinin toplamı çift sayı olan sayıya “Kocatepe Sayısı” denir. Örneğin 9 bir Kocatepe sayısıdır. Çünkü 9 un kendisi hariç pozitif tam bölenleri 1 ve 3 olup $1 + 3 = 4$ bir çift sayıdır. Bu durumda Kocatepe sayılarının sonsuz tane olduğunu kanıtlayınız.