



ÖZET

Zihinden Toplama ve Çıkarma İşlemi Yapma

Yöntem	Örnek
İki basamaklı sayılardan birinin üzerine önce diğerinin onluklarını onar onar, ardından da birliklerini birer birer ekleyerek iki sayının toplamını buluruz.	$42 + 21 = ?$ $42 + 10 = 52$ $52 + 10 = 62$ $62 + 1 = 63$
Sayıları onluk ve birliklerine ayırırız. Onlukları ve birlikleri kendi aralarında topladıktan sonra elde ettiğimiz iki sayıyı toplayarak sonucu buluruz.	$33 + 24 = ?$ $30 + 20 = 50$ $3 + 4 = 7$ $50 + 7 = 57$
Sayıların birinden birlik alıp diğer sayıyı 10'un katı olacak şekilde düzenleriz. Elde ettiğimiz bu iki sayıyı topladığımızda sonuca ulaşırız.	$29 + 12 = ?$ $29 + 1 = 30$ $12 - 1 = 11$ $30 + 11 = 41$
Birden fazla sayıyı toplarken birler basamakları toplamı 10'un katı olan sayılar varsa önce bu sayıları toplarız. Elde ettiğimiz bu sayının üstüne kalan sayıları ekleriz.	$27 + 15 + 13 = ?$ $27 + 13 = 40$ $40 + 15 = 55$
Toplamada kullandığımız üzerine sayma yönteminin bir benzeridir. Büyük sayıdan önce onlukları onar onar, ardından da birlikler birer birer çıkararak iki sayının farkını buluruz.	$46 - 22 = ?$ $40 - 10 = 30$ $30 - 10 = 20$ $20 - 1 = 19$ $19 - 1 = 18$
Toplamada kullandığımız üzerine sayma yönteminin bir benzeridir. Onlukları kendi aralarında, birlikleri kendi aralarında çıkarırız. Elde ettiğimiz bu iki sayıyı topladığımızda sonuca ulaşırız.	$59 - 37 = ?$ $50 - 30 = 20$ $9 - 7 = 2$ $20 + 2 = 22$
Sayılardan birini 10'un katı yapacak şekilde birliklerini azaltır ya da artırırız. Bu sayıya kaç eklediysek ya da çıkardıysak aynı işlemi diğer sayıya da uyguluyoruz. Elde ettiğimiz sayılarla çıkarma işlemini yapıp sonuca ulaşırız.	$48 - 21 = ?$ $48 - 1 = 47$ $21 - 1 = 20$ $47 - 20 = 27$