

Konu : Verilmeyen Toplananı Bulalım

Kazanım : M.2.1.2.2. İki sayının toplamında verilmeyen toplananı bulur.



Verilmeyen toplananı bulurken iki yöntem kullanabiliriz:

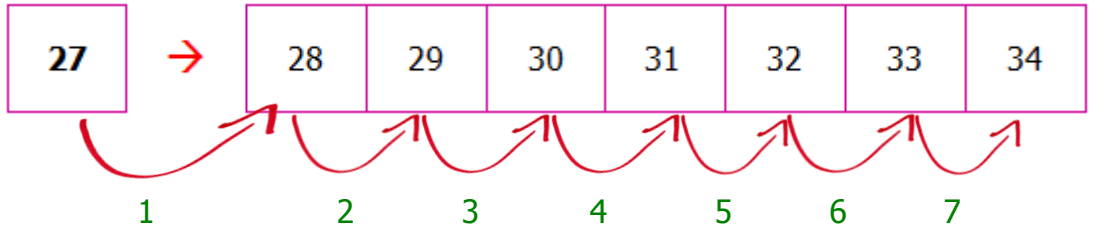
- 1) Toplam ile verilen toplanan birbirine yakın sayılar ise; verilen toplananın üzerine sonuca kadar sayabiliriz.

Örnek



Emre ve Cemal'in yaşları toplamı 34'tür. Cemal 27 yaşında ise Emre kaç yaşındadır?

★★ Yukarıdaki sorunun matematiksel ifadesi $27 + ? = 34$ 'tür. 27'nin üzerine 34'e kadar sayalım.



★★ Yedi adım saydık. Demek ki $27 + 7 = 34$

- 2) Toplamdan, verilen toplananı çıkarak verilmeyen toplananı bulabiliriz.

Örnek



Bir çiftlikteki inek ve koyunların sayılarının toplamı 94'tür. Koyunların sayısı 51 olduğuna göre bu çiftlikte kaç inek vardır?

★★ Yukarıdaki sorunun matematiksel ifadesi $51 + ? = 94$ 'tür. Toplamın en büyük terimi toplamdır. Toplamdan verilen toplananı çıkaralım.

$$51 + ? = 94$$

$$94 - 51 = 43$$