



Ben nasıl çıkarma işlemi öğrenebilirim? Bu sorunun cevabı oldukça basit.

20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1



İlk yapmanız gereken yukarıdaki geriye doğru birer ritmik saymayı ezberlemek.

8	7	6	5	4	3
---	---	---	---	---	---

Önemli

Herhangi bir sayıdan başlayarak geriye doğru birer birer ritmik saydıralım.



Hadi bakalım, aşağıdaki kutuların içine gelmesi gereken sayıları siz yazın. Unutmayın, birer birer geri doğru sayıyoruz.

8						
13						
11						
6						
9						
15						

Önemli

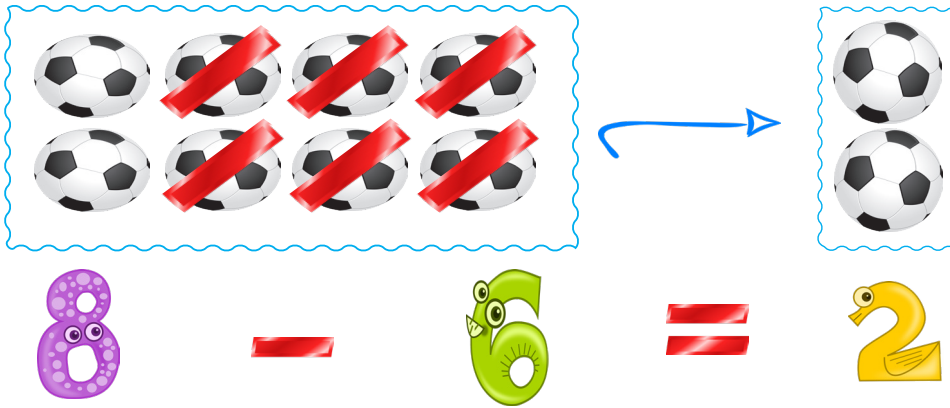
Şimdi de bunun gibi örnekleri zihinden yapalım. Bir kişi size bir sayı söylesin. Siz de o sayıdan başlayarak birer birer geriye doğru 0'a kadar sayın.

? Evet, şimdi çıkarma işlemine geçebiliriz.



Çocukların çıkarma işlemi yapmasına yardımcı olalım.

➔ Bu işlemin ne demek istediğini birlikte inceleyelim.

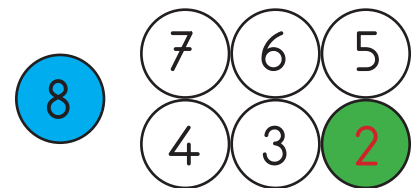


Somutlaştırma

Bir kutuda 8 top var. 6 topu kutunun içinden çıkardık. Çıkardığımız 6 topun üzerini çizdik. Böylelikle kutuda 2 top kaldı.

Pratik Yöntem

Büyük sayıyı aklımızda tutuyoruz. Küçük sayı kadar parmak yapıyoruz. Küçük sayı kadar geriye doğru sayıyoruz.



8'den geriye doğru 6 parmak say.



Şimdi çıkarma işlemi etkinliklerine başlayabiliriz.

$11 - 5 = \dots\dots$

$14 - 6 = \dots\dots$

$12 - 8 = \dots\dots$

$7 - 5 = \dots\dots$

$11 - 9 = \dots\dots$

$6 - 5 = \dots\dots$

$9 - 2 = \dots\dots$

$10 - 10 = \dots\dots$

$6 - 3 = \dots\dots$

$18 - 2 = \dots\dots$

$16 - 4 = \dots\dots$

$8 - 5 = \dots\dots$

$17 - 3 = \dots\dots$

$4 - 2 = \dots\dots$

$13 - 8 = \dots\dots$

$15 - 5 = \dots\dots$

$11 - 4 = \dots\dots$

$4 - 0 = \dots\dots$

$18 - 1 = \dots\dots$

$7 - 7 = \dots\dots$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 7 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 5 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 2 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 4 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 3 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 4 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ - 8 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 1 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 7 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 1 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ - 8 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ - 5 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 6 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 7 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 9 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$