

Zihinden çıkarma işlemi:



Elimde 70 tane fındığım vardı.
20 tanesini yedim. Geriye kaç tane
fındığım kaldığını bulamadım.
Bana yardım eder misin?



Sincabın yapması gereken $70 - 20$ işlemidir. Her iki sayı da onluklardan oluşmaktadır. Bu işlemi zihinden yaptığımızda;

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 20 \\ \hline 7 \text{ onluk} - 2 \text{ onluk} = 5 \text{ onluk} \end{array}$$

Sonuç 5 onluktan oluşur ve 50 deriz.

Alıştırmalar

$50 - 30 = \dots$

$40 - 20 = \dots$

$30 - 10 = \dots$

$90 - 40 = \dots$

$70 - 40 = \dots$

$80 - 50 = \dots$

$60 - 20 = \dots$

$50 - 40 = \dots$

$70 - 20 = \dots$

$80 - 20 = \dots$

$70 - 30 = \dots$

$80 - 40 = \dots$

$90 - 70 = \dots$

$90 - 30 = \dots$

$80 - 80 = \dots$

$60 - 30 = \dots$

$50 - 10 = \dots$

$90 - 10 = \dots$

$50 - 40 = \dots$

$20 - 10 = \dots$

Örnek

$14 - 5 = \square$

$14 - 5 = 14 - (1 + 4) = (14 - 4) - 1 = 10 - 1 = 9$

$17 - 9 = \square$

$17 - 9 = \dots$

$26 - 8 = \square$

$26 - 8 = \dots$

$35 - 17 = \square$

$35 - 17 = \dots$

Alıştırımlar

1. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini zihinden yapalım.

$12 - 5 = \dots$

$16 - 7 = \dots$

$13 - 6 = \dots$

$32 - 4 = \dots$

$47 - 9 = \dots$

$53 - 5 = \dots$

$74 - 17 = \dots$

$85 - 37 = \dots$

$62 - 24 = \dots$

$54 - 28 = \dots$

$35 - 39 = \dots$

$75 - 48 = \dots$

$47 - 28 = \dots$

$44 - 27 = \dots$

$66 - 28 = \dots$

$69 - 29 = \dots$

$74 - 49 = \dots$

$43 - 27 = \dots$

2. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini zihinden yapalım.

$16 - 15 = \dots$

$24 - 13 = \dots$

$35 - 12 = \dots$

$46 - 25 = \dots$

$57 - 15 = \dots$

$68 - 46 = \dots$

$76 - 35 = \dots$

$95 - 33 = \dots$

$67 - 32 = \dots$

$77 - 24 = \dots$

$69 - 34 = \dots$

$74 - 31 = \dots$

$45 - 25 = \dots$

$37 - 14 = \dots$

$38 - 22 = \dots$

$76 - 35 = \dots$

$98 - 75 = \dots$

$88 - 56 = \dots$

$67 - 25 = \dots$

$99 - 53 = \dots$

$88 - 32 = \dots$

DOĞAL SAYILARLA ZİHİNDEN ÇIKARMA İŞLEMİ

✿ $38 - 15$ işlemini zihinden yapalım.

$38 \rightarrow 3 \text{ onluk} + 8 \text{ birlik}$

$15 \rightarrow 1 \text{ onluk} + 5 \text{ birlik}$

$$\begin{array}{r} 38 \\ -15 \\ \hline ? \end{array} \quad \begin{array}{l} 2 \text{ onluk} + 3 \text{ birlik} = 23 \end{array}$$

✓ Eksilen ile çıkan onluk ve birliklerinin toplamı şeklinde düşünülür. Birliklerden birlikler, onluklardan onluklar çıkarılır. Kalan onluklar ile kalan birlikler toplanarak sonuç söylenir.

✿ $46 - 32$ işlemini zihinden yapalım.

$46 \rightarrow 40 + 6$

$32 \rightarrow 30 + 2$

$$\begin{array}{r} 46 \\ -32 \\ \hline 10 + 4 = 14 \end{array}$$

✓ Eksilen ve çıkan sayılar, onluklarıyla birliklerinin toplamı biçiminde düşünülür. Onlukların farkı ile birliklerin farkı toplanarak sonuç söylenir.



Tarih :

Süre :

YAPALIM ÖĞRENELİM

Öğrenme Alanı: Sayılar

Alt Öğrenme Alanı: Doğal sayılarla çıkarma işlemi

Aşağıda verilen çıkarma işlemlerini zihinden yapınız.

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ - 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ - 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ - 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ - 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$$