

10'un Katları ile Zihinden Toplama

Ahmet ve Ceren zihinlerinden toplama işlemleri yapıyorlar. İşlemlerin yapılışını inceleyiniz.



$$30 + 40 = ?$$

$$30 = 3 \text{ onluk} + 0 \text{ birlik}$$

$$+ 40 = 4 \text{ onluk} + 0 \text{ birlik}$$

$$\hline 7 \text{ onluk} + 0 \text{ birlik} = 70$$



DÜŞÜNELİM

- 30 ve 40 sayılarının birler basamağında hangi rakam vardır?
- Toplamın birler basamağında hangi rakam vardır?
- 3 onluk ve 4 onluk kaç onluk eder?
- Toplamın onlar basamağında hangi rakam vardır?

ÖRNEK Ahmet $20 + 60$ işlemini zihninden yapıyor.



$$\begin{array}{c} \text{birlikler} \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 20 + 60 = 80 \\ \uparrow \quad \uparrow \\ \text{onluklar} \end{array}$$



10 ve 10'un katı olan sayılar zihinden toplanırken, önce onluklar toplanır. Toplamın sağına bir sıfır konulur.

- Aşağıdaki toplama işlemlerini zihninizden yapınız.

$60 + 20 = \dots\dots\dots$

$10 + 60 = \dots\dots\dots$

$30 + 50 = \dots\dots\dots$

$20 + 40 = \dots\dots\dots$

$40 + 40 = \dots\dots\dots$

$50 + 40 = \dots\dots\dots$

$10 + 70 = \dots\dots\dots$

$60 + 30 = \dots\dots\dots$

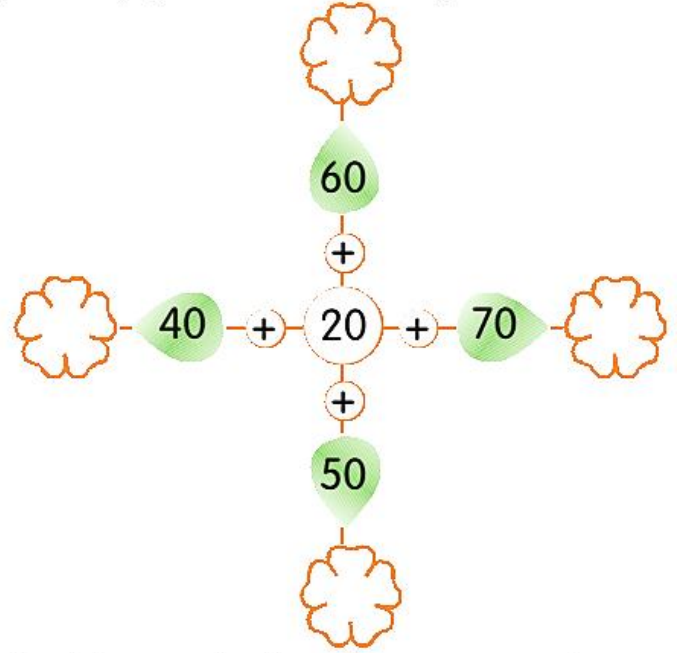
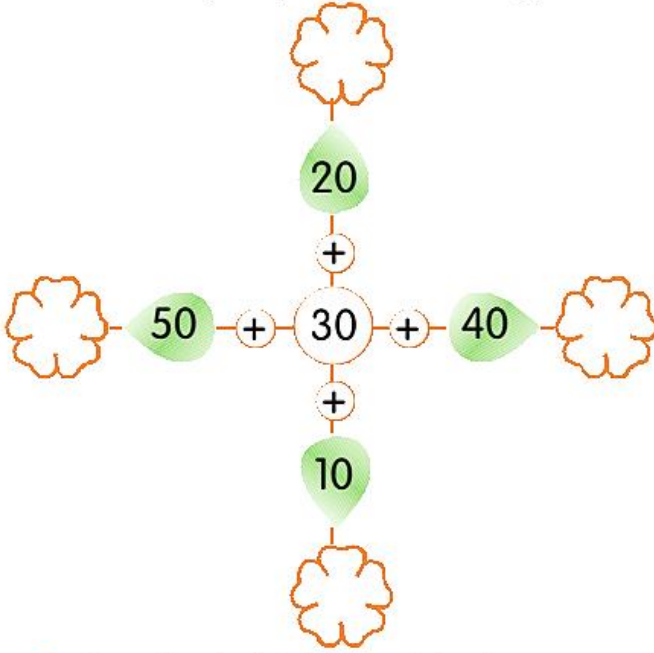
$80 + 10 = \dots\dots\dots$

$20 + 70 = \dots\dots\dots$

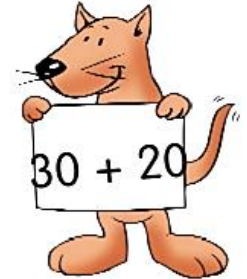
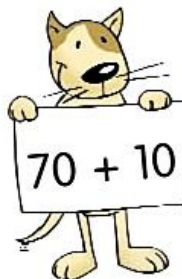
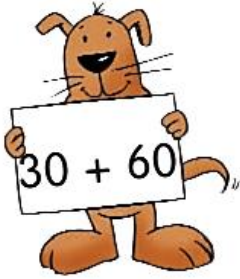
$40 + 30 = \dots\dots\dots$

$30 + 30 = \dots\dots\dots$

1. Aşağıdaki şekillerde ortadaki sayı ile yapraklardaki sayıları zihinden toplayınız. Bulduğunuz sayıları çiçeklerin içine yazınız.



2. Aşağıdaki köpeklerin mama tabaklarını bulmalarına yardım eder misiniz? Köpeklerin gösterdiği işlemleri zihinden yapınız. Bulduğunuz sonucun yazılı olduğu tabakla köpeği eşleştiriniz.



Aşağıdaki işlemleri zihinden yaparak sonuçlarını yazınız.

$20 + 50 = \dots\dots\dots$ $10 + 70 = \dots\dots\dots$ $40 + 20 = \dots\dots\dots$

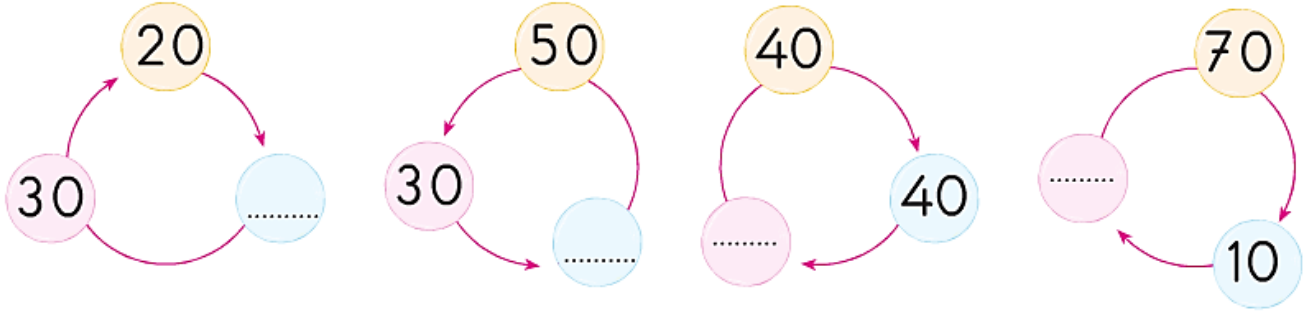
$60 + 30 = \dots\dots\dots$ $30 + 50 = \dots\dots\dots$ $50 + 40 = \dots\dots\dots$

Haydi Bil!



Toplamı 100 olan iki sayıdan biri 7 onluktan oluşmuştur. Diğer sayının onluk sayısı kaçtır?

Halkalar üzerindeki doğal sayıları zihinden toplayınız. Boş olan halkalara toplamları yazınız.



Aşağıda verilen toplama tablolarını, işlemleri zihinden yaparak doldurunuz.

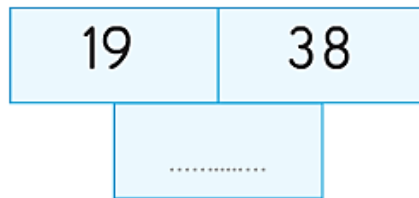
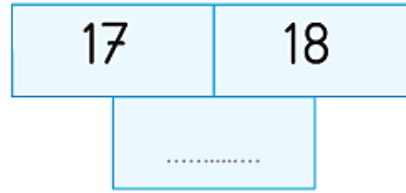
+	30	40
10		
20		

+	50	30
20		
30		

+	40	20
20		
30		

+	40	50
30		
20		

Aşağıdaki şekillerde üstteki iki kutunun içindeki sayıları zihinden toplayarak sonucu alttaki kutuya yazınız.



Aşağıdaki işlemleri zihinden yapınız. Toplamları söyleyiniz.

$30 + 40$

$50 + 20$

$10 + 70$

$20 + 80$