



Zihinden çıkarma işlemi yapılırken, eksilen ve çıkan sayıları onluklarına ve birliklerine ayırınız. Onluktardan onlukları, birliklerden de birlikleri çıkarınız. Kalan onlukları ve birlikleri toplarsınız.

$$\begin{array}{r} 75 \longrightarrow 70 + 5 \\ - 23 \longrightarrow -20 + 3 \\ \hline 50 + 2 = 52 \longrightarrow \text{fark} \end{array}$$

👉 10'un katı olan sayılarda zihinden çıkarma işlemi yaparken, işlemi sayıların sonundaki "sıfır" olmadan yapılır. Kullanmadığımız "sıfır" sonradan farkın sağına eklenir.

$$\begin{array}{r} 68\cancel{0} \\ - 41\cancel{0} \longrightarrow - 41 \longrightarrow - 40 + 1 \\ \hline 20 + 7 \end{array} \quad \text{👉 } 270$$

En başta kullanmadığımız sıfırı ekleyip sonucu bulduk.

### 1. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini örnekteki gibi zihinden yapınız.

$75 - 32 = \dots$ $70 - 30 = 40$ $5 - 2 = 3$ $40 + 3 = 43$	$97 - 23 = \dots$ $\dots - \dots = \dots$ $\dots - \dots = \dots$ $\dots + \dots = \dots$	$66 - 35 = \dots$ $\dots - \dots = \dots$ $\dots - \dots = \dots$ $\dots + \dots = \dots$	$84 - 12 = \dots$ $\dots - \dots = \dots$ $\dots - \dots = \dots$ $\dots + \dots = \dots$
$99 - 34 = \dots$ $\dots - \dots = \dots$ $\dots - \dots = \dots$ $\dots + \dots = \dots$	$58 - 14 = \dots$ $\dots - \dots = \dots$ $\dots - \dots = \dots$ $\dots + \dots = \dots$	$77 - 13 = \dots$ $\dots - \dots = \dots$ $\dots - \dots = \dots$ $\dots + \dots = \dots$	$64 - 21 = \dots$ $\dots - \dots = \dots$ $\dots - \dots = \dots$ $\dots + \dots = \dots$
$82 - 21 = \dots$ $\dots - \dots = \dots$ $\dots - \dots = \dots$ $\dots + \dots = \dots$	$95 - 25 = \dots$ $\dots - \dots = \dots$ $\dots - \dots = \dots$ $\dots + \dots = \dots$	$37 - 16 = \dots$ $\dots - \dots = \dots$ $\dots - \dots = \dots$ $\dots + \dots = \dots$	$68 - 56 = \dots$ $\dots - \dots = \dots$ $\dots - \dots = \dots$ $\dots + \dots = \dots$

1. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini zihinden yapınız.

$560 - 200 = \underline{\hspace{2cm}}$

$920 - 400 = \underline{\hspace{2cm}}$

$860 - 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$190 - 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

$620 - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$620 - 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$620 - 200 = \underline{\hspace{2cm}}$

$620 - 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

$280 - 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$650 - 400 = \underline{\hspace{2cm}}$

$590 - 70 = \underline{\hspace{2cm}}$

$820 - 200 = \underline{\hspace{2cm}}$

$790 - 80 = \underline{\hspace{2cm}}$

$790 - 600 = \underline{\hspace{2cm}}$

$790 - 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$790 - 300 = \underline{\hspace{2cm}}$

$960 - 300 = \underline{\hspace{2cm}}$

$960 - 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$960 - 200 = \underline{\hspace{2cm}}$

$960 - 60 = \underline{\hspace{2cm}}$

$840 - 300 = \underline{\hspace{2cm}}$

$570 - 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$630 - 300 = \underline{\hspace{2cm}}$

$760 - 200 = \underline{\hspace{2cm}}$

$660 - 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$370 - 200 = \underline{\hspace{2cm}}$

$670 - 300 = \underline{\hspace{2cm}}$

$880 - 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

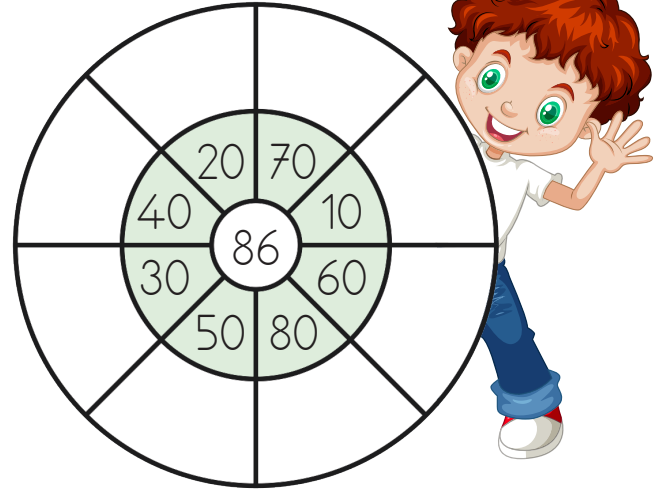
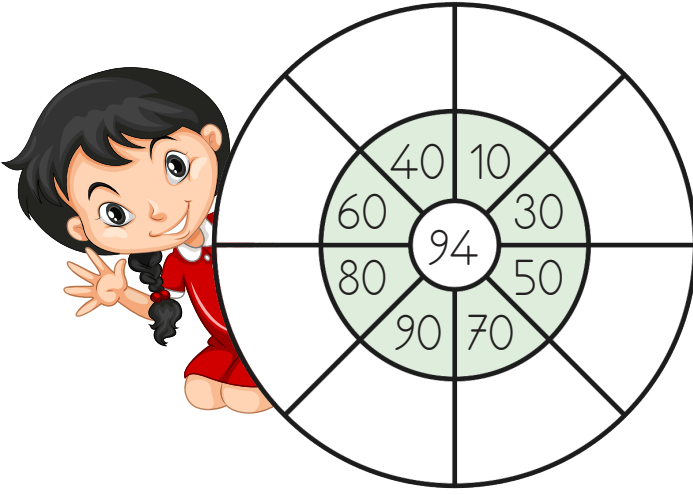
$940 - 200 = \underline{\hspace{2cm}}$

$490 - 300 = \underline{\hspace{2cm}}$

$430 - 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

$970 - 500 = \underline{\hspace{2cm}}$

1. Aşağıdaki çarkların ortasında verilen sayıdan çevresindeki sayıları zihinden çıkarınız. Bulduğunuz sonuçları çemberin ilgili bölümüne yazınız.



2. Aşağıdaki tablolarda verilen çıkarma işlemlerini yapınız

		Çıkan		
		300	200	400
Eksilen	—			
	653			
	895			
	792			
	664			

		Çıkan		
		50	30	40
Eksilen	—			
	982			
	396			
	570			
	871			

		Çıkan		
		70	60	20
Eksilen	—			
	774			
	396			
	473			
	290			

		Çıkan		
		500	100	300
Eksilen	—			
	685			
	845			
	672			
	912			

1. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini örnekteki gibi onluk ve birliklerini ayrı ayrı çıkararak yapınız.

$$\begin{array}{r} 97 - 65 \\ \hline 90 - 60 = 30 \quad 7 - 5 = 2 \\ \hline 30 + 2 = 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 - 71 \\ \hline \square - \square = \square \quad \square - \square = \square \\ \hline \square + \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 - 35 \\ \hline \square - \square = \square \quad \square - \square = \square \\ \hline \square + \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 - 63 \\ \hline \square - \square = \square \quad \square - \square = \square \\ \hline \square + \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58 - 16 \\ \hline \square - \square = \square \quad \square - \square = \square \\ \hline \square + \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 - 13 \\ \hline \square - \square = \square \quad \square - \square = \square \\ \hline \square + \square = \square \end{array}$$

1. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini zihinden yapınız.

$$\begin{array}{r} 674 \\ - 200 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 297 \\ - 120 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 553 \\ - 100 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 962 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 419 \\ - 100 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 996 \\ - 500 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 992 \\ - 400 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 560 \\ - 50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 290 \\ - 80 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 768 \\ - 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 511 \\ - 200 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 396 \\ - 80 \\ \hline \end{array}$$



Toplama işleminin tahmini sonucunu bulmak için, toplanan sayıları en yakın onluğa yuvarlayıp toplarız.

1. Toplama işlemlerinin sonucunu toplananları en yakın onluğa yuvarlayarak tahmin ediniz. Sonrasında gerçek sonucu bulunuz. Gerçek sonuç ile tahmini sonuç arasındaki farkı yazınız.

Tahminim	İşlem
$\begin{array}{r} 540 \\ + 120 \\ \hline 660 \end{array}$	$\begin{array}{r} 536 \\ + 121 \\ \hline 657 \end{array}$

Fark: 3

Tahminim	İşlem
$\begin{array}{r} \\ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 795 \\ + 152 \\ \hline \end{array}$

Fark:

Tahminim	İşlem
$\begin{array}{r} \\ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 193 \\ + 236 \\ \hline \end{array}$

Fark:

Tahminim	İşlem
$\begin{array}{r} \\ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 164 \\ + 537 \\ \hline \end{array}$

Fark:

Tahminim	İşlem
$\begin{array}{r} \\ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 398 \\ + 354 \\ \hline \end{array}$

Fark:

Tahminim	İşlem
$\begin{array}{r} \\ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 432 \\ + 394 \\ \hline \end{array}$

Fark:

Tahminim	İşlem
$\begin{array}{r} \\ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 211 \\ + 628 \\ \hline \end{array}$

Fark:

Tahminim	İşlem
$\begin{array}{r} \\ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 604 \\ + 155 \\ \hline \end{array}$

Fark:

1. Aşağıdaki çocukların yanında verilen işlemleri, tahminî toplamları ile numara vererek örnekteki gibi eşleştiriniz. (Tahminî toplamları bulurken toplananları en yakın olduğu onluklara yuvarlayınız.)



$$172 + 126$$

1



$$394 + 215$$



$$432 + 228$$



$$503 + 96$$



$$166 + 137$$



$$662 + 153$$



$$\begin{array}{r} 170 \\ + 140 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 390 \\ + 220 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 430 \\ + 230 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 170 \\ + 130 \\ \hline 300 \end{array}$$

1

$$\begin{array}{r} 660 \\ + 150 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 500 \\ + 100 \\ \hline \end{array}$$



2. Aşağıdaki ifadelerde boş bırakılan yerlere yazılması gerekenleri bulup eşleştirelim. (Tahminî toplamları bulurken toplananları en yakın olduğu onluklara yuvarlayınız.)

Burak test kitabından pazartesi günü 124 soru, salı günü ise 95 soru çözdü. Burak iki günde tahminî olarak ..... soru çözmüştür.

 210

 220

 230

Bir çiftlikte 137 koyun, 73 inek ve 86 keçi vardır. Buna göre bu çiftlikte tahminî olarak ..... hayvan vardır.

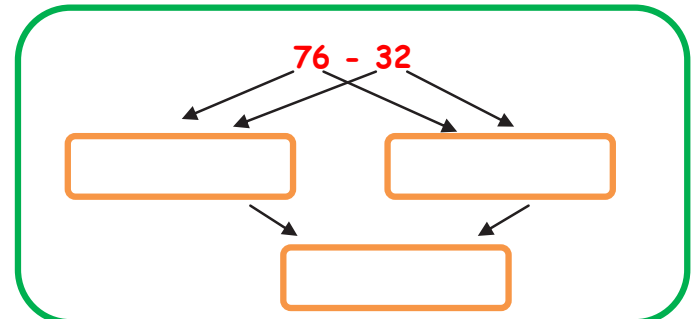
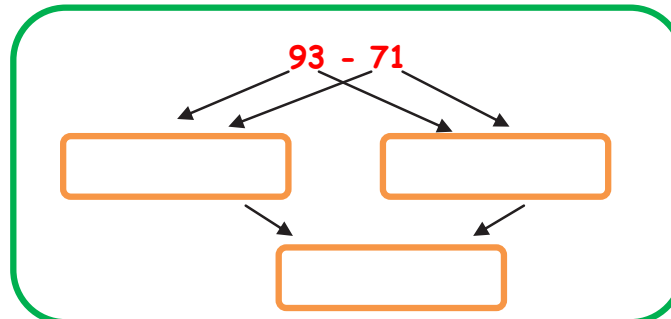
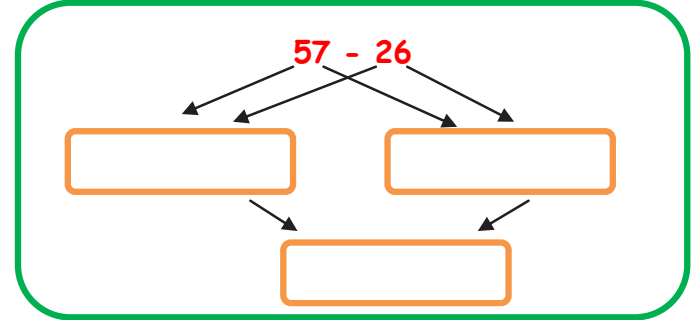
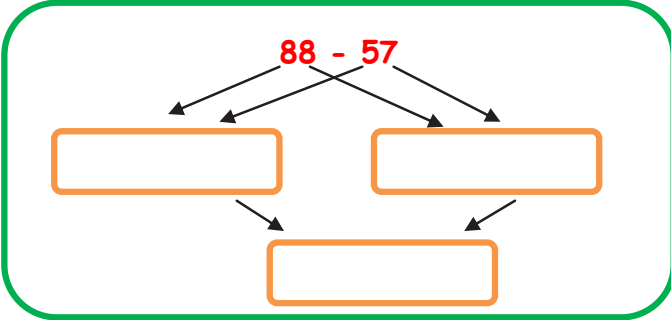
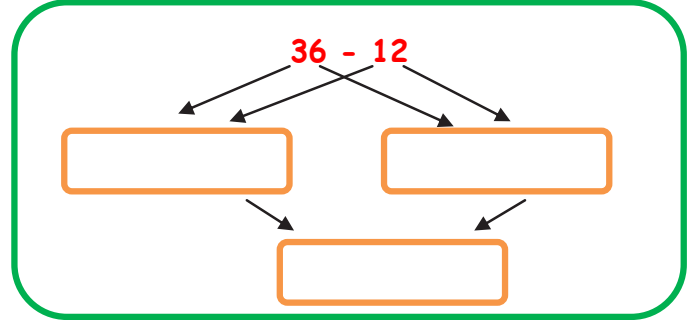
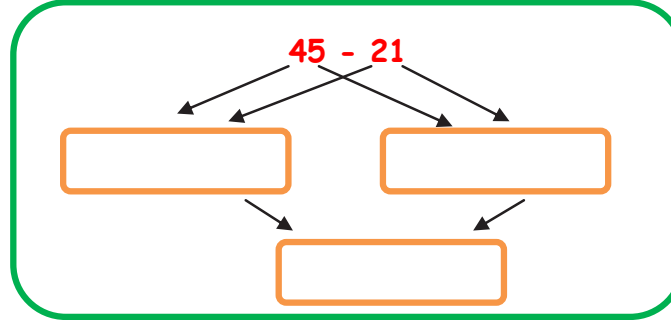
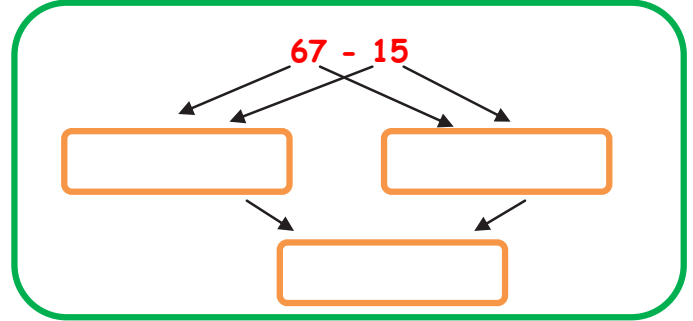
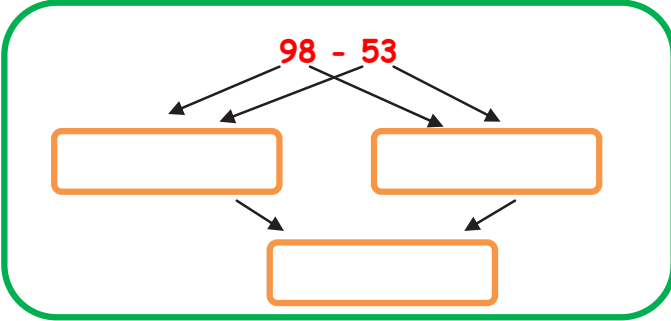
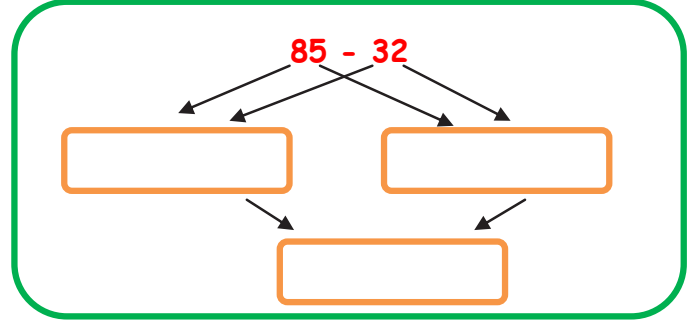
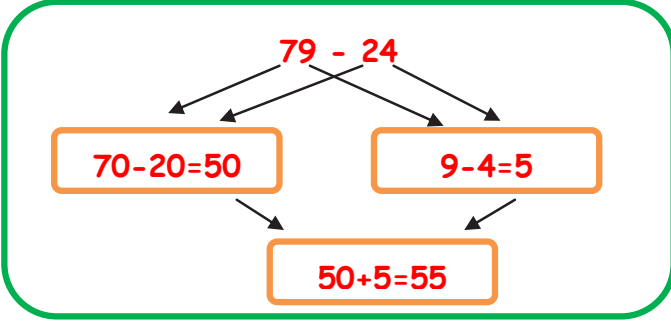
 280

 290

 300

# ZİHİNDEN ÇIKARMA İŞLEMİ

● **1 YOL:** Zihinden çıkarma işlemi yapılırken önce onluklar kendi arasında çıkarılır. Sonra birlikleri çıkarılır. En sonunda elde ettiğimiz sayıları toplarız. Örneğe göre soruları cevaplayınız.



# ZİHİNDEN ÇIKARMA İŞLEMİ

● 2. YOL: Zihinden çıkarma işlemi yapılırken önce eksilen sayıdan çıkan sayının onluğu çıkarılır. Sonra geri kalan sayıdan çıkan sayının birliği çıkarılır. Örneğe göre soruları cevaplayınız.

$86 - 24 =$

$86 - 20 = 66$  →  $66 - 4 = 62$

$47 - 14 =$

→

$79 - 37 =$

→

$65 - 41 =$

→

$58 - 34 =$

→

$96 - 63 =$

→

$63 - 51 =$

→

$77 - 17 =$

→

$88 - 34 =$

→

$66 - 43 =$

→

$47 - 23 =$

→

$38 - 15 =$

→



# ZİHİNDEN TOPLAMA İŞLEMİ

- Aşağıda verilen toplama işlemlerini zihinden yaparak doğru cevapla eşleştiriniz.

$170 + 20$

$20 + 230$

$540 + 20$

$510 + 50$

$20 + 310$

$160 + 30$

$420 + 20$

$340+220$

$620 + 50$

$240 + 40$

$250$

$560$

$190$

$670$

$330$

$300$

$280$

$440$

$310 + 20$

$530 + 30$

$250 + 30$

$40 + 210$

$260 + 70$

$260 + 40$

$400 + 40$

$310 + 20$

$620 + 50$

$230 + 20$

## ZİHİNDEN ÇIKARMA İŞLEMİ

- Aşağıda verilen çıkarma işlemlerini zihinden yaparak doğru cevaplarını yazınız.

$100 - 40 = \dots\dots\dots$

$500 - 50 = \dots\dots\dots$

$90 - 60 = \dots\dots\dots$

$600 - 200 = \dots\dots\dots$

$60 - 20 = \dots\dots\dots$

$400 - 100 = \dots\dots\dots$

$400 - 60 = \dots\dots\dots$

$300 - 40 = \dots\dots\dots$

$200 - 70 = \dots\dots\dots$

$95 - 40 = \dots\dots\dots$

$700 - 300 = \dots\dots\dots$

$93 - 40 = \dots\dots\dots$

$65 - 20 = \dots\dots\dots$

$800 - 300 = \dots\dots\dots$

$73 - 50 = \dots\dots\dots$

$68 - 20 = \dots\dots\dots$

$88 - 30 = \dots\dots\dots$

$300 - 40 = \dots\dots\dots$

$700 - 200 = \dots\dots\dots$

$500 - 70 = \dots\dots\dots$

$700 - 50 = \dots\dots\dots$

$300 - 20 = \dots\dots\dots$

$400 - 80 = \dots\dots\dots$

$900 - 70 = \dots\dots\dots$

## PROBLEM ÇÖZME ZAMANI -1-

1

Pepe 4 yüzlük 2 onluk 8 birlikten oluşan sayı ile 2 yüzlük 6 onluk 3 birlikten oluşan sayıyı topluyor. Sonucu kaç bulmuştur?

2

Arı Maya bal yapmak için sabah 432, öğlen 384, akşam ise 127 tane çiçek gezmiştir. Arı Maya toplam kaç tane çiçek gezmiştir?

3

Niloya 473 sayısını en yakın onluğa, 246 sayısını da en yakın yüzlüğe yuvarlıyor. Yuvarladıktan sonra bu sayıların farkını kaç bulmuştur?

4

Şila 347 sayısı ile 261 sayısını tahmini olarak topluyor. Gerçek sonuç ile tahmini sonucun farkını kaç bulmuştur?

5

Keloğlan 8,1,5 rakamlarını birer kez kullanarak üç basamaklı, en büyük tek sayıdan, en küçük çift sayıyı çıkarıyor. Sonucu kaç bulmuştur?

6

Koca Ayı ormanda 354 tane gül toplamıştır. Koca Ayı Kaç gül daha toplarsa 675 gülü olur?

7

Heidi iki basamaklı en büyük tek sayıdan, iki basamaklı en küçük çift sayıyı çıkarıyor. Farkı kaç bulmuştur?

8

Nasrettin Hoca üç basamaklı en büyük çift doğal sayıdan, üç basamaklı en küçük tek doğal sayıyı çıkarıyor. Sonucu kaç bulmuştur?

## PROBLEM ÇÖZME ZAMANI -2-

1

Şirin Baba bahçesinden topladığı 452 tane elmanın 178 tanesini satıyor. Geriye kaç elması kalmıştır?

2

Aslan'ın gitmiş olduğu bir çiftlikte 124 tane keçi vardır. Koyunların sayısı keçilerden 86 fazladır. İneklerin sayısı keçilerden 48 eksiktir. Bu çiftlikte toplam kaç hayvan vardır?

3

Elif yüzler basamağında 6 rakamı olan en büyük sayıdan, yüzler basamağında 2 rakamı olan en küçük sayıyı çıkarıyor. Sonucu kaç bulmuştur?

4

Kral Şakir 6,0,3 rakamlarını birer kez kullanarak üç basamaklı en büyük çift sayıdan, üç basamaklı en küçük tek sayıyı çıkarıyor. Sonucu kaç bulmuştur?

5

Karagöz ile Hacivat gölge oyununu izlemek için 1.gün 258 kişi,2.gün 317 ve 3. Gün 409 kişi gelmiştir. Gölge oyununu izlemek için toplam kaç kişi gelmiştir?

6

Keloğlan yaptığı toplama işleminde toplam 742, toplananlardan birinci 258 olduğuna göre ikinci toplanan kaçtır?

7

Garfield 671 sayısını en yakın yüzlüğe 298 sayısını da en yakın onluğa yuvarlıyor. Sonra bu sayıların farkını kaç bulmuştur?

8

Maya'nın kumbarasında 278 lirası vardır. Maya'nın en sevdiği bisiklet 500 liradır. Maya bisikleti alabilmesi için kaç lira daha biriktirmesi gerekir?

## PROBLEM ÇÖZME ZAMANI -3-

1

Heidi 852 sayısının yüzler ve onlar basamağındaki rakamların yerlerini değiştiriyor. Daha sonra yeni oluşan sayıyı 852 den çıkarıyor. Sonucu kaç bulmuştur?

2

Ali 200'dan başlayarak 10'ar 10'ar saydığı 4.sayı ile 300'den başlayarak 50'şer 50'şer saydığı 3.sayıyı topluyor. Sonucu kaç bulmuştur?

3

İstanbul Muhafızları'nın okulunda 367 tane kız öğrenci vardır. Erkek öğrencilerin sayısı kız öğrencilerin sayısından 98 fazladır. Bu okulun toplam mevcudu kaçtır?

4

Şirinler köyünde 152 kayısı ağacı, 276 elma ağacı vardır. Ceviz ağaçlarının sayısı ise kayısı ağaçlarının sayısından 68 eksiktir. Toplam kaç tane ağaç vardır?

5

Maşa 2onluk 6birlik 5yüzlükten oluşan sayıyı en yakın yüzlüğe yuvarlıyor. Koca Ayı ise 3 birlik 4 yüzlük 7 onluktan oluşan sayıyı en yakın onluğa yuvarlıyor. Sonra bu sayıları topluyorlar. Sonucu kaç bulmuşlardır?

6

$$\begin{array}{r} B \ 7 \ A \\ + \ 5 \ C \ 5 \\ \hline 9 \ 2 \ 3 \end{array}$$

$$A + B + C = ?$$

7

Kerim 459 sayısını hangi sayı ile toplarsa toplamı 806 bulur?

8

Süpermen 5,2,8 rakamlarını birer kez kullanarak 500'den büyük, en büyük sayı ile en küçük sayının farkını kaç bulmuştur?

## PROBLEM ÇÖZME ZAMANI -4-

1

Mert 376 sayısını hangi sayı ile toplarsa, toplamı 954 bulur?

2

Nasrettin Hoca 258 sayısının yüzler ve onlar basamağındaki rakamların yerlerini değiştiriyor. Daha sonra yeni oluşan sayı ile 258 sayısını topluyor. Sonucu kaç bulmuştur?

3

İbi 2,8,5 rakamlarını birer kez kullanarak 500'den büyük üç basamaklı en büyük sayıdan en küçük sayıyı çıkarıyor. Sonucu kaç bulmuştur?

4

Kara Kedi üç basamaklı en büyük çift doğal sayıdan, üç basamaklı en küçük tek doğal sayıyı çıkarıyor. Sonucu kaç bulmuştur?

5

Kukuli'nin dolabında 748 tane muz vardır. Kukuli ve arkadaşları sabah 327, öğlen 216 muz yiyor. Geriye kalan muzları akşam yiyorlar. Akşam kaç tane muz yemiştir?

6

Mine 702 sayfa kitaptan ilk gün 167, ikinci gün 245 sayfa okuyor. Kitabını üçüncü günde bitirmesi için kaç sayfa daha okuması gerekir?

7

Kaptan Pengu 457 sayısı ile 321 sayısını tahmini olarak topluyor. Gerçek sonuç ile tahmini sonucun farkını kaç bulmuştur?

8

Ozi'nin ödevindeki çıkarma işleminde eksilen 653, kalan(fark) 248 ise çıkan sayı kaçtır?

# ZİHİNDEN ÇIKARMA İŞLEMİ

## 1. YOL



ÖRNEK:  $64 - 21 = ?$

Önce onlukları kendi arasında çıkarınız.  $\Rightarrow 60 - 20 = 40$

Sonra birlikleri çıkarınız.  $\Rightarrow 4 - 1 = 3$

En sonunda elde ettiğimiz sayıları toplarız.  $\Rightarrow 40 + 3 = 43$  ✓

● Aşağıdaki çıkarma işlemlerini örnekteki yöntemi kullanarak zihinden yapınız.

Örnek:

$38 - 24$ $30 - 20 = 10$ $8 - 4 = 4$ $10 + 4 = 14$	$79 - 28$ [ ]   [ ] [ ]	$97 - 34$ [ ]   [ ] [ ]
$97 - 53$ [ ]   [ ] [ ]	$85 - 21$ [ ]   [ ] [ ]	$64 - 13$ [ ]   [ ] [ ]
$79 - 62$ [ ]   [ ] [ ]	$56 - 11$ [ ]   [ ] [ ]	$94 - 41$ [ ]   [ ] [ ]

● Aşağıdaki çıkarma işlemlerini örnekteki yöntemi kullanarak zihinden yapınız.

$$\begin{array}{r} 87 \\ - 21 \\ \hline 66 \end{array}$$

$80 - 20 = 60$   
 $7 - 1 = +6$   
 $66$

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 21 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... = .....  
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 79 \\ - 11 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... = .....  
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 97 \\ - 42 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... = .....  
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 58 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... = .....  
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 63 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... = .....  
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 83 \\ - 41 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... = .....  
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 47 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... = .....  
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 83 \\ - 21 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... = .....  
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 86 \\ - 41 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... = .....  
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 84 \\ - 43 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... = .....  
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 73 \\ - 32 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... = .....  
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 85 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... = .....  
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 96 \\ - 41 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... = .....  
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 57 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... = .....  
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 78 \\ - 41 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... = .....  
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 71 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... = .....  
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 22 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... = .....  
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 95 \\ - 74 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... = .....  
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 59 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... = .....  
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 96 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... = .....  
.....-..... = +.....



Yılanın üzerinde yazan çıkarma işlemlerini zihinden yapınız.

**Bulduğunuz sonuçlara göre ilgili bölümleri:**

Sonuç 62 ise Kırmızıya

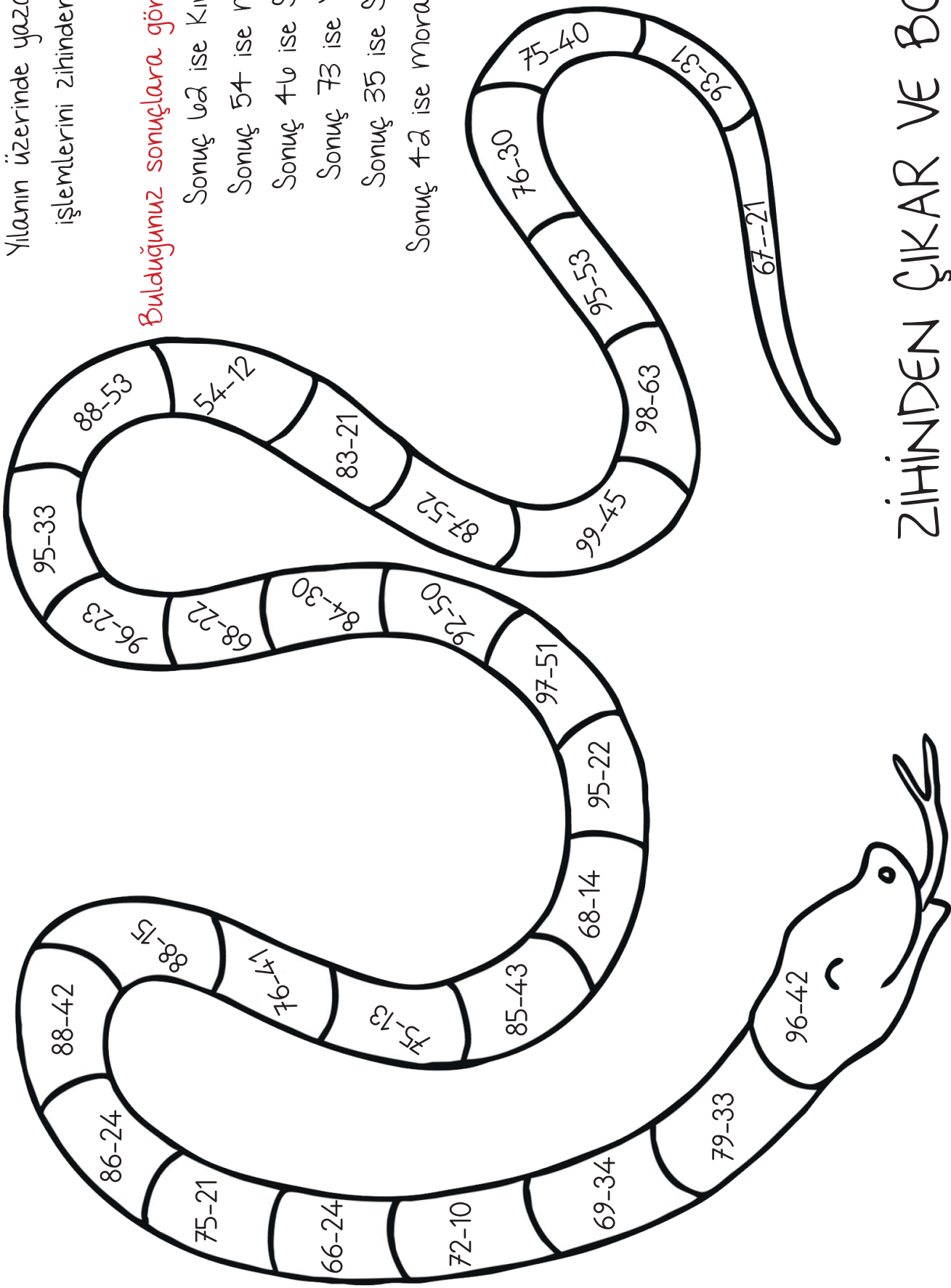
Sonuç 54 ise Maviye

Sonuç 46 ise Siyaha

Sonuç 73 ise Yeşile

Sonuç 35 ise Sarıya

Sonuç 42 ise Mora Boyayınız.



ZİHİNDEN ÇIKAR VE BOYA

## 2. YOL

ÖRNEK:  $78 - 24 = ?$

DİKKAT!

Önce eksilen sayıdan çıkan sayının onluğunu çıkaralım.

$$\Rightarrow 78 - 20 = 58$$

Sonra da geri kalan sayıdan çıkan sayının birliğini çıkaralım.

$$\Rightarrow 58 - 4 = 54 \quad \checkmark$$

● Aşağıdaki çıkarma işlemlerini örnekteki yöntemi kullanarak zihinden yapınız.

$$\begin{array}{r} 97 \\ - 29 \\ \hline 68 \end{array}$$

$97 - 20 = 77$   
 $77 - 9 = 68$

$$\begin{array}{r} 66 \\ - 23 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 27 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \\ - 57 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ - 24 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ - 17 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ - 27 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ - 38 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 99 \\ - 53 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ - 69 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ - 25 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 41 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ - 28 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \\ - 42 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ - 17 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 93 \\ - 53 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77 \\ - 12 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ - 27 \\ \hline \dots \end{array}$$

### 3. YOL

ÖRNEK:  $65 - 37 = ?$

Çıkan sayıyı 10'un katı olacak şekilde sayı ekleyelim. Aynı sayıyı eksilen sayıya da ekleyerek çıkarma işlemini yapalım.

DİKKAT!

$$\begin{array}{r} 65 \rightarrow 65 + 3 \rightarrow 68 \\ - 37 \rightarrow 37 + 3 \rightarrow 40 \\ \hline \dots \leftarrow 28 \end{array}$$

● Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yukarıdaki yöntemi kullanarak zihinden yapınız.

$$\begin{array}{r} 84 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 28 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 29 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 47 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 26 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 57 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 19 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 28 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 51 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 38 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 81 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 23 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 22 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 37 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 25 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 39 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 67 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 93 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 78 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 46 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 41 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

# YÜZLÜKLERİ ZİHİNDEN ÇIKARMA

## 1. YOL

ÖRNEK:  $380 - 150 = ?$

DİKKAT!

Önce yüzlükleri kendi arasında çıkarınız.  $\Rightarrow 300 - 100 = 200$

Sonra onlukları çıkarınız.  $\Rightarrow 80 - 50 = 30$

Daha sonra bulduğumuz sonuçları toplarız  $\Rightarrow 200 + 30 = 230$  ✓

● Aşağıdaki çıkarma işlemlerini örnekteki yöntemi kullanarak zihinden yapınız.

$$\begin{array}{r} 650 \\ - 230 \\ \hline 420 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 600 - 200 = 400 \\ 50 - 30 = + 20 \\ \hline 420 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 540 \\ - 310 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots - \dots = \dots \\ \dots - \dots = + \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 970 \\ - 510 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots - \dots = \dots \\ \dots - \dots = + \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 640 \\ - 230 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots - \dots = \dots \\ \dots - \dots = + \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 980 \\ - 320 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots - \dots = \dots \\ \dots - \dots = + \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 790 \\ - 190 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots - \dots = \dots \\ \dots - \dots = + \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 630 \\ - 210 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots - \dots = \dots \\ \dots - \dots = + \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 750 \\ - 330 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots - \dots = \dots \\ \dots - \dots = + \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 790 \\ - 520 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots - \dots = \dots \\ \dots - \dots = + \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 430 \\ - 530 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots - \dots = \dots \\ \dots - \dots = + \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

## 2. YOL

ÖRNEK:  $460 - 30 = ?$



Birler basamaklarındaki "0" rakamları olmadan işlem yapılır.

⇒  $46 - 3 = 43$

Bulunan sonucun birler basamağına "0" eklenerek sonuç yazılır.

⇒  $430$  ✓

● Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yukarıdaki yöntemi kullanarak zihinden yapınız.

$\begin{array}{r} 380 \rightarrow 38 \\ 30 \rightarrow 3 \\ \hline 350 \leftarrow 35 \end{array}$	$\begin{array}{r} 490 \rightarrow \dots\dots \\ 60 \rightarrow \dots\dots \\ \hline \dots\dots \leftarrow \dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 650 \rightarrow \dots\dots \\ 220 \rightarrow \dots\dots \\ \hline \dots\dots \leftarrow \dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 970 \rightarrow \dots\dots \\ 160 \rightarrow \dots\dots \\ \hline \dots\dots \leftarrow \dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 470 \rightarrow \dots\dots \\ 50 \rightarrow \dots\dots \\ \hline \dots\dots \leftarrow \dots\dots \end{array}$
$\begin{array}{r} 950 \rightarrow \dots\dots \\ 130 \rightarrow \dots\dots \\ \hline \dots\dots \leftarrow \dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 770 \rightarrow \dots\dots \\ 150 \rightarrow \dots\dots \\ \hline \dots\dots \leftarrow \dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 980 \rightarrow \dots\dots \\ 120 \rightarrow \dots\dots \\ \hline \dots\dots \leftarrow \dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 850 \rightarrow \dots\dots \\ 130 \rightarrow \dots\dots \\ \hline \dots\dots \leftarrow \dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 390 \rightarrow \dots\dots \\ 60 \rightarrow \dots\dots \\ \hline \dots\dots \leftarrow \dots\dots \end{array}$
$\begin{array}{r} 460 \rightarrow \dots\dots \\ 140 \rightarrow \dots\dots \\ \hline \dots\dots \leftarrow \dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 230 \rightarrow \dots\dots \\ 110 \rightarrow \dots\dots \\ \hline \dots\dots \leftarrow \dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 740 \rightarrow \dots\dots \\ 30 \rightarrow \dots\dots \\ \hline \dots\dots \leftarrow \dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 840 \rightarrow \dots\dots \\ 40 \rightarrow \dots\dots \\ \hline \dots\dots \leftarrow \dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 960 \rightarrow \dots\dots \\ 510 \rightarrow \dots\dots \\ \hline \dots\dots \leftarrow \dots\dots \end{array}$
$\begin{array}{r} 730 \rightarrow \dots\dots \\ 120 \rightarrow \dots\dots \\ \hline \dots\dots \leftarrow \dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 970 \rightarrow \dots\dots \\ 70 \rightarrow \dots\dots \\ \hline \dots\dots \leftarrow \dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 480 \rightarrow \dots\dots \\ 60 \rightarrow \dots\dots \\ \hline \dots\dots \leftarrow \dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 670 \rightarrow \dots\dots \\ 30 \rightarrow \dots\dots \\ \hline \dots\dots \leftarrow \dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 890 \rightarrow \dots\dots \\ 10 \rightarrow \dots\dots \\ \hline \dots\dots \leftarrow \dots\dots \end{array}$
$\begin{array}{r} 540 \rightarrow \dots\dots \\ 20 \rightarrow \dots\dots \\ \hline \dots\dots \leftarrow \dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 870 \rightarrow \dots\dots \\ 40 \rightarrow \dots\dots \\ \hline \dots\dots \leftarrow \dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 460 \rightarrow \dots\dots \\ 60 \rightarrow \dots\dots \\ \hline \dots\dots \leftarrow \dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 560 \rightarrow \dots\dots \\ 40 \rightarrow \dots\dots \\ \hline \dots\dots \leftarrow \dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 930 \rightarrow \dots\dots \\ 20 \rightarrow \dots\dots \\ \hline \dots\dots \leftarrow \dots\dots \end{array}$
$\begin{array}{r} 650 \rightarrow \dots\dots \\ 10 \rightarrow \dots\dots \\ \hline \dots\dots \leftarrow \dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 980 \rightarrow \dots\dots \\ 70 \rightarrow \dots\dots \\ \hline \dots\dots \leftarrow \dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 390 \rightarrow \dots\dots \\ 50 \rightarrow \dots\dots \\ \hline \dots\dots \leftarrow \dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 340 \rightarrow \dots\dots \\ 20 \rightarrow \dots\dots \\ \hline \dots\dots \leftarrow \dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 280 \rightarrow \dots\dots \\ 60 \rightarrow \dots\dots \\ \hline \dots\dots \leftarrow \dots\dots \end{array}$

# ZİHİNDEN TOPLAMA İŞLEMİ

## 1. YOL

ÖRNEK:  $45 + 33 = ?$

DİKKAT!

Önce onluklar kendi arasında toplarız.  $\Rightarrow 40 + 30 = 70$

Sonra birlikleri toplarız.  $\Rightarrow 5 + 3 = 8$

En sonunda elde ettiğimiz sayıları toplarız.  $\Rightarrow 70 + 8 = 78$  ✓

● Aşağıdaki toplama işlemlerini örnekteki yöntemi kullanarak zihinden yapınız.

Örnek: $45 + 13$ $40 + 10 = 50$ $5 + 3 = 8$ $50 + 8 = 58$	$36 + 21$   	$43 + 44$   
$16 + 65$   	$75 + 23$   	$33 + 49$   
$64 + 29$   	$51 + 18$   	$43 + 38$   

● Aşağıdaki toplama işlemlerini örnekteki yöntemi kullanarak zihinden yapınız.

$$18 + 26 = \dots 44 \dots$$
$$10 + 20 = 30$$
$$8 + 6 = 14$$

44

$$23 + 36 = \dots \dots \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$

$$59 + 24 = \dots \dots \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$

$$16 + 45 = \dots \dots \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$

$$56 + 44 = \dots \dots \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$

$$33 + 29 = \dots \dots \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$

$$19 + 43 = \dots \dots \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$

$$27 + 27 = \dots \dots \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$

$$72 + 15 = \dots \dots \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$

$$66 + 24 = \dots \dots \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$

$$43 + 13 = \dots \dots \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$

$$26 + 63 = \dots \dots \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$

$$13 + 81 = \dots \dots \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$

$$52 + 10 = \dots \dots \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$

$$33 + 19 = \dots \dots \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$

$$59 + 41 = \dots \dots \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$

$$14 + 69 = \dots \dots \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$

$$11 + 53 = \dots \dots \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$

$$61 + 29 = \dots \dots \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$

$$29 + 39 = \dots \dots \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$

$$44 + 14 = \dots \dots \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$

$$23 + 95 = \dots \dots \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$

$$75 + 18 = \dots \dots \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$

$$63 + 38 = \dots \dots \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$

● Aşağıdaki toplama işlemlerini örnekteki yöntemi kullanarak zihinden yapınız.

İşlem	Onlukları Topla	Birlikleri Topla	Sonuç
$25 + 36$	$20+30=50$	$5+6=11$	$50+11=66$
$65 + 34$			
$55 + 32$			
$14 + 56$			
$35 + 48$			

İşlem	Onlukları Topla	Birlikleri Topla	Sonuç
$38 + 24$			
$41 + 23$			
$17 + 66$			
$64 + 23$			
$65 + 33$			

İşlem	Onlukları Topla	Birlikleri Topla	Sonuç
$33 + 29$			
$75 + 46$			
$31 + 58$			
$61 + 36$			
$37 + 63$			

İşlem	Onlukları Topla	Birlikleri Topla	Sonuç
$63 + 28$			
$32 + 37$			
$18 + 63$			
$45 + 38$			
$32 + 46$			

İşlem	Onlukları Topla	Birlikleri Topla	Sonuç
$37 + 32$			
$63 + 31$			
$46 + 19$			
$28 + 35$			

İşlem	Onlukları Topla	Birlikleri Topla	Sonuç
$17 + 61$			
$23 + 65$			
$34 + 27$			
$36 + 36$			



# ZİHİNDEN TOPLAMA İŞLEMİ

## 2. YOL

ÖRNEK:  $36 + 23 = ?$

DİKKAT!

Birinci toplanan ile ikinci toplananın onluklarını toplarız  $\Rightarrow 36 + 20 = 56$

Bulduğumuz sonuca ikinci toplananın birliklerini ekleriz.  $\Rightarrow 56 + 3 = 59$  ✓

● Aşağıdaki toplama işlemlerini örnekteki yöntemi kullanarak zihinden yapınız.

$$\begin{array}{r} 36 + 22 = \text{..58..} \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ 36 + 20 + 2 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 56 + 2 = 58 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 + 22 = \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \dots + \dots + \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 + 38 = \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \dots + \dots + \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 + 49 = \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \dots + \dots + \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 + 24 = \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \dots + \dots + \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51 + 17 = \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \dots + \dots + \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 + 18 = \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \dots + \dots + \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 + 25 = \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \dots + \dots + \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 + 61 = \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \dots + \dots + \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33 + 29 = \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \dots + \dots + \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 + 38 = \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \dots + \dots + \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 + 27 = \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \dots + \dots + \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 + 25 = \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \dots + \dots + \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 + 26 = \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \dots + \dots + \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 + 29 = \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \dots + \dots + \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots + \dots = \dots \end{array}$$

● Aşağıdaki toplama işlemlerini örnekteki yöntemi kullanarak zihinden yapınız.

İşlem	1. Toplanan ile 2. Toplananın Onluğunu topla	2. Toplananın Birliklerini Sonuca Ekle	Sonuç
$62 + 24$	$62 + 20 = 82$	$82 + 4$	86
$25 + 47$			
$19 + 33$			
$21 + 38$			
$52 + 36$			
$47 + 31$			
$39 + 24$			
$45 + 38$			
$74 + 17$			
$41 + 36$			
$15 + 36$			
$37 + 37$			
$45 + 39$			
$74 + 14$			
$22 + 38$			
$63 + 27$			