

Ad-Soyad:

No:



# Matematik Çalışma Kağıdı

## 10'un Katı Olan Sayılarla Çıkarma İşlemi

1. Aşağıdaki çıkarma işlemlerinin sonuçlarını zihinden bulup yazalım.

$$\begin{array}{r} 20 \\ - 10 \\ \hline \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ - 10 \\ \hline \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ - 20 \\ \hline \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ - 10 \\ \hline \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 20 \\ \hline \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ - 30 \\ \hline \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 40 \\ \hline \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ - 10 \\ \hline \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ - 40 \\ \hline \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 20 \\ \hline \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 30 \\ \hline \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 10 \\ \hline \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 50 \\ \hline \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 30 \\ \hline \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

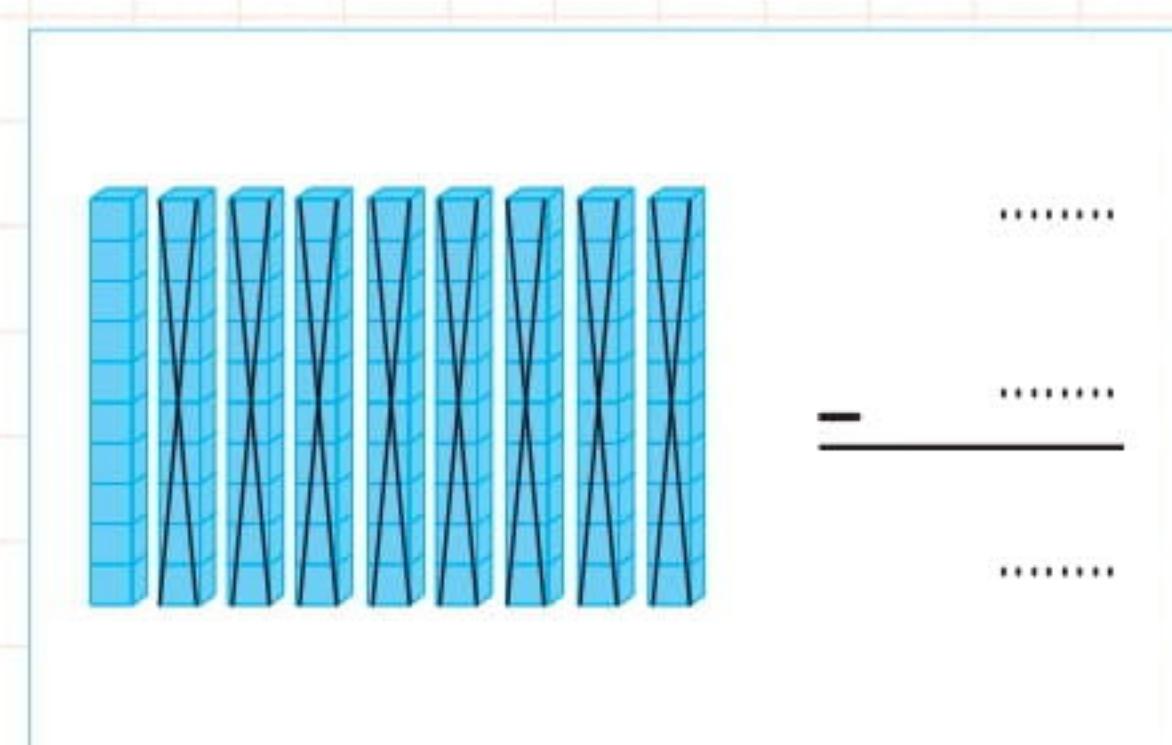
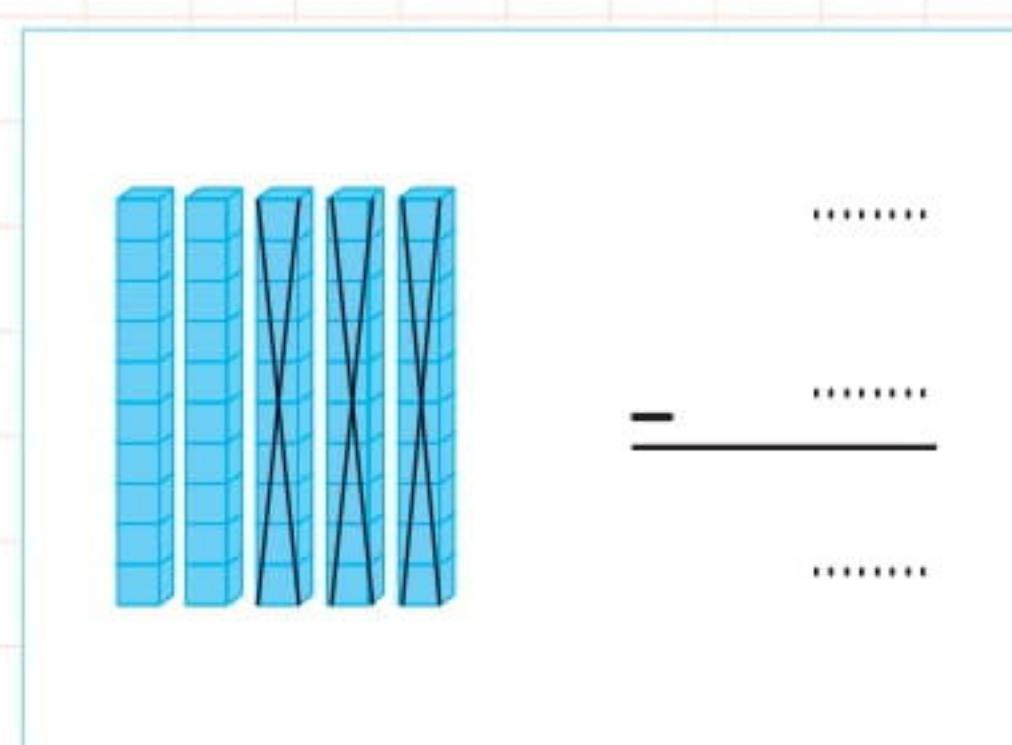
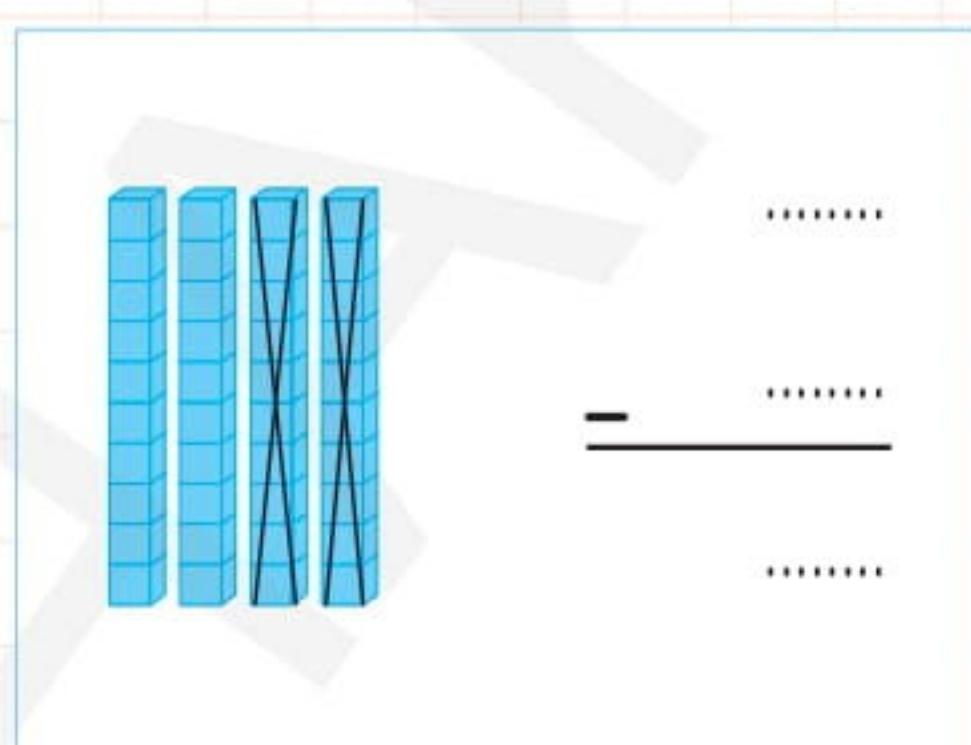
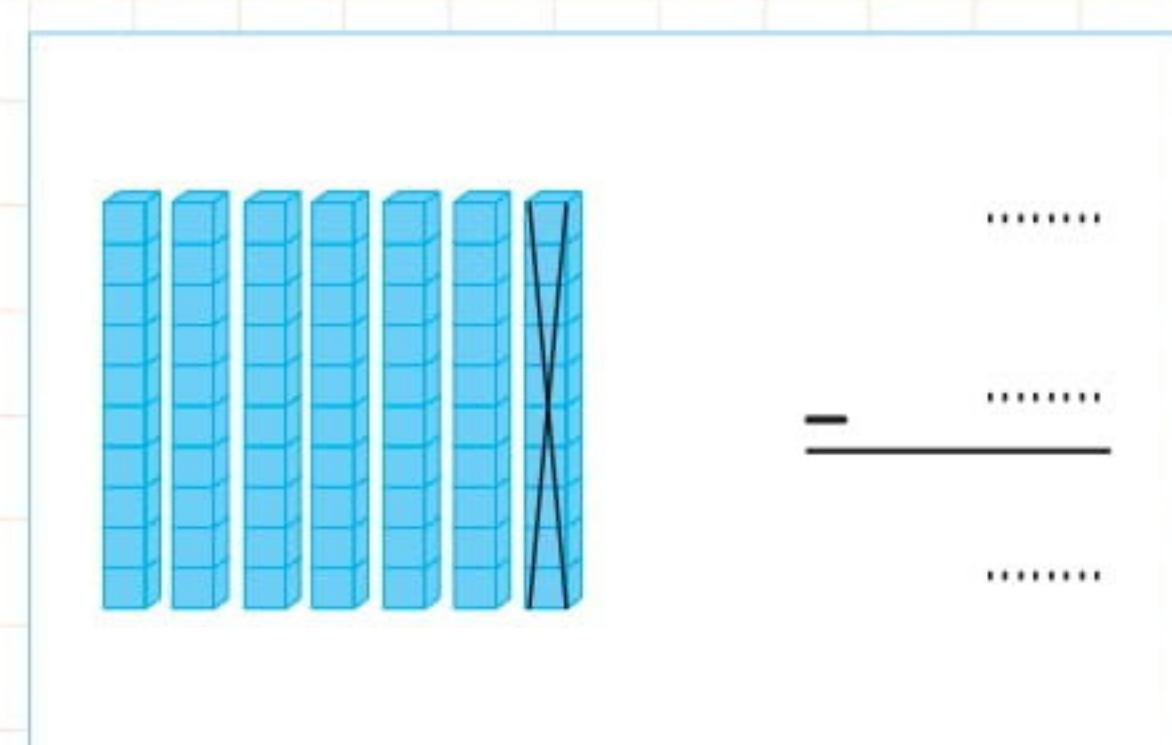
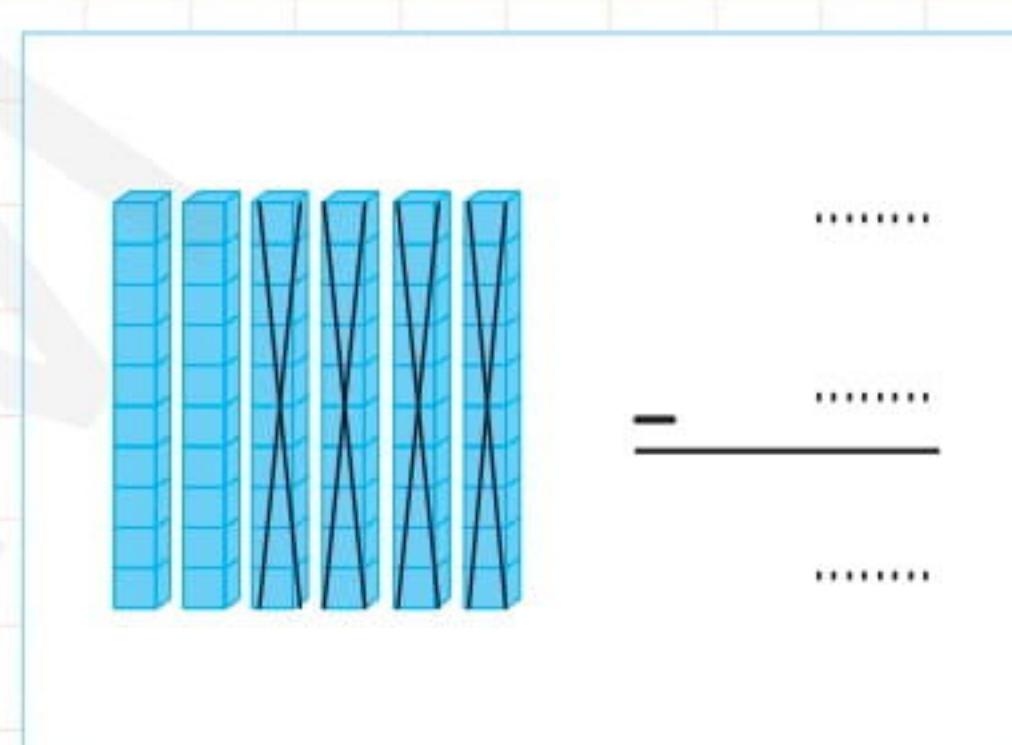
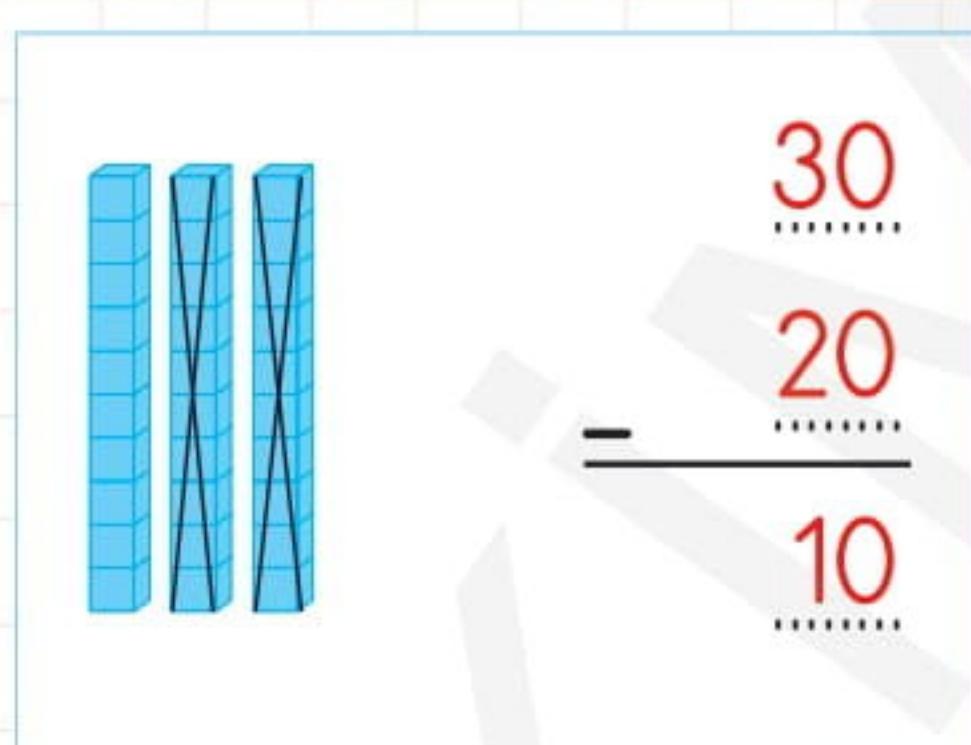
$$\begin{array}{r} 80 \\ - 50 \\ \hline \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 40 \\ \hline \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

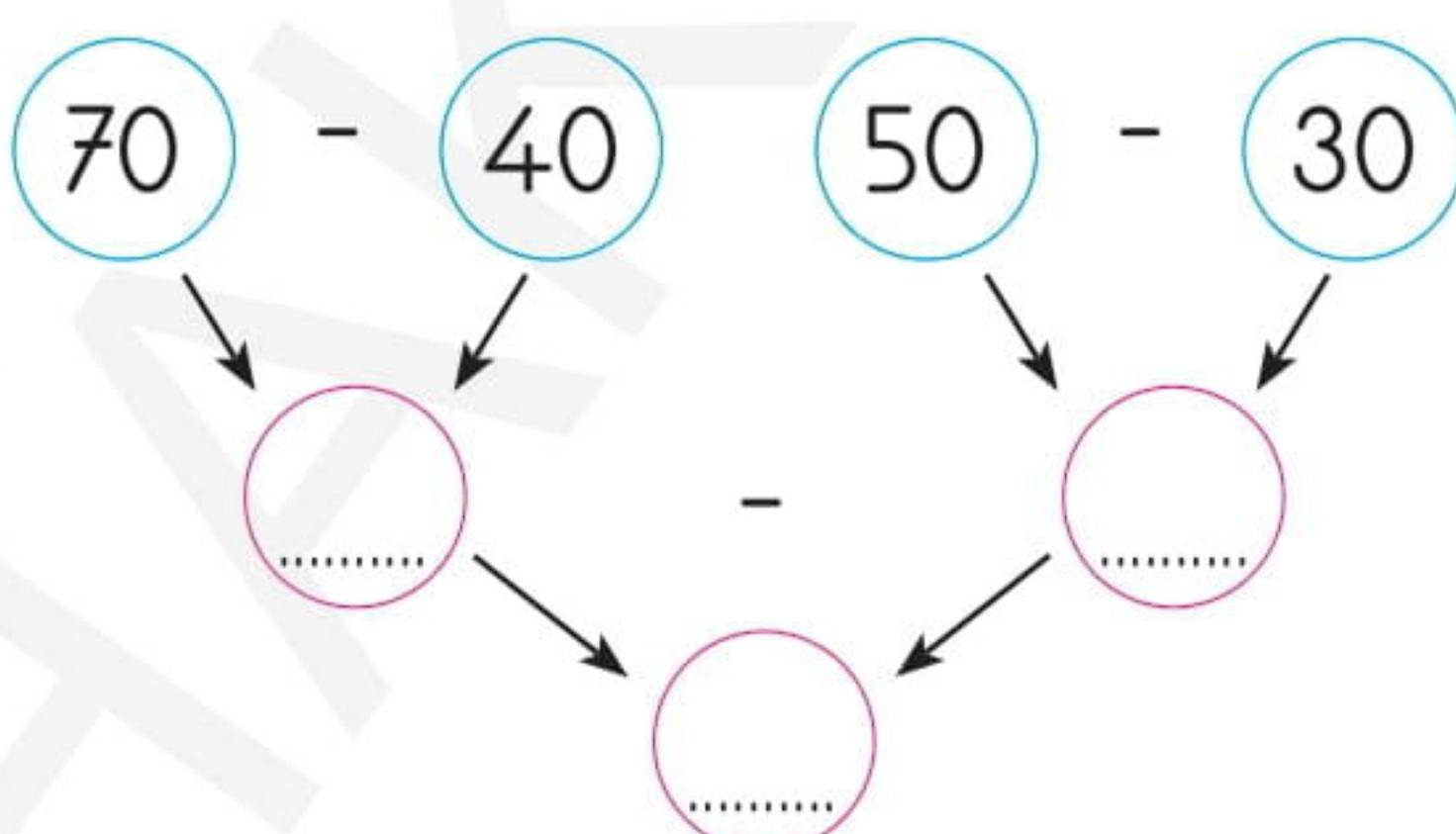
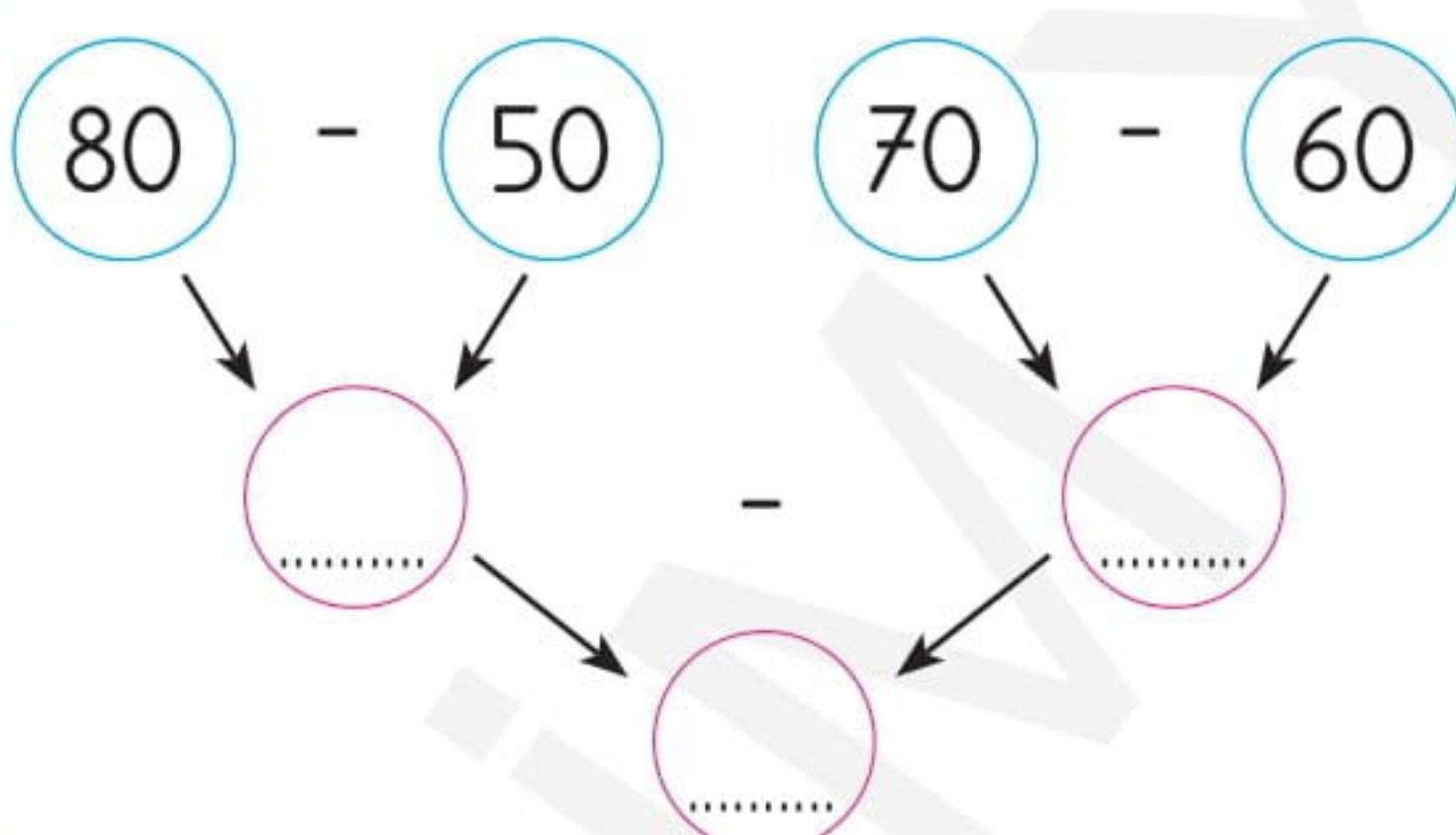
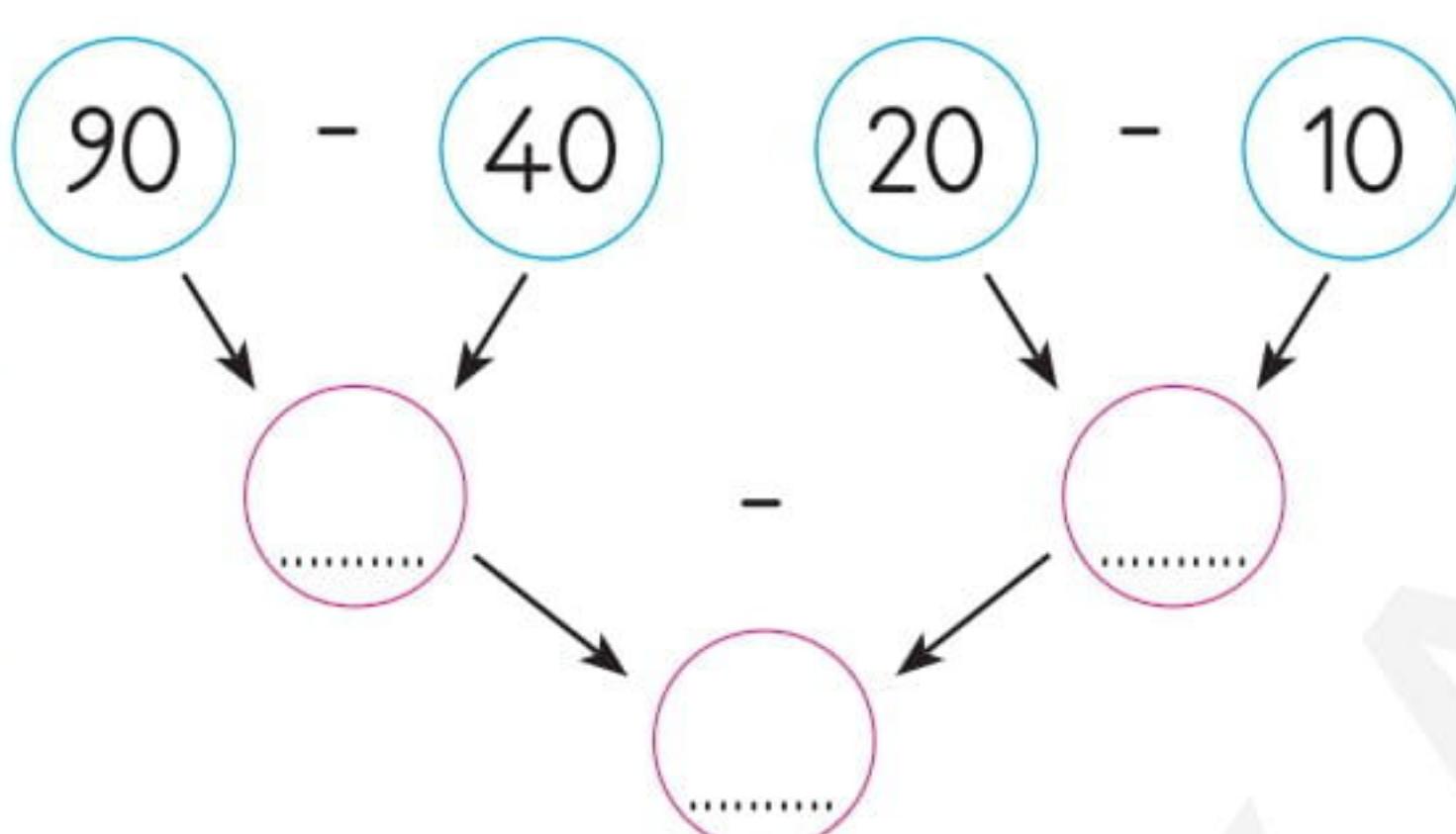
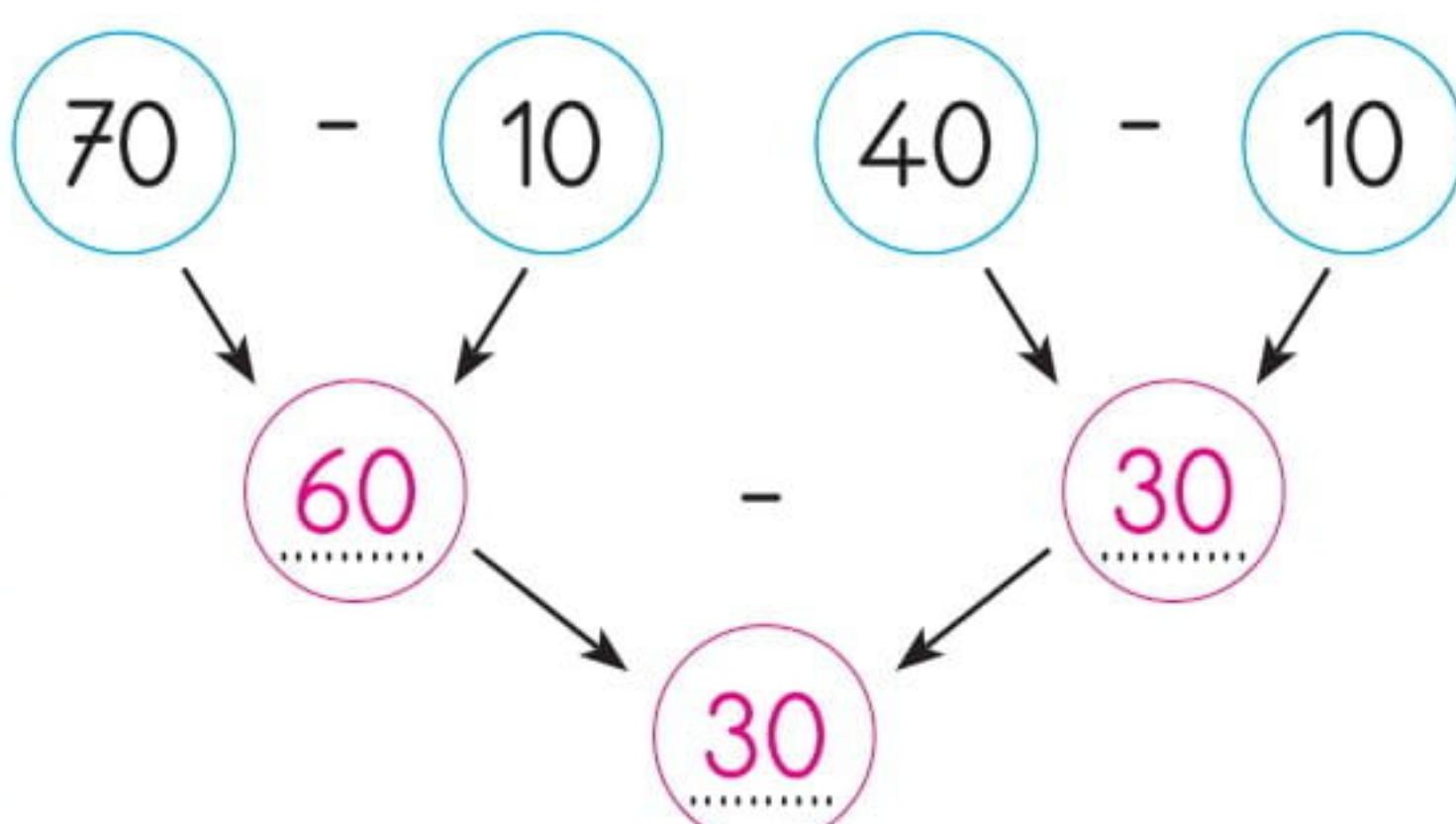
$$\begin{array}{r} 70 \\ - 60 \\ \hline \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 70 \\ \hline \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

2. Aşağıda onluk bloklarla modellenmiş çıkarma işlemlerini yapalım.



**3.** Aşağıdaki çıkarma işlemlerini zihinden yapalım. Noktalı yerleri örnekteki gibi dolduralım.



**4.** Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapalım. Şifreyi çözelim.

$90 - 80 = \dots$

A

$70 - 20 = \dots$

Y

$70 - 10 = \dots$

B

$80 - 20 = \dots$

M

$50 - 10 = \dots$

U

$90 - 0 = \dots$

T

$60 - 30 = \dots$

K

$90 - 10 = \dots$

E

$80 - 10 = \dots$

L

$60 - 50 = \dots$

S

$90 - 30 = \dots$

P

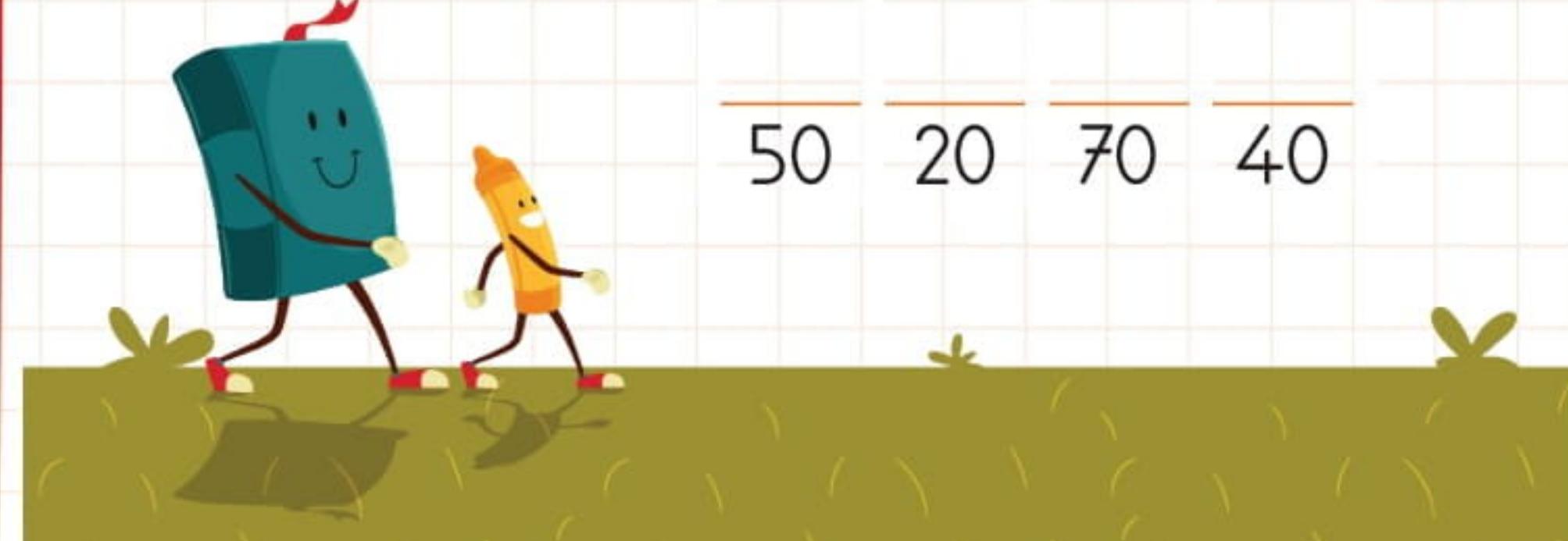
$70 - 50 = \dots$

O

Hakim Yayıncılık

20 30 40 70

50 20 70 40





# Matematik Çalışma Kağıdı

## Öğrendiklerimizi Pekiştirelim - 5

1. Eksileni 34, çıkanı 12 olan bir çıkarma işleminde fark kaçtır ?

- A) 20      B) 22      C) 24

2. Yandaki çıkarma işleminde fark kaçtır?

- A) 50      B) 60      C) 70

3. Aşağıdaki çıkarma işlemlerinden hangisinde fark en küçüktür?

- A)  $34 - 9$   
B)  $56 - 34$   
C)  $75 - 63$

4.

$$\begin{array}{r} 6 \text{ onluk} + 3 \text{ birlik} \\ - 4 \text{ onluk} + 5 \text{ birlik} \\ \hline \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \end{array}$$

Yukarıdaki çıkarma işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2 onluk 3 birlik  
B) 1 onluk 8 birlik  
C) 8 birlik

5.

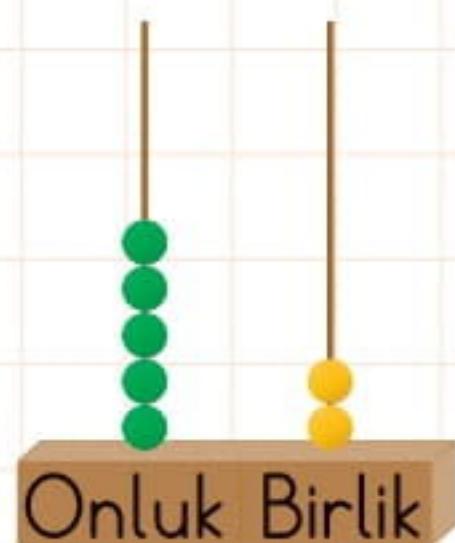
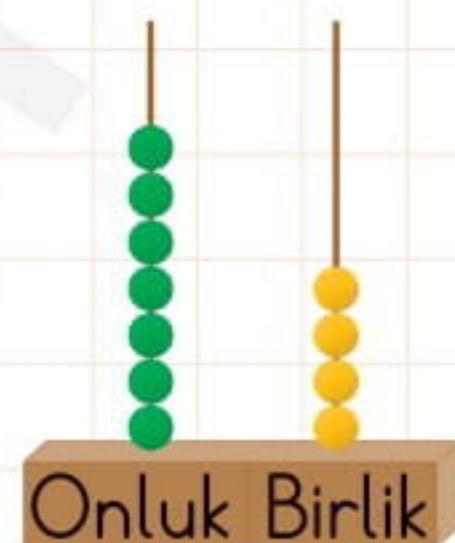
$$\begin{array}{r} 94 \\ - 57 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 17 \\ \hline ? \end{array}$$

Yukarıdaki çıkarma işlemlerinde “?” olan yere hangi sayı gelmelidir?

- A) 10      B) 20      C) 30

6.



Abaküslerde gösterilen sayıların farkı kaçtır?

- A) 42      B) 32      C) 22

7. Aşağıdaki çıkarma işlemlerinden hangisinin sonucu doğrudur?

- A)  $47 - 28 = 19$   
B)  $36 - 15 = 11$   
C)  $24 - 16 = 18$

8. Bir çıkarma işleminde çıkan 43 ise, eksilen aşağıdakilerden hangisi olamaz?

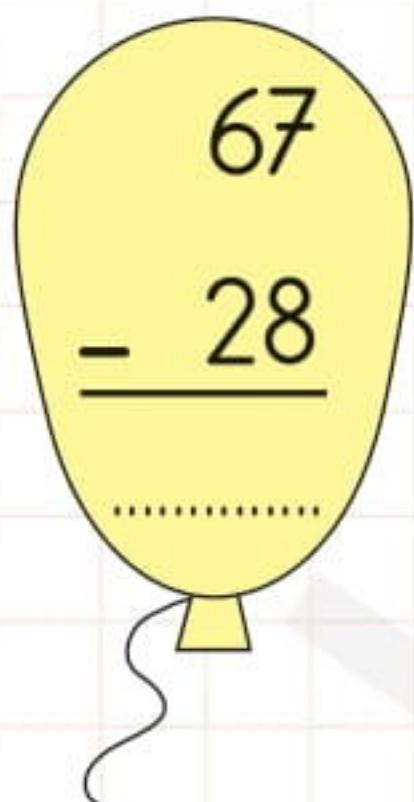
- A) 42      B) 44      C) 47

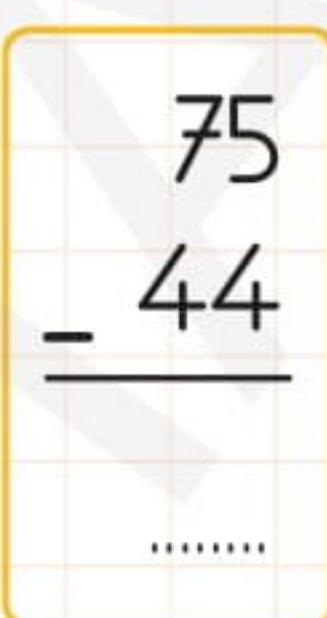
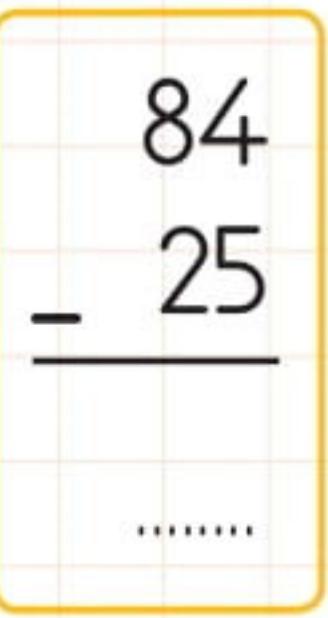
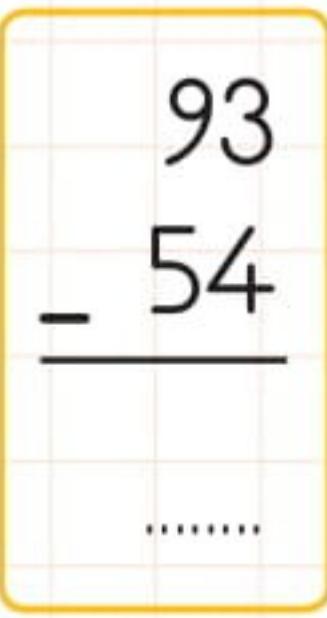
9. 4 ve 7 rakamlarıyla yazılabilen iki basamaklı en büyük ve en küçük doğal sayının farkı kaçtır?

- A) 34      B) 30      C) 27

10. 4'ten başlayarak dörder ritmik sayarken 9. söylediğimiz sayı ile 4. söylediğimiz sayının farkı kaçtır?

- A) 24      B) 20      C) 16

11.  Yandaki çıkarma işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisinin sonucu ile aynıdır?

- A)       B)       C) 

12. 27 sayısı, 55 sayısından kaç eksiktir?

- A) 28      B) 25      C) 18

13. 9 onluk 3 birlikten oluşan sayı ile, 6 onluk 4 birlikten oluşan sayının farkının birler basamağında hangi sayı vardır?

- A) 2      B) 5      C) 9

14.

$$52 - 18 = \dots$$

Hakim Yayıncılık  
Yukarıdaki çıkarma işleminin farkı hangi onluğa daha yakındır?

- A) 20      B) 30      C) 40

15. 

Bilge'nin söylediği sayı aşağıdakilerden hangisinin sonucudur?

- A)  $73 - 39 = \dots$   
 B)  $49 - 17 = \dots$   
 C)  $52 - 27 = \dots$



# Matematik Çalışma Kağıdı

## Ünite Değerlendirme - 1

1. 4 birlik ve 6 onluktan oluşan sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kırk altı
- B) On altı
- C) Altmış dört

2. Öğrencilerden hangisi ritmik sayma yaparken 24 sayısını söylemez?

- A) 15'ten başlayıp üçer ritmik sayma yapacağım.
- B) 4'ten başlayıp onar ritmik sayma yapacağım.
- C) 10'dan başlayıp beşer ritmik sayma yapacağım.

Hakim Yayıncılık

3. 97 doğal sayısı için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 97 sayısında 7 birlik vardır.
- B) 97 sayısında 90 onluk vardır.
- C) 97 sayısı 7 birlik 9 onluktan oluşur.

4. Birler basamağı 5 olan en büyük iki basamaklı doğal sayı kaçtır?

- A) 59
- B) 15
- C) 95

5. Aşağıdaki sayılardan hangisi 34 ile 58 sayılarının arasındadır?

- A) 33
- B) 47
- C) 59

6.  $16 \rightarrow 26 \rightarrow 36 \rightarrow \textcircled{O} \rightarrow 56$

Yukarıdaki örüntüde  $\textcircled{O}$  olan yere hangi sayı gelmelidir?

- A) 46
- B) 49
- C) 66

7. 3 deste kalem 2 düzine kalemden kaç fazladır?

- A) 8
- B) 7
- C) 6

- 8.
- 

Yukarıdaki sayılar küçükten büyüğe doğru sıralandığında 2. sırada hangisi olur?

- A) 56      B) 62      C) 77

9. Aşağıdaki işlemlerden hangisi yanlıştır?

A)

$$\begin{array}{r} 3 \text{ onluk} + 3 \text{ birlik} \\ + 2 \text{ onluk} + 8 \text{ birlik} \\ \hline 6 \text{ onluk} + 1 \text{ birlik} \end{array}$$

B)

$$\begin{array}{r} 7 \text{ onluk} + 2 \text{ birlik} \\ - 5 \text{ onluk} + 5 \text{ birlik} \\ \hline 2 \text{ onluk} + 3 \text{ birlik} \end{array}$$

C)

$$\begin{array}{r} 5 \text{ onluk} + 3 \text{ birlik} \\ + 2 \text{ onluk} + 5 \text{ birlik} \\ \hline 7 \text{ onluk} + 8 \text{ birlik} \end{array}$$

10.

$65 - 37 = \dots$

Yukarıdaki çıkarma işleminin farkı kaç onluk kaç birlikten oluşmaktadır?

- A) 1 onluk 7 birlik  
B) 2 onluk 2 birlik  
C) 2 onluk 8 birlik

- 11.

$$\begin{array}{r} 28 \\ + 46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{toy airplane} \\ - 37 \\ \hline \end{array}$$

Yukarıdaki işlemlerde olan yere hangi sayı gelmelidir?

- A) 38      B) 37      C) 36

- 12.

$63 - 17 = \dots$

Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu yukarıdaki işlemin sonundan büyüktür?

A)

$$\begin{array}{r} 17 \\ + 24 \\ \hline \dots \end{array}$$

B)

$$\begin{array}{r} 96 \\ - 61 \\ \hline \dots \end{array}$$

C)

$$\begin{array}{r} 29 \\ + 19 \\ \hline \dots \end{array}$$

13. Bir çıkarma işleminde eksilen 97, çıkan 49'dur. Fark kaçtır?

- A) 48      B) 47      C) 46

14. 27 sayısı ile 39 sayısının toplamının 10 fazlası kaçtır?

- A) 98      B) 87      C) 76



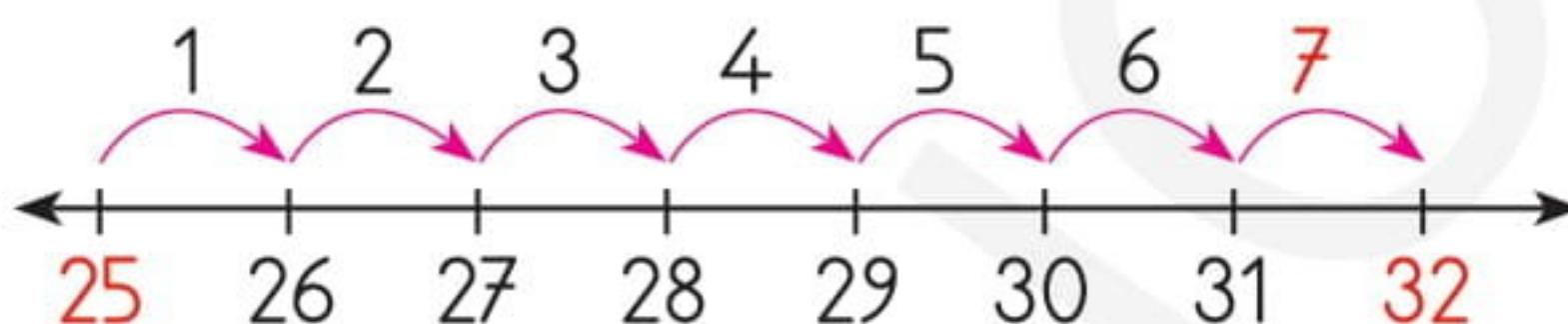
# Matematik Çalışma Kağıdı

## Verilmeyen Toplananı Bulma - 1

1. Örneği inceleyelim. Problemlerdeki verilmeyen toplananları ileriye doğru sayma yaparak bulalım.

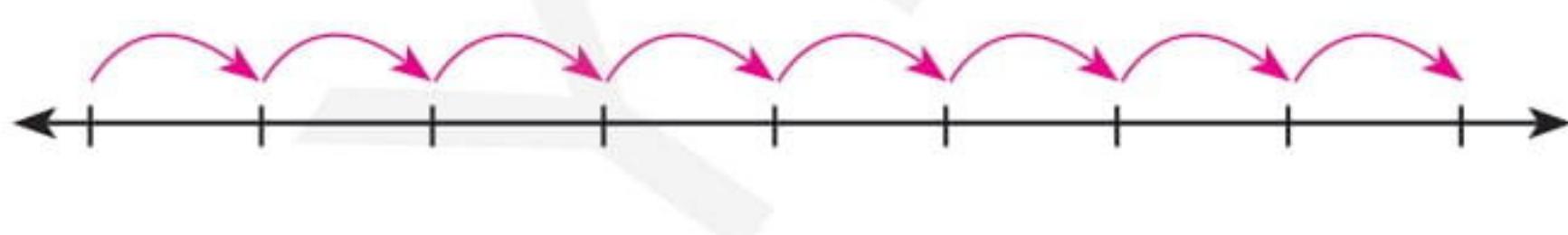
- a. Sevgi 32 basamaklı bir merdivenin 25 basamağınıçıkmıştır. Geriye çıkması gereken kaç basamak vardır?

$$25 + \boxed{7} = 32$$



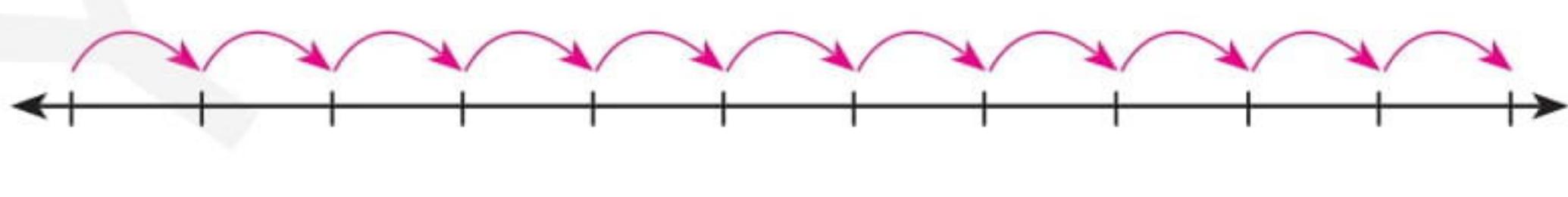
- b. Tarık 27 basamaklı bir merdivenin 19 basamağınıçıkmıştır. Geriye çıkması gereken kaç basamak vardır?

$$\dots + \boxed{\quad} = \dots$$



- c. Kemal engelli koşuda 40 engelden atlayacaktır. 29 engeli geçtiğine göre, koşuyu bitirmek için kaç engel daha atlmalıdır?

$$\dots + \boxed{\quad} = \dots$$



2. Problemlerdeki verilmeyen toplananları geriye doğru sayma yaparak bulalım.

- a. Zıpzıp kurbağa gölün karşısına geçmek için 51 taştan zıplamalıdır. 45 tanesinden zıpladığına göre, zıplaması gereken kaç taş daha vardır?

$$\dots + \boxed{\quad} = \dots$$

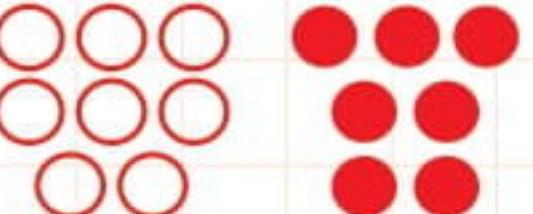


- b. Çifçi Hasan, tarlasının kenarına 76 tahtadan oluşan bir çit örecektr. Tahtaların 67 tanesini çaktığına göre, çiti bitirmek için kaç tahta daha çakmalıdır?

$$\dots + \boxed{\quad} = \dots$$

$$76 \rightarrow$$

3. Aşağıdaki toplama işlemlerinde verilmeyen toplananları, çıkarma işlemi yaparak bulalım. Örnekteki gibi modelleyerek işimizi kolaylaştırıralım.

Toplama İşlemi	Çizim	Çıkarma İşlemi
$\begin{array}{r} 8 \\ + \boxed{7} \\ \hline 15 \end{array}$		$\begin{array}{r} 15 \\ - \quad 8 \\ \hline 7 \end{array}$
$\begin{array}{r} 9 \\ + \boxed{\phantom{0}} \\ \hline 14 \end{array}$		$\begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$
$\begin{array}{r} 12 \\ + \boxed{\phantom{0}} \\ \hline 21 \end{array}$		$\begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$
$\begin{array}{r} 14 \\ + \boxed{\phantom{0}} \\ \hline 23 \end{array}$		$\begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$
$\begin{array}{r} 6 \\ + \boxed{\phantom{0}} \\ \hline 17 \end{array}$		$\begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$
$\begin{array}{r} 13 \\ + \boxed{\phantom{0}} \\ \hline 22 \end{array}$		$\begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$
$\begin{array}{r} 13 \\ + \boxed{\phantom{0}} \\ \hline 20 \end{array}$		$\begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$

Toplama İşlemi	Çizim	Çıkarma İşlemi
$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}} \\ + 7 \\ \hline 12 \end{array}$		$\begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$
$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}} \\ + 14 \\ \hline 23 \end{array}$		$\begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$
$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}} \\ + 16 \\ \hline 32 \end{array}$		$\begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$
$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}} \\ + 17 \\ \hline 29 \end{array}$		$\begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$
$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}} \\ + 6 \\ \hline 15 \end{array}$		$\begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$
$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}} \\ + 4 \\ \hline 21 \end{array}$		$\begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$
$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}} \\ + 25 \\ \hline 33 \end{array}$		$\begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$

Hakim Yayıncılık

Ad-Soyad:

No:



# Matematik Çalışma Kağıdı

## Verilmeyen Toplananı Bulma - 2

1. Aşağıdaki toplama işlemlerinde verilmeyen toplananı örnekteki gibi bulalım.

$  \begin{array}{r}  27 & 43 \\  + 16 & \leftarrow 27 \\  \hline  43 & = 16  \end{array}  $	$  \begin{array}{r}  18 \\  + \dots \\  \hline  35  \end{array}  = \dots  $	$  \begin{array}{r}  27 \\  + \dots \\  \hline  52  \end{array}  = \dots  $	$  \begin{array}{r}  33 \\  + \dots \\  \hline  56  \end{array}  = \dots  $
---	---	---	---

$  \begin{array}{r}  \dots \\  + 26 \\  \hline  44  \end{array}  = \dots  $	$  \begin{array}{r}  \dots \\  + 34 \\  \hline  73  \end{array}  = \dots  $	$  \begin{array}{r}  \dots \\  + 43 \\  \hline  81  \end{array}  = \dots  $	$  \begin{array}{r}  \dots \\  + 55 \\  \hline  83  \end{array}  = \dots  $
---	---	---	---

$  \begin{array}{r}  37 \\  + \dots \\  \hline  63  \end{array}  = \dots  $	$  \begin{array}{r}  \dots \\  + 62 \\  \hline  91  \end{array}  = \dots  $	$  \begin{array}{r}  46 \\  + \dots \\  \hline  74  \end{array}  = \dots  $	$  \begin{array}{r}  \dots \\  + 27 \\  \hline  76  \end{array}  = \dots  $
---	---	---	---

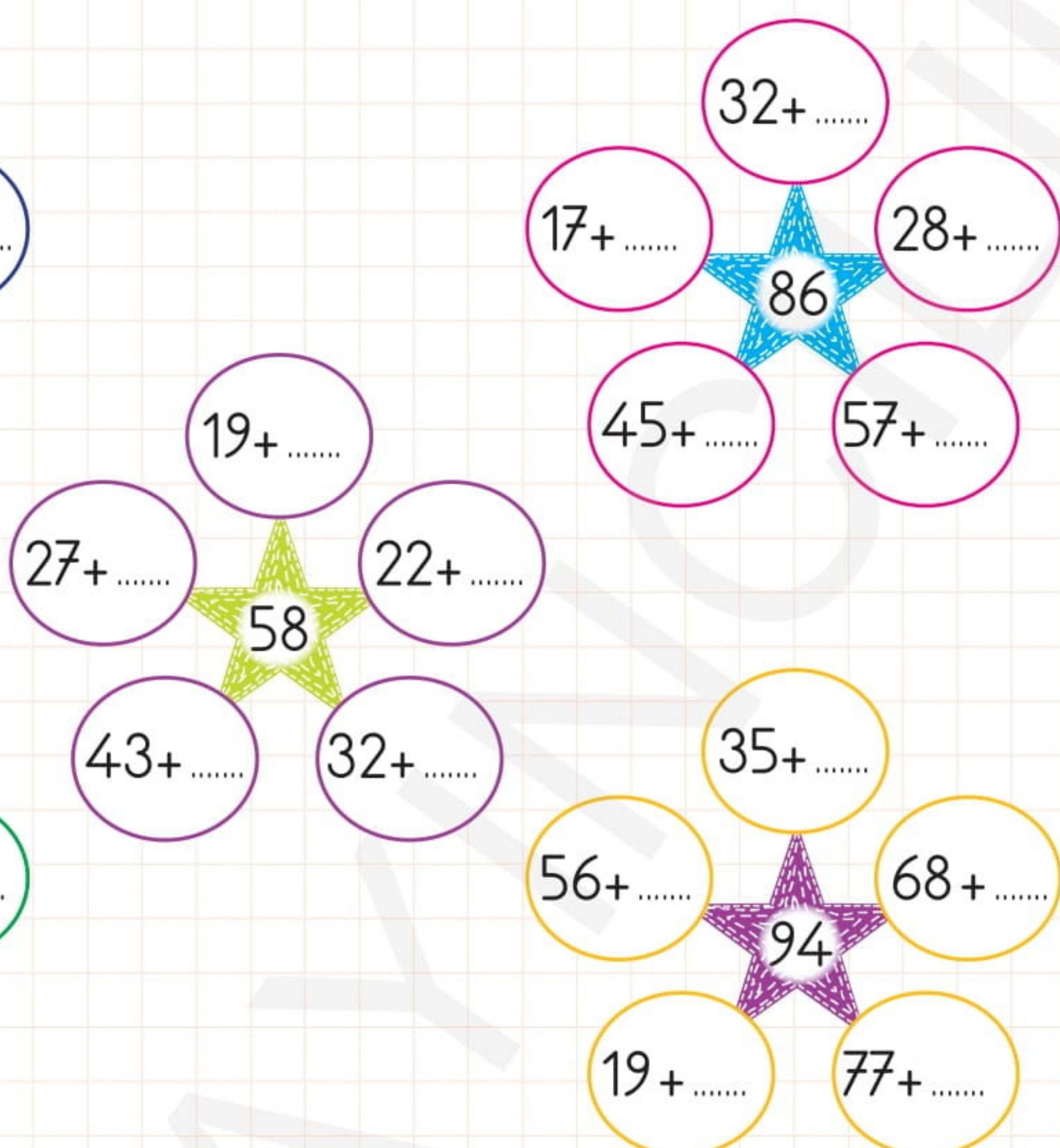
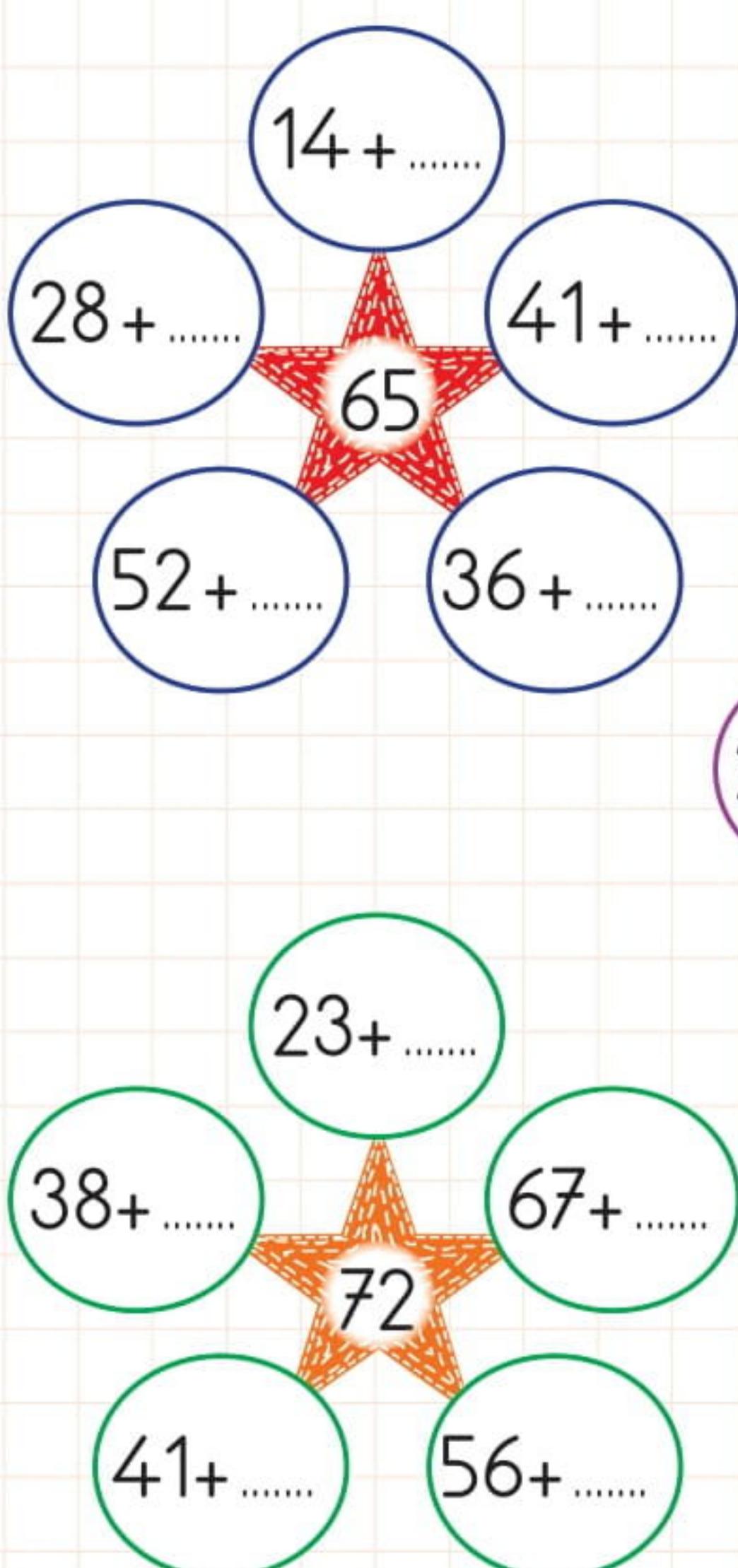
2. Aşağıdaki toplama işlemlerinde verilmeyen toplananı örnekteki gibi bulalım.

$24 + \boxed{7} = 31$	$15 + \boxed{\quad} = 42$	$22 + \boxed{\quad} = 51$
$31 - 24 = \boxed{7}$	$42 - 15 = \boxed{\quad}$	$51 - 22 = \boxed{\quad}$

$36 + \boxed{\quad} = 67$	$44 + \boxed{\quad} = 63$	$29 + \boxed{\quad} = 82$
$\dots - \dots = \boxed{\quad}$	$\dots - \dots = \boxed{\quad}$	$\dots - \dots = \boxed{\quad}$

$26 + \boxed{\quad} = 75$	$55 + \boxed{\quad} = 83$	$63 + \boxed{\quad} = 92$
$\dots - \dots = \boxed{\quad}$	$\dots - \dots = \boxed{\quad}$	$\dots - \dots = \boxed{\quad}$

3. Aşağıdaki toplama işlemlerinde verilmeyen toplananları bulalım.



**4.** Aşağıdaki sorularda verilmeyen toplananları işlem yaparak bulalım.

Bir toplama işleminde; toplam 63, toplananlardan biri 25'tir. Diğer toplanan kaçtır?

Bir toplama işleminde; toplam 81, toplananlardan biri 37'dir. Diğer toplanan kaçtır?

Bir toplama işleminde; toplam 72, toplananlardan biri 56'dır. Diğer toplanan kaçtır?

Üç toplananlı bir toplama işleminde toplam 96, 1. toplanan 37, 2. toplanan 25'tir. 3. toplanan kaçtır?



# Matematik Çalışma Kağıdı

## Toplamı Tahmin Etme



Toplama işleminde; toplananları en yakın onluğa yuvarlayarak gerçek sonuca yakın bir toplama ulaşabiliriz.

$$\begin{array}{r} 47 \\ + 22 \\ \hline ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ + 20 \\ \hline 70 \end{array}$$

tahmini sonuç

$$\begin{array}{r} 47 \\ + 22 \\ \hline 69 \end{array}$$

gerçek sonuç

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 69 \\ \hline 1 \end{array}$$

aradaki fark

1. Yukarıdaki örnekten faydalananarak tablodaki noktalı yerleri dolduralım.

Soru	Tahmini Sonuç	Gerçek Sonuç	Sonuçlar Arası Fark
$\begin{array}{r} 73 \\ + 17 \\ \hline ? \end{array}$	$\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$	$\underline{+ \quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$	$\underline{+ \quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$
$\begin{array}{r} 45 \\ + 24 \\ \hline ? \end{array}$	$\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$	$\underline{+ \quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$	$\underline{- \quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$
$\begin{array}{r} 61 \\ + 33 \\ \hline ? \end{array}$	$\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$	$\underline{+ \quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$	$\underline{- \quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$
$\begin{array}{r} 38 \\ + 37 \\ \hline ? \end{array}$	$\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$	$\underline{+ \quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$	$\underline{- \quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$
$\begin{array}{r} 72 \\ + 19 \\ \hline ? \end{array}$	$\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$	$\underline{+ \quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$	$\underline{- \quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$

2. Aşağıdaki problemlerin sonuçlarını önce tahmin edelim. Sonra da gerçek sonucu bularak tahminimizle karşılaştıralım.

Evimizin bahçesinde 15 kiraz ağacı, 23 tane de elma ağacı vardır. Bahçemizde toplam kaç ağaç vardır?

İşlem	Tahmin	Gerçek	Fark
15	20	15	40
+ 23	+ 20	+ 23	= 38
?      40	38	2	

Okul kantininde 36 çay bardağı, 48 tane de su bardağı vardır. Kantinde toplam kaç bardak vardır?

İşlem	Tahmin	Gerçek	Fark
.....	.....	.....	.....
+ .....	+ .....	+ .....	= .....
?      .....	.....	.....	.....

Otobüste 28 yolcu vardı. İlk durakta otobüse 23 yolcu daha bindi. Otobüste toplam kaç yolcu oldu?

İşlem	Tahmin	Gerçek	Fark
.....	.....	.....	.....
+ .....	+ .....	+ .....	= .....
?      .....	.....	.....	.....

Yavuz'un 46 tane yeşil, 38 tane mavi misketi vardır. Yavuz'un toplam kaç misketi vardır?

İşlem	Tahmin	Gerçek	Fark
.....	.....	.....	.....
+ .....	+ .....	+ .....	= .....
?      .....	.....	.....	.....

Okulumuzdaki tiyatro gösterisi için, çarşamba günü 33 bilet, perşembe günü 41 bilet satıldı. İki günde toplam kaç bilet satılmış oldu?

İşlem	Tahmin	Gerçek	Fark
.....	.....	.....	.....
+ .....	+ .....	+ .....	= .....
?      .....	.....	.....	.....

Berna dakikada 43 kelime, Eren ise 47 kelime okuyor. Berna ve Eren bir dakikada toplam kaç kelime okuyorlar?

İşlem	Tahmin	Gerçek	Fark
.....	.....	.....	.....
+ .....	+ .....	+ .....	= .....
?      .....	.....	.....	.....

Ahmet Amca, yufkacı dükkanında, öğleden önce 27 yufka, öğleden sonra da 45 yufka sattı. Ahmet Amca toplam kaç yufka sattı?

İşlem	Tahmin	Gerçek	Fark
.....	.....	.....	.....
+ .....	+ .....	+ .....	= .....
?      .....	.....	.....	.....

Ad-Soyad:

No:



# Matematik Çalışma Kağıdı

## 10'un Katı Olan Sayılarla Toplama İşlemi

1. Aşağıda onluk bloklarla modellenmiş toplama işlemlerini zihinden yapalım.

$$\begin{array}{r} \text{+} \\ \text{+} \\ \hline \end{array} \begin{array}{r} 30 \\ 20 \\ \hline 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{+} \\ \text{+} \\ \hline \end{array} \begin{array}{r} \dots\dots \\ \dots\dots \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{+} \\ \text{+} \\ \hline \end{array} \begin{array}{r} \dots\dots \\ \dots\dots \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{+} \\ \text{+} \\ \hline \end{array} \begin{array}{r} \dots\dots \\ \dots\dots \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{+} \\ \text{+} \\ \hline \end{array} \begin{array}{r} \dots\dots \\ \dots\dots \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{+} \\ \text{+} \\ \hline \end{array} \begin{array}{r} \dots\dots \\ \dots\dots \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

2. Aşağıdaki toplama işlemlerinin sonuçlarını zihinden bulup yazalım.

$$\begin{array}{r} 20 \\ + 10 \\ \hline \boxed{\dots\dots} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ + 10 \\ \hline \boxed{\dots\dots} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ + 20 \\ \hline \boxed{\dots\dots} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ + 10 \\ \hline \boxed{\dots\dots} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ + 20 \\ \hline \boxed{\dots\dots} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ + 30 \\ \hline \boxed{\dots\dots} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ + 40 \\ \hline \boxed{\dots\dots} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ + 10 \\ \hline \boxed{\dots\dots} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ + 30 \\ \hline \boxed{\dots\dots} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ + 20 \\ \hline \boxed{\dots\dots} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ + 10 \\ \hline \boxed{\dots\dots} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ + 20 \\ \hline \boxed{\dots\dots} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ + 10 \\ \hline \boxed{\dots\dots} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ + 30 \\ \hline \boxed{\dots\dots} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ + 20 \\ \hline \boxed{\dots\dots} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ + 40 \\ \hline \boxed{\dots\dots} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ + 50 \\ \hline \boxed{\dots\dots} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ + 10 \\ \hline \boxed{\dots\dots} \end{array}$$

3. Aşağıdaki toplama işlemlerini zihinden yapalım. Noktalı yerleri uygun sayılarla dolduralım.

$$\begin{array}{c} 20 \\ + \quad 40 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 30 \\ + \quad \dots \\ \hline 70 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \dots \\ + \quad 20 \\ \hline 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 50 \\ + \quad \dots \\ \hline 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 40 \\ + \quad \dots \\ \hline 80 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \dots \\ + \quad 60 \\ \hline 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 60 \\ + \quad \dots \\ \hline 90 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 50 \\ + \quad 40 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 10 \\ + \quad 70 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \dots \\ + \quad 50 \\ \hline 80 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 80 \\ + \quad \dots \\ \hline 100 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \dots \\ + \quad 60 \\ \hline 100 \end{array}$$

4. Aşağıda yan yana verilmiş toplama işlemlerini zihinden yapalım.

$$30 + 50 = \dots$$

$$20 + 60 = \dots$$

$$30 + 50 + 10 = \dots$$

$$60 + 20 = \dots$$

$$40 + 40 = \dots$$

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

$$70 + 10 = \dots$$

$$70 + 20 = \dots$$

$$40 + 40 + 10 = \dots$$

$$80 + 10 = \dots$$

$$30 + 60 = \dots$$

$$50 + 10 + 10 = \dots$$

$$50 + 40 = \dots$$

$$50 + 50 = \dots$$

$$60 + 30 + 10 = \dots$$

$$60 + 40 = \dots$$

$$30 + 70 = \dots$$

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





# Matematik Çalışma Kağıdı

## Toplamları 50'yi Geçmeyen Sayılarla Zihinden Toplama İşlemi - 1



Zihinden toplama işlemi yaparken farklı yöntemler kullanabiliriz.  
Bu etkinlikte iki farklı yöntem öğrenip, uygulayacağız.

- Aşağıdaki toplama işlemlerini örnekteki gibi **onluk ve birlikleri ayrı ayrı toplayarak** yapalım.

$$\begin{array}{r} 29 \rightarrow 20 + 9 \\ + 15 \rightarrow + 10 + 5 \\ \hline 44 \rightarrow 30 + 14 = 44 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \rightarrow \dots + \dots \\ + 26 \rightarrow + \dots + \dots \\ \hline \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \rightarrow \dots + \dots \\ + 24 \rightarrow + \dots + \dots \\ \hline \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \rightarrow \dots + \dots \\ + 25 \rightarrow + \dots + \dots \\ \hline \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \rightarrow \dots + \dots \\ + 19 \rightarrow + \dots + \dots \\ \hline \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \rightarrow \dots + \dots \\ + 17 \rightarrow + \dots + \dots \\ \hline \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \rightarrow \dots + \dots \\ + 17 \rightarrow + \dots + \dots \\ \hline \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \rightarrow \dots + \dots \\ + 14 \rightarrow + \dots + \dots \\ \hline \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \rightarrow \dots + \dots \\ + 24 \rightarrow + \dots + \dots \\ \hline \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \rightarrow \dots + \dots \\ + 15 \rightarrow + \dots + \dots \\ \hline \dots + \dots = \dots \end{array}$$

2. Aşağıdaki toplama işlemlerini yaparken 1. toplananın üzerine önce 2. toplananın birliklerini ekleyelim. Sonra da elde ettiğimiz sayıya 2. toplananın onluklarını ekleyelim ve sonucu bulalım.

$$\begin{array}{r} 29 \\ + 15 \\ \hline 44 \end{array}$$

$29 + 5 = 34$

$34 + 10 = 44$

$$\begin{array}{r} 33 \\ + 15 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 14 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ + 15 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 22 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ + 24 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ + 13 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 19 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ + 12 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ + 19 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ + 18 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ + 19 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

Hakim Yayıncılık

Ad-Soyad:

No:



# Matematik Çalışma Kağıdı

## Toplamları 50'yi Geçmeyen Sayılarla Zihinden Toplama İşlemi - 2

1. Aşağıdaki toplama işlemlerini önceki etkinlikte gösterilen zihinden toplama yöntemlerinden istediğimizi kullanarak yapalım. Kullandığımız yöntemi işlemlerin altındaki kutucuğa yazalım.

 $24 + 17 = \dots$ 
 $19 + 13 = \dots$ 
 $25 + 16 = \dots$ 
 $29 + 12 = \dots$ 
 $22 + 18 = \dots$ 
 $20 + 27 = \dots$ 

2. Aşağıdaki toplama işlemlerini zihinden yapalım.

$$\begin{array}{r} 28 \\ + 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ + 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ + 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ + 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ + 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ + 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ + 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ + 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 15 \\ \hline \end{array}$$

3. Aşağıdaki toplama işlemlerini zihinden yapalım. Bulduğumuz sayıları dairelerin içine yazalım.

$12 + 12 = \bigcirc$

$18 + \bigcirc = 28$

$\bigcirc + 17 = 37$

$10 + \bigcirc = 30$

$20 + \bigcirc = 32$

$24 + 17 = \bigcirc$

$\bigcirc + 19 = 40$

$23 + 17 = \bigcirc$

$28 + 13 = \bigcirc$

$\bigcirc + 26 = 46$

$30 + 15 = \bigcirc$

$32 + \bigcirc = 42$

$35 + \bigcirc = 35$

$35 + \bigcirc = 45$

$\bigcirc + 18 = 48$

$\bigcirc + 19 = 49$

$33 + 17 = \bigcirc$

$28 + 18 = \bigcirc$

$19 + 29 = \bigcirc$

$\bigcirc + 25 = 45$

4. Aşağıdaki problemleri zihinden yapalım. Bulduğumuz cevapları dairelerin içine yazalım.

Kırtasiyeden 20 tane atas, 10 tane silgi, 8 tane de kalem aldım.  
Kırtasiyeden toplam kaç malzeme aldım?

Cevap= .....

Havaalanına sabah 18, öğleden sonra 13, akşam da 10 uçak indi.  
Havaalanına toplam kaç uçak indi?

Cevap= .....

Arzu 18, Akın 16, Asuman da 10 yaşındadır. Üçünün yaşları toplamı kaçtır?

Cevap= .....

Kasedeki fındıkları önce 13 tanesini, sonra da 20 tanesini yedim.  
Kasede 8 fındık kaldı. Ben yemeden önce kasede kaç fındık vardı?

Cevap= .....