

Ad-Soyad: \_\_\_\_\_

No: \_\_\_\_\_

# Matematik Çalışma Kağıdı

11

## Sayı Örüntüleri - 1

1. Aşağıdaki örüntülerin kurallarını bulalım. Örüntüleri örnekteki gibi ikişer adım ilerletelim.

a.  $+1$   $+4$   $+1$   $+4$   $+1$   $+4$   
6 7 11 12 16 17 21

b. 33 29 25 21 17 \_\_\_\_\_

c. 7 9 13 15 19 \_\_\_\_\_

ç. 3 4 6 9 10 \_\_\_\_\_

d. 8 9 11 12 14 \_\_\_\_\_

e. 14 17 15 18 16 \_\_\_\_\_

f. 5 8 12 15 19 \_\_\_\_\_

g. 41 36 35 30 29 \_\_\_\_\_

h. 11 15 20 24 29 \_\_\_\_\_

2. Aşağıdaki örüntülerde kuralı bozan sayıları işaretleyelim.

◆ 7 9 12 14 16 19 22

◆ 5 7 8 10 11 12 14

◆ 15 16 18 21 22 23 27

◆ 150 145 135 130 120 115 100

◆ 74 67 70 63 65 59 62

◆ 11 13 16 18 21 22 26 28

◆ 1 2 4 8 16 30

◆ 2 3 5 10 17 33

◆ 6 9 14 17 22 25 29

◆ 3 7 15 31 62 127

◆ 160 150 130 120 100 80

◆ 18 19 23 24 27 29 33

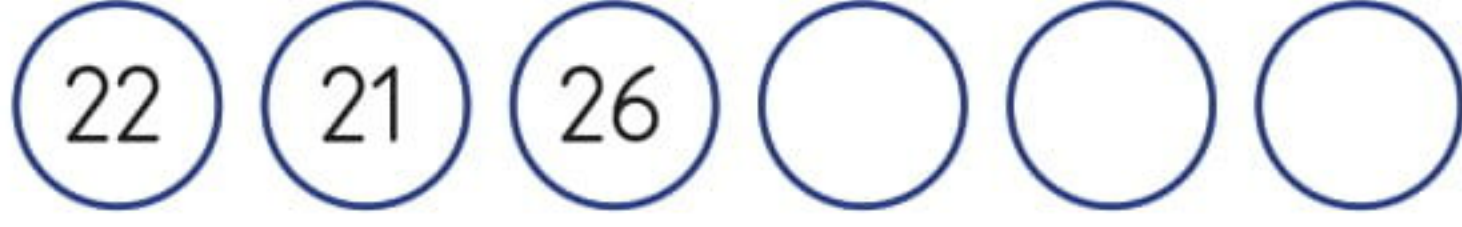


3. Aşağıdaki örüntüleri kuralına uygun olarak boş daire sayısı kadar ilerletelim.

Kural: (+4) (+6)



Kural: (-1) (+5)



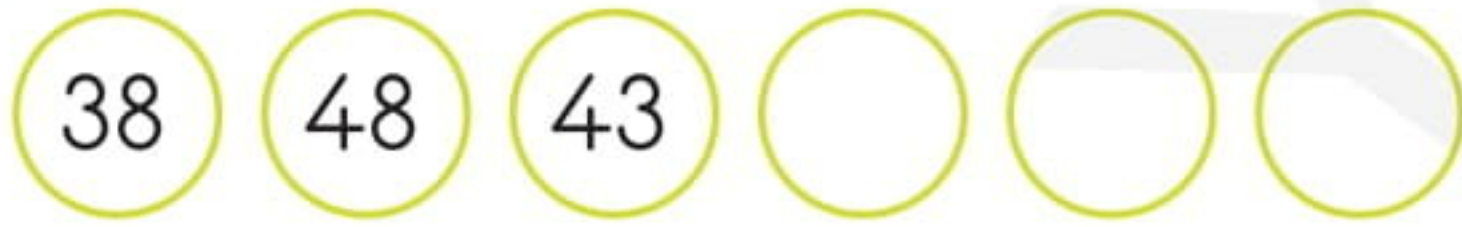
Kural: (-11)



Kural: (+3) (-1)



Kural: (+10) (-5)



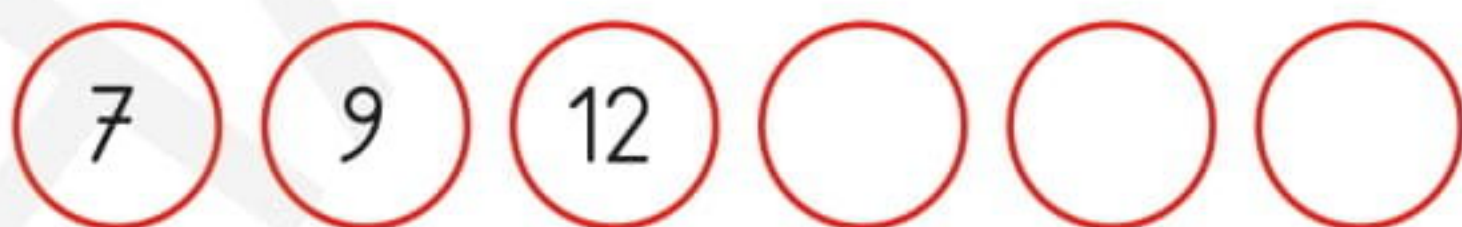
Kural: ( $\times 2 + 1$ )



Kural: (+9) (+2)



Kural: (+2) (+3)



4. Aşağıdaki örüntülerin kurallarını bulup eksik olan sayıları tamamlayalım.





Ad-Soyad: \_\_\_\_\_

No: \_\_\_\_\_

# Matematik Çalışma Kağıdı

## 12

## Sayı Örüntüleri - 2

1. Aşağıdaki örüntüleri kuralına uygun olarak 3'er adım ilerletelim.

❖ 1 2 4 5 7 \_\_\_\_\_

❖ 13 16 17 20 21 \_\_\_\_\_

❖ 6 8 12 14 18 \_\_\_\_\_

❖ 1 4 3 6 5 \_\_\_\_\_

❖ 20 15 25 20 30 \_\_\_\_\_

❖ 2 4 8 16 32 64 \_\_\_\_\_

❖ 2 3 6 7 14 \_\_\_\_\_

❖ 71 64 57 50 43 \_\_\_\_\_

❖ 3 12 11 20 19 \_\_\_\_\_

❖ 10 30 20 40 30 \_\_\_\_\_

❖ 4 10 8 14 12 \_\_\_\_\_

❖ 5 55 85 135 165 \_\_\_\_\_

2. Aşağıdaki örüntülerin 6. adımlarındaki sayıları yazalım.

❖ 96, 90, 84, \_\_\_\_\_

❖ 3, 6, 12, 24, \_\_\_\_\_

❖ 35, 50, 65, 80, \_\_\_\_\_

❖ 23, 33, 28, 38, \_\_\_\_\_

❖ 2, 6, 18, 54, \_\_\_\_\_

❖ 2, 10, 50, 250, \_\_\_\_\_

3. Aşağıdaki örüntülerin 7. adımlarındaki sayıları yazalım.

❖ 2, 20, 10, 100, \_\_\_\_\_

❖ 75, 66, 57, 48, \_\_\_\_\_

❖ 75, 100, 125, \_\_\_\_\_

❖ 13, 20, 25, 32, \_\_\_\_\_

❖ 24, 26, 34, 36, \_\_\_\_\_



4. Aşağıdaki noktalı yerleri kendi belirlediğimiz kurallara göre örnekteki gibi örüntülerle dolduralım.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. Aşağıdaki soruları cevaplayalım.

4 5 7 8 10 ?

Yukarıdaki örüntüde ? olan yere kaç gelmelidir? .....

12 7 17 12 22 ?

Yukarıdaki örüntüde ? olan yere kaç gelmelidir? .....

▲ 14 15 30 31 ■

Örüntüdeki ▲ ve ■ olan yerlere gelecek sayıların toplamı kaçtır? .....

1 3 8 24 29 ?

Yukarıdaki örüntüde ? olan yere kaç gelmelidir? .....

4 8 11 22 24 50

Yukarıdaki örüntüde kuralı bozan sayı hangisidir? .....

7 12 10 14 13 18

Yukarıdaki örüntüde kuralı bozan sayı hangisidir? .....



Ad-Soyad: \_\_\_\_\_

No: \_\_\_\_\_

# Matematik Çalışma Kağıdı

## 13

## Öğrendiklerimizi Pekiştirelim - 1

1.

32 506

Yukarıdaki sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Otuz iki bin beş yüz altmış
- B) Otuz iki bin altı yüz beş
- C) Otuz iki bin beş yüz altı
- D) Otuz beş bin iki yüz altmış

2.

783 230

Yukarıdaki sayının onbinler basamağı ile yüzler basamağındaki sayıların basamak değerleri toplamı kaçtır?

- A) 3 030
- B) 80 200
- C) 83 000
- D) 3 200

3.

90 027

Yukarıdaki sayının çözümlenmiş şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 9 onbinlik + 2 onluk + 7 birlik
- B) 9 yüzbinlik + 2 yüzlük + 7 birlik
- C) 9 onbinlik + 2 yüzlük + 7 birlik
- D) 9 binlik + 2 onluk + 7 birlik

4.

978 451

Tahtada yazılı olan sayıda kırmızı renkle verilen sayılar, sırasıyla hangi basamaklardadır?

- A) Onbinler b. - birler b.
- B) Binler b. - onlar b.
- C) Onbinler b. - yüzler b.
- D) Binler b. - yüzler b.

5.

562 674

Tahtada yazılı olan sayının birler bölümü ile binler bölümündeki sayıların sayı değerleri toplamının farkı kaçtır?

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6

6.



Ebru

Yaptığım alışverişte yaklaşık 1 250 TL harcadım.

Yukarıdaki ifadeye göre, Ebru kaç TL harcamış olamaz?

- A) 1245
- B) 1247
- C) 1254
- D) 1258



7.  $34\ 698$   $34\ 713$   
 $34\ 654$   $34\ 744$

Yukarıda verilen sayıların yuvarlanabileceği en yakın yüzlük aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 34 500 B) 34 600  
 C) 34 700 D) 34 800

8.  $6453 - 6765 - 6432 - 6787$

Yukarıdaki 4 basamaklı sayılar küçükten büyüğe sıralandığında 3. sırada hangisi olur?

- A) 6787 B) 6432  
 C) 6765 D) 6453

9. Aşağıdakilerden hangisinde sayılar sıralanırken hata yapılmıştır?

- A)  $90234 > 88332 > 87980$   
 B)  $67842 < 67937 < 67799$   
 C)  $123665 > 122450 > 122397$   
 D)  $345007 < 412330 < 420305$

10.  $6, 4, 2, 7$  sayılarını birer kez kullanarak yazabileceğimiz en büyük doğal sayı ile en küçük doğal sayının farkı kaçtır?

- A) 5775 B) 5175  
 C) 4255 D) 4165

11.

Dağlar	Yükseklikleri
Cilo Dağı	4170 metre
Kaçkar Dağı	3932 metre
Ağrı Dağı	5137 metre
Süphan Dağı	4049 metre
Erciyes Dağı	3916 metre

Yukarıdaki tabloda Türkiye'deki en yüksek 5 dağ verilmiştir. Dağların küçükten büyüğe doğru yükseklik sıralaması hangisinde doğru verilmiştir?

- A)  $3916 < 3932 < 4049 < 4170 < 5137$   
 B)  $3932 < 3916 < 5137 < 4170 < 4049$   
 C)  $3916 < 4049 < 3932 < 5137 < 4170$   
 D)  $5137 > 4170 > 4049 > 3932 > 3916$

Hakim Yayıncılık

12.

4	8	11	22	25
---	---	----	----	----

Aşağıdaki örüntülerden hangisinin kuralı yukarıdaki örüntünün kuralı ile aynıdır?

- A) 11 14 16 19 21  
 B) 2 6 8 24 26  
 C) 6 12 15 30 33  
 D) 7 9 12 14 17

13.

38	36	32	30	26	.....	.....
----	----	----	----	----	-------	-------

Yukarıdaki örüntünün 7. basamağında ki sayı kaçtır?

- A) 16 B) 18 C) 20 D) 22



Ad-Soyad: \_\_\_\_\_

No: \_\_\_\_\_

# Matematik Çalışma Kağıdı

**14**

## Doğal Sayılarla Toplama İşlemi - 1

1. Aşağıdaki toplama işlemlerini yapalım.

$19 + 75 = \dots\dots\dots$

$35 + 28 = \dots\dots\dots$

$27 + 84 = \dots\dots\dots$

$48 + 67 = \dots\dots\dots$

$34 + 39 = \dots\dots\dots$

$33 + 38 = \dots\dots\dots$

$48 + 19 = \dots\dots\dots$

$47 + 77 = \dots\dots\dots$

2. Aşağıdaki toplama işlemlerini yapalım.

$$\begin{array}{r} 612 \\ + 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 715 \\ + 199 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 257 \\ + 379 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 874 \\ + 96 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 573 \\ + 317 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 749 \\ + 186 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 276 \\ + 435 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 429 \\ + 234 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 367 \\ + 187 \\ \hline \end{array}$$

3. Aşağıdaki toplama işlemlerini yapalım.

$89 + 35 + 312 + 9 + 22 = \dots\dots\dots$

$136 + 9 + 256 + 7 + 54 = \dots\dots\dots$

$73 + 69 + 117 + 8 + 35 = \dots\dots\dots$

$1100 + 75 + 93 + 7 = \dots\dots\dots$

4. Aşağıdaki toplama işlemlerini yapalım.

$$\begin{array}{r} 456 \\ 87 \\ 32 \\ + 679 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 345 \\ 203 \\ 60 \\ + 139 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 378 \\ 96 \\ 266 \\ + 57 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 651 \\ 506 \\ 44 \\ + 72 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ 267 \\ 95 \\ + 573 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 622 \\ 67 \\ 58 \\ + 142 \\ \hline \end{array}$$

Hakim Yayıncılık

### Haydi çözelim:

★ Sema tahtada yazan 5 sayıdan 3 tanesini toplayarak 2917 sayısını bulmuştur. Sema'nın yaptığı toplama işleminde kullandığı toplananlar hangileridir?

361      976      2018  
557      1384



5. Aşağıda verilen toplama işlemlerini yapalım.

	binlik	yüzlük	onluk	birlik
	2	5	4	3
+		6	1	8

	binlik	yüzlük	onluk	birlik
	3	6	2	9
+	1	3	7	5

	binlik	yüzlük	onluk	birlik
	4	6	7	5
+	1	0	4	8

	binlik	yüzlük	onluk	birlik
	2	7	0	6
+	1	4	9	4

	binlik	yüzlük	onluk	birlik
	3	5	3	1
+	4	2	8	9

	binlik	yüzlük	onluk	birlik
	6	7	8	3
+		4	9	7

	binlik	yüzlük	onluk	birlik
	5	0	6	4
+	2	9	8	7

	binlik	yüzlük	onluk	birlik
	3	6	1	7
+	4	9	8	7

	binlik	yüzlük	onluk	birlik
	3	4	3	6
+	2	2	0	9
		7	1	2

	binlik	yüzlük	onluk	birlik
	7	4	2	0
+	1	6	0	6
		2	9	7

	binlik	yüzlük	onluk	birlik
	4	3	4	0
+	3	1	3	8
		2	7	5

	binlik	yüzlük	onluk	birlik
	5	7	3	4
+	1	4	0	6
		1	8	0

	binlik	yüzlük	onluk	birlik
	3	6	3	9
+	2	5	4	4
	1	3	8	6

	binlik	yüzlük	onluk	birlik
	2	7	0	7
+	4	4	5	3
		6	1	8

	binlik	yüzlük	onluk	birlik
	4	6	3	6
+	1	9	7	8
	1	2	1	0

	binlik	yüzlük	onluk	birlik
	3	6	4	7
+		5	0	6
	1	8	1	9

	binlik	yüzlük	onluk	birlik
	4	5	6	7
+	3	6	8	6
		9	5	0
			4	2

	binlik	yüzlük	onluk	birlik
		7	9	1
+	3	5	3	9
	2	0	7	4
		4	0	7

	binlik	yüzlük	onluk	birlik
		3	6	7
+	4	7	0	1
	3	8	9	4
			2	5

	binlik	yüzlük	onluk	birlik
	7	2	7	6
+		4	1	7
		6	0	4
		9	8	0