

## SIRA SİZDE

Aşağıdaki boşluğa kendi çalışmanı hazırlayabilirsin.

### Kitapçık Hakkında

Bu kitapçıkta konu tekrarı amaçlı etkinlikler ve eğlenceli çalışmalar bulunmaktadır. Haftalık olarak çalışmalar üretilmeye ve paylaşılmaya devam edecektir. Not: Bazı problemler ve çalışmalar 2. sınıfın konularını içerebilir. Hata ırlatma amacıyla fayda sağlayacağını umuyoruz.

Kontrol Edenin Adı ..... İmzası .....

# 3. SINIF EĞLENCELİ ÇALIŞMALAR 19

41 Etkinlik

5 Problem



ilkokul1.com

Adı Soyadı:

Sınıfı :

Okulu :

Yunus KÜLCÜ



## PROBLEMLER



1) Muhammed pazardan kilosu 7 lira olan muzlardan 7 kg aldı. Muhammed pazarcıya 50 lira verdiğiine göre kaç lira para üstü alır?

Cevap: .....

2) Yunus cumartesi günü 7 sayfa, pazar günü cumartesi gününden 138 sayfa daha fazla kitap okumuştur. Kitap toplam 215 sayfa olduğuna göre okunacak kaç sayfa kalmıştır?

Cevap: .....

3) Yarısı 24 olan sayının 22 fazlası kaçtır?

Cevap: .....

4) Berranur 8 yıl önce 34 yaşındaydı. Eymen, Berranur'dan 26 yaş küçük olduğuna göre Eymen 7 yıl sonra kaç yaşında olur?

Cevap: .....

5)  $150 - \diamond = 20$  ve  $\star - 30 = 130$  işlemlerine göre  $\diamond + \star$  sonucu kaçtır?

Cevap: .....

## 4x4 SUDOKU (NORMAL SEVİYE)

Her satır ve sütunda 1,2,3,4 rakamlarını kullanarak boş kutuları doldurun.

Sudoku 1

	1		
3	4		1
4	3		
		3	4

Sudoku 2

4		3	1
	1		
2	4		
		2	

Sudoku 3

4	3		1
1			
3	4		
		4	3



Sudoku 4

4	1		3
			1
2	3		
	4		2

Sudoku 5

	4		
2	3		4
		2	3
3			

Sudoku 6

1	2		
	3	2	
3		1	2
		3	



## TARTMA ETKİNLİKLERİ

Verilen kütlelere eşit ölçme araçlarını örnekteki gibi belirleyin.

	1kg	500g	250g	100g	50g
4 kg 850 g	4	1	1	1	x
8 kg 700 g					
4 kg 250 g					
8 kg 100 g					



## SAYI ÇİFTLERİNİ BUL (Seviye 2)

Yandaki tabloda ikiye tane yazılmış üç basamaklı sayıları bulup farklı renklere boyayın ve noktalı yerlere yazınız.

6	8	7	9	6	6
2	5	8	0	8	8
9	0	5	5	4	4
6	9	7	2	5	8
4	1	6	8	7	1

1. Sayı : .....

2. Sayı : .....

3. Sayı : .....

4. Sayı : .....

Yandaki tabloda ikiye tane yazılmış üç basamaklı sayıları bulup farklı renklere boyayın ve noktalı yerlere yazınız.

1	2	8	5	3	8
7	6	3	0	0	7
3	7	4	9	7	4
8	9	5	3	8	9
7	6	3	1	2	8

1. Sayı : .....

2. Sayı : .....

3. Sayı : .....

4. Sayı : .....

## TARTMA ETKİNLİKLERİ

Ölçme araçlarında gösterilen kütleği örnekteki gibi noktalı alanlara yazınız.

	1kg	500g	250g	100g	50g
7 kg 400 g	7	x	1	1	1
..... kg ..... g	3	1	x	x	1
..... kg ..... g	2	1	x	2	x
..... g	x	x	x	x	1

## 3.SINIF DÖRT İŞLEM TEKRAR



$$\begin{array}{r} 183 \\ + 807 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 287 \\ + 466 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 218 \\ 166 \\ + 560 \\ \hline \end{array}$$

8 x 4 = ....

6 x 7 = ....

8 x 7 = ....

$$\begin{array}{r} 841 \\ - 367 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 581 \\ - 514 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 996 \\ - 906 \\ \hline \end{array}$$

9 x 4 = ....

6 x 9 = ....

6 x 5 = ....

$$75 \overline{) 2}$$

$$43 \overline{) 3}$$

$$31 \overline{) 5}$$

12 ÷ 6 = ....

49 ÷ 7 = ....

72 ÷ 9 = ....

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 133 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$

16 ÷ 4 = ....

72 ÷ 8 = ....

24 ÷ 8 = ....

$$\begin{array}{r} 431 \\ - \dots \\ \hline 244 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots \\ - 110 \\ \hline 506 \end{array}$$

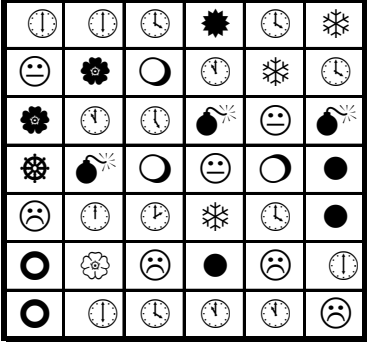
$$\begin{array}{r} \dots \\ + 253 \\ \hline 981 \end{array}$$

45 ÷ 9 = ....

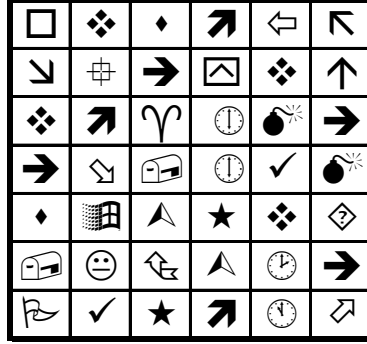
# HANGİ ŞEKİL?

Her bir tabloda istenilen sayıda olan şekil kutularını **boyayın**.

Hangi şekilden sadece 5 tane var?



Hangi şekilden sadece 3 tane var?



# ÇARP BUL

Aşağıdaki işlemlerin cevaplarını tablodan işaretleyin.

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 20 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 290 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 22 \\ \times 45 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 61 \\ \hline \end{array}$$

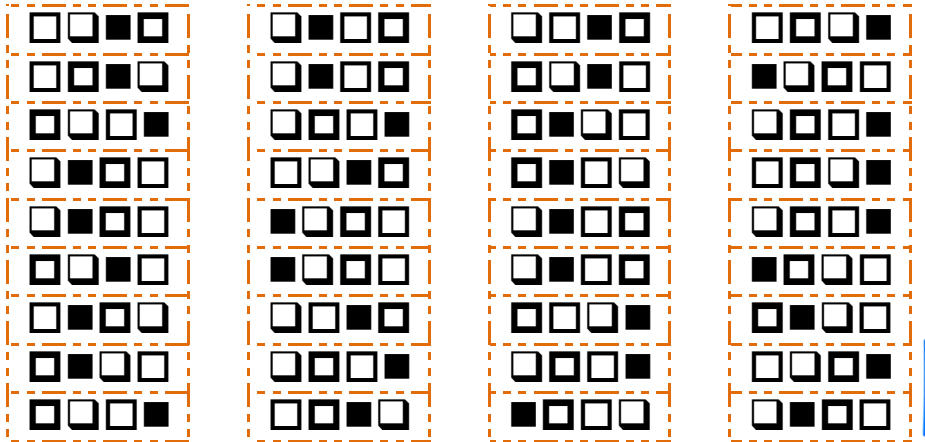
$$\begin{array}{r} 80 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 63 \\ \hline \end{array}$$

6	6	2	4	0
9	8	4	7	7
9	0	9	6	5
0	8	7	0	6
6	3	0	6	0
2	8	5	4	5



# DİKKAT ETKİNLİKLERİ 1. SET

Şekillerin yandaki gibi sıralandığı 2 grubu işaretleyiniz. □ □ □ □



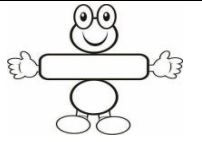
# BÖLME ALIŞTIRMALARI

Aşağıdaki işlemlerin sonuçlarını bulun ve cevapları işaretleyin.

$$\begin{array}{r} 74 \\ \overline{) 3} \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 98 \\ \overline{) 5} \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 21 \\ \overline{) 2} \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 27 \\ \overline{) 2} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ \overline{) 8} \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 18 \\ \overline{) 5} \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 49 \\ \overline{) 4} \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 81 \\ \overline{) 2} \end{array}$$

17 13 10 3 12 2 40 24 19



## ÇARPMA TABLOSU VERİLMİYENLERİ BULMA

Çarpma tablosunda verilmeyen sayıları bulunuz.

x		9
		18
	24	
5	20	

x	6	
	18	
7		35
		20

**Bilgi:** Çarpma tablosunda "x" işaretinin sağında ve altında bulunan sayılar çarpan sayılardır. Bu sayıların tabloda kesiştikleri yerlere ise çarpımlar yazılır.

## FARKLI OLANI BUL

Aşağıdaki her grupta kelime çiftlerinden anlam ilişkisi bakımından farklı olanı işaretleyin.



	ELBİSE	KIYAFET
	AĞIR	HAFİF
	DAR	GENİŞ

	SAĞLIK	SIHAT
	YÜKSEK	ALÇAK
	YAŞ	ISLAK

	GEZİ	SEYAHAT
	ESKİ	YENİ
	DUYGU	HİS

	YETENEK	BECERİ
	ÖDÜL	CEZA
	OKUL	MEKTEP

	SONBAHAR	GÜZ
	YABANCI	TANIDIK
	İNCE	KALIN

	GÜLMEK	AĞLAMAK
	KOLAY	ZOR
	TÜMCE	CÜMLE

## ŞİFRELİ SAATLER

Saatleri cevaplarıyla eşleştirerek şifreyi oluşturun.

K	Akrep 12 ile 1'in arasında ve yelkovan ise 6'nın üzerinde olduğuna göre saat kaçtır?	A	Akrep 9 ile 10'un arasında ve yelkovan ise 6'nın üzerinde olduğuna göre saat kaçtır?							
Y	Akrep 1'in, yelkovan ise 12'nin üzerinde olduğuna göre saat kaçtır?	B	Akrep 11 ile 12'nin arasında ve yelkovan ise 6'nın üzerinde olduğuna göre saat kaçtır?							
İ	Akrep 2'nin, yelkovan ise 12'nin üzerinde olduğuna göre saat kaçtır?	N	Akrep 9'un, yelkovan ise 12'nin üzerinde olduğuna göre saat kaçtır?							
A	Akrep 4'ün, yelkovan ise 12'nin üzerinde olduğuna göre saat kaçtır?	İ	Akrep 6'nın, yelkovan ise 12'nin üzerinde olduğuna göre saat kaçtır?							
T	Akrep 10 ile 11'in arasında ve yelkovan ise 6'nın üzerinde olduğuna göre saat kaçtır?	L	Akrep 3'ün, yelkovan ise 12'nin üzerinde olduğuna göre saat kaçtır?							
	11.30	4.00	3.00	2.00	12.30	1.00	9.30	9.00	6.00	10.30

## ALFABEMİZ (ÖNCEKİ SONRAKİ HARF)

"←" işareti verilen harften önceki harfi, "→" işareti ise verilen harften sonraki harfi göstermektedir. Çalışmayı doğru şekilde tamamlayabilmen için harflerin sıralanışını iyi bilmen gerekir. Aşağıya alfabe yazman işini oldukça kolaylaştıracaktır.

Verilen Yönerge	B←; P→; U←; N←; B←
Oluşan Gizli Kelime	
Verilen Yönerge	F→; U→; K→; E←; V←; S←; U→
Oluşan Gizli Kelime	
Verilen Yönerge	C→; J←; D←; F←; J→
Oluşan Gizli Kelime	

## HANGİSİ DOĞRU

Doğru yazılan kelimenin şifre harfini boş kutulara yazarak şifreyi oluştur.

- |     |          |          |          |          |
|-----|----------|----------|----------|----------|
| 1)  | <b>E</b> | İĞNE     | <b>H</b> | İYNE     |
| 2)  | <b>Y</b> | SARIMSAK | <b>A</b> | SARMISAK |
| 3)  | <b>L</b> | EGZOZ    | <b>M</b> | EGSOZ    |
| 4)  | <b>Ü</b> | ATAŞ     | <b>S</b> | ATAÇ     |
| 5)  | <b>I</b> | PANTALON | <b>L</b> | PANTOLON |
| 6)  | <b>T</b> | ÇARŞAMBA | <b>B</b> | ÇARŞANBA |
| 7)  | <b>Y</b> | AFERİM   | <b>A</b> | AFERİN   |
| 8)  | <b>B</b> | BİSKÜVİ  | <b>A</b> | BÜSKÜVÜ  |
| 9)  | <b>S</b> | DİNAZOR  | <b>L</b> | DİNOZOR  |
| 10) | <b>O</b> | KİBRİT   | <b>A</b> | KİPRİT   |



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

## SAYI YERLEŞTİRME (Seviye1)

Tabloyu, ipuçlarını kullanarak 1,2,3,4,5,6,7,8,9 rakamları ile doldurunuz.

5		

7
8   9

		7
✓		

		3
		✓

		6
	✓	

		2
✓		

		1
	✓	

## EŞ ANLAMLI KELİME BULMACASI

Aşağıdaki eş anlamlı kelime çiftlerini boyayın. Hangi kelimenin boşta kalacağını bulun.

VAKİT	ZAMAN	YEL	KIYAFET	ELBİSE
İL	KOMİK	HARP	SAVAŞ	ŞEHİR
GÜLÜNÇ	BİNA	İCAT	RÜZGAR	BULUŞ

## SAYIYA ULAŞ

Verilen sayılarla, toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerinden uygun olanları kullanarak hedef sayıya ulaş.

3	5	10	5
$5 + 10 = 15$ $15 \div 3 = 5$			

3	5	21	35
---	---	----	----

3	6	2	9
---	---	---	---

7	2	3	7
---	---	---	---

3	64	8	5
---	----	---	---

7	6	8	14
---	---	---	----

## DAKİKA SAAT DÖNÜŞTÜRME



$$136 \text{ dakika} = \dots\dots \text{ saat} + \dots\dots \text{ dakika}$$

$$149 \text{ dakika} = \dots\dots \text{ saat} + \dots\dots \text{ dakika}$$

$$125 \text{ dakika} = \dots\dots \text{ saat} + \dots\dots \text{ dakika}$$

$$2 \text{ saat} + 25 \text{ dakika} = \dots\dots \text{ dakika}$$

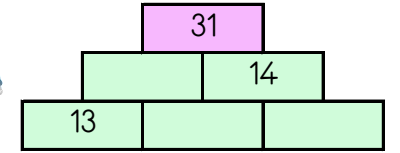
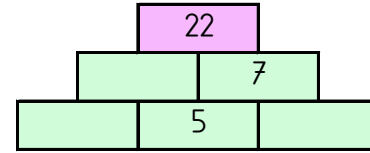
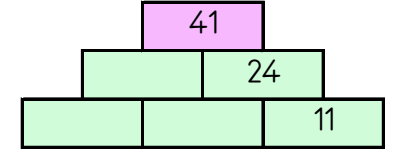
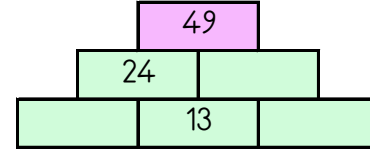
$$65 \text{ dakika} = \dots\dots \text{ saat} + \dots\dots \text{ dakika}$$

$$138 \text{ dakika} = \dots\dots \text{ saat} + \dots\dots \text{ dakika}$$



## TOPLAMA PİRAMİDİNDE VERİLMİYEN SAYILAR

Toplama piramidi üzerinde bazı sayılar verilmemiştir. Bunları bulabilir misin?



## LİRA KURUŞ İLİŞKİSİ

Aşağıdaki noktalı alanları uygun ifadeler ile doldurun.

$$948 \text{ kuruş} = \dots\dots \text{ lira} \dots\dots \text{ kuruş}$$

$$533 \text{ kuruş} = \dots\dots \text{ lira} \dots\dots \text{ kuruş}$$

$$944 \text{ kuruş} = \dots\dots \text{ lira} \dots\dots \text{ kuruş}$$

$$4 \text{ lira } 70 \text{ kuruş} = \dots\dots \text{ kuruş}$$

$$2 \text{ lira } 97 \text{ kuruş} = \dots\dots \text{ kuruş}$$

$$788 \text{ kuruş} = \dots\dots \text{ lira} \dots\dots \text{ kuruş}$$

1 lira = 100 kuruş



## KOLAY KESİR PROBLEMLERİ



$$84 \text{ 'ün } \frac{1}{6} \text{ 'sı kaçtır?}$$

Cevap:.....

$$72 \text{ 'nin } \frac{2}{3} \text{ 'ü kaçtır?}$$

Cevap:.....

$$12 \text{ 'nin } \frac{1}{4} \text{ 'ü kaçtır?}$$

Cevap:.....

$$20 \text{ 'nin } \frac{1}{2} \text{ 'si kaçtır?}$$

Cevap:.....

$$45 \text{ 'in } \frac{4}{5} \text{ 'i kaçtır?}$$

Cevap:.....

$$12 \text{ 'nin } \frac{1}{2} \text{ 'si kaçtır?}$$


Cevap:.....

36 6 3 10 48 14



## DORT İŞLEM PIRAMIDI

Piramitte iki sayı arasındaki işlemin sonucunu üst kutuya yazarak tepelerdeki sayılara ulaşın ve cevapları aşağıdan işaretleyin.



18  $\div$  3  $+$  5  $\times$  6

20  $\div$  5  $+$  3  $\times$  6

32  $\div$  4  $+$  3  $\times$  3

30  $\div$  6  $+$  3  $\times$  6

31 10 8 6 18 40

## ZAMAN ÖLÇME BİRLERİ

Kış mevsimi ayları .....  
..... ve ..... aylarıdır.

Haftanın 7. günü .....  
günüdür.

Zafer Bayramı ..... ayında  
kutlanır.

Bir ay, 2 gün toplam kaç gün eder?  
.....

Bir hafta ..... gündür.

Bir yıl ..... aydır.

Şubat ayı ..... gündür.

Sonbahar mevsiminin 3. ayı .....  
aydır.

Bir yıl ..... haftadır.

Okullar ..... ayında kapanır.

Bir ay ..... gündür.

Okullar ..... ayında açılır.

## ÇARPMA VE BÖLME ETKİNLİKLERİ



$3 \times 5 = \dots$

$28 \div 4 = \dots$

$9 \times 8 = \dots$

$9 \times 7 = \dots$

$9 \times 5 = \dots$

$42 \div 7 = \dots$

$3 \times 6 = \dots$

$4 \times 8 = \dots$

$12 \div 6 = \dots$

$2 \times 5 = \dots$

$8 \times 6 = \dots$

$4 \times 9 = \dots$

$6 \times 9 = \dots$

$30 \div 6 = \dots$

$72 \div 8 = \dots$

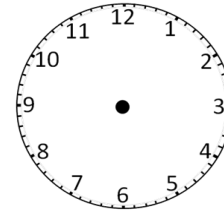
$7 \times 7 = \dots$

$16 \div 2 = \dots$

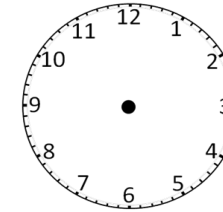
$36 \div 9 = \dots$

## AKREP VE YELKOVANI ÇİZELİMİ

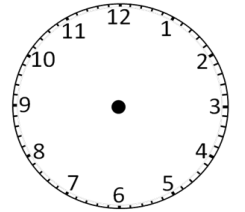
Akrep ve yelkovanı belirtilen saatlere uygun şekilde çiziniz.



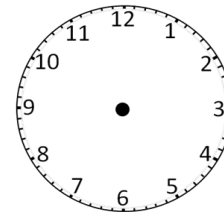
13.00



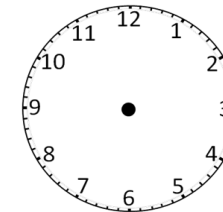
10.00



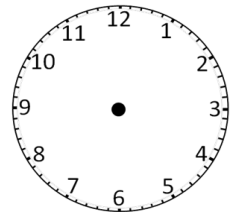
6.00



20.00



1.00



2.00

## ŞİFRELİ EŞ ANLAMLI KELİMELER

1	AD
2	GIDA
3	YOKSUL
4	ETRAF
5	ARABA
6	SAVAŞ
7	KIZGIN
8	SEBEP
9	BİREY
10	ÖNDER
11	YAŞAM



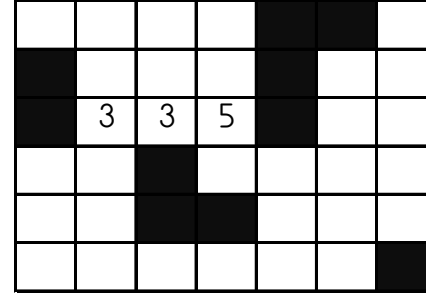
N	HAYAT
N	FAKİR
T	KİŞİ
Z	HARP
Ç	OTOMOBİL
Y	NEDEN
İ	LİDER
U	ÇEVRE
E	ÖFKELİ
S	İSİM
O	BESİN



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----



## SAYI AVI



İki Basamaklılar:  
69, 31, 79, 41,

Üç Basamaklılar:  
559, 335, 575, 749, 353,  
756,

Dört Basamaklılar:  
8939, 8763, 9958,

Beş Basamaklılar:  
63672, 29135,

Altı Basamaklılar:  
946762, 953914,

## SAATLER (ÖĞLEDEN ÖNCE - ÖĞLEDEN SONRA)

Saatlerin kaç gösterdiğini öğleden önce ve sonra olma durumlarına göre yazınız.



Öğleden Sonra



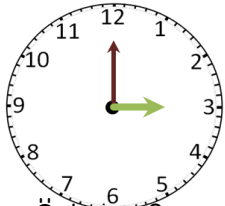
Öğleden Sonra



Öğleden Sonra



Öğleden Önce




Öğleden Sonra





Öğleden Sonra


## VAGONLARI DOLDUR (DÖRT İŞLEM)

Son vagona verilen sayıdan başlayıp verilen işlemleri yaparak bütün vagonları doldurabilir misin? Her trende son bulduğun vagonu aşağıdan işaretlemelisin.

8  $\times 2$   $\square$   $\div 4$   $\square$   $\div 2$   $\square$   $\times 6$   $\square$   $- 3$   $\square$   $\div 3$   $\square$  

4  $\times 5$   $\square$   $- 8$   $\square$   $- 10$   $\square$   $\div 2$   $\square$   $\times 3$   $\square$   $- 1$   $\square$  

11  $- 6$   $\square$   $- 4$   $\square$   $\times 10$   $\square$   $\div 2$   $\square$   $+ 3$   $\square$   $- 4$   $\square$  

2  $\times 6$   $\square$   $- 10$   $\square$   $- 1$   $\square$   $\times 5$   $\square$   $\times 9$   $\square$   $- 3$   $\square$  

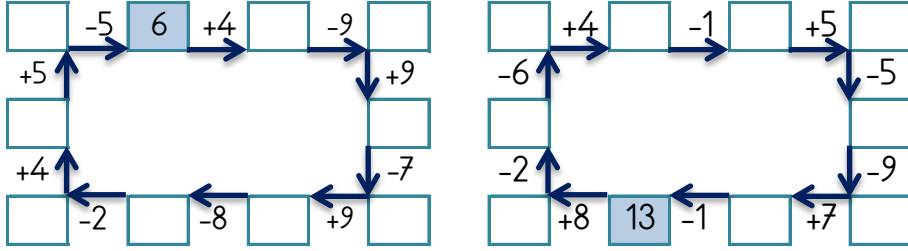
9      3      2      42      4

## EĞLENCİLİ MATEMATİK

Her katın toplamı apartman numarasını veriyor. Verilmeyen numaraları bulunuz.

20			12			10					
6	2		7	15		6	4		2	5	
1	8		9	13		5	5		5	4	
5	7		4	18	3	4		4		8	1

Verilen sayıdan başlayarak ok yönünde işlemleri yapın ve verilmeyen sayıları bulun.



## KARIŞIK SUDOKULAR

6x6 SUDOKU (KOLAY SEVİYE)

	3	2	4	6	
				3	1
5		6		1	4
	1	4		2	6
4		3	1	5	
	5	1	6	4	3

5x5 SUDOKU (NORMAL SEVİYE)

				1
	4		3	2
3	5			
4	2	3	1	
2		4	5	

4x4 SUDOKU (ZOR SEVİYE)

	2	4	
3			
	1		4
		2	

4x4 SUDOKU (ZOR SEVİYE)

3			4
	2		
	3		
1		3	

4x4 SUDOKU (ZOR SEVİYE)

	2	3	4
4			
		2	
	1		

## MANAV ALIŞVERİŞİ



1kg 4 TL



1kg 3 TL



1kg 7 TL



1kg 5 TL

1) 3 kg patates, 6 kg salatalık ve 2 kg üzüm toplam kaç liradır? .....

2) 3 kg üzüm kaç liradır? .....

3) 2 kg patates kaç liradır? .....

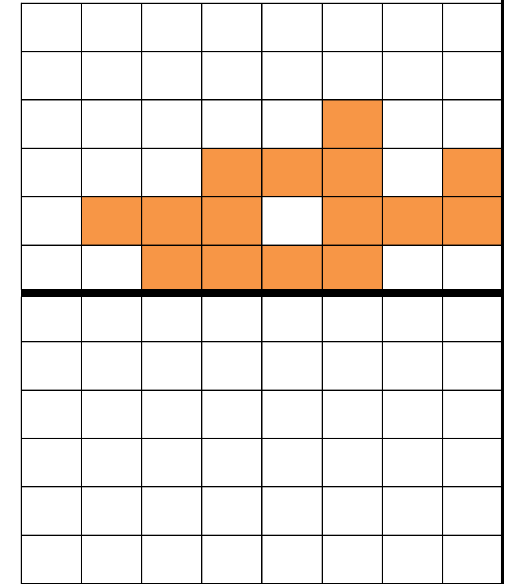
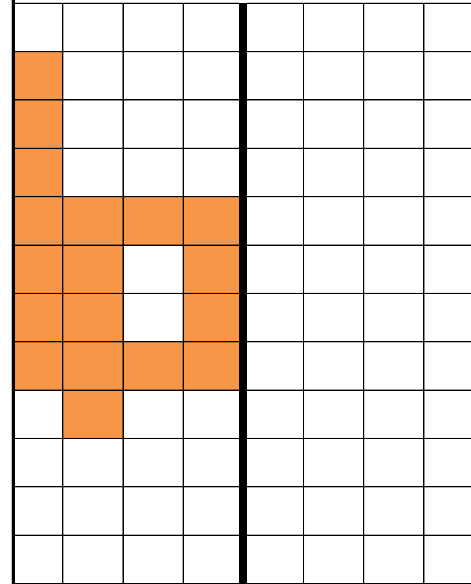
4) 3 kg salatalık kaç liradır? .....

5) 2 kg patlıcan ve 6 kg üzüm toplam kaç liradır? .....

6) 4 kg patlıcan ve 2 kg patates toplam kaç liradır? .....

## SİMETRİ

Verilen şekillerin simetrisini çiziniz ve boyayınız.



## ŞİFRELI SAYI SIRALAMA

Aşağıdaki sayıları sıralayarak şifreleri oluşturun.

Küçükten büyüğe sıralayın.	Y 147	A 390	K 877	A 830	N 405	Şifre .....
Büyükten küçüğe sıralayın.	K 911	R 171	M 528	E 287	E 862	Şifre .....
Küçükten büyüğe sıralayın.	I 553	N 712	A 75	Y 53	L 529	Şifre .....
Büyükten küçüğe sıralayın.	Ü 742	E 122	L 411	C 795	M 636	Şifre .....

## ALFABE KODLAMA



1	2	3	4
A B C Ç D E F	G Ğ H I J K L	M N O Ö P R S	Ş T U Ü V Y Z

Örnek Kodlar

12 = 1. tablodaki 2. harf = B      36 = 3. tablodaki 6. harf = R

Yukarıdaki örnek kodları inceleyin ve bu kurala dikkat ederek aşağıdaki şifreyi oluşturun.

1211411136152432421612362527281636

.....

## ROMEN RAKAMLARI

Aşağıdaki romen rakamlarını sayılarla eşleştirerek şifreyi oluşturun.

S II	M XIV	A VIII
I XV	N XVIII	R V
O XVI	T XIII	T XIX
A III	O VI	A IX
K XVII	B XI	I VII

13	6	17	3	16	18	9	5	15	14	11	8	2	7	19

## ZHİNDEN VERİLMİYEN SAYILAR

Aşağıdaki işlemlerde verilmeyenleri bularak ilerleyin ve noktalı yerlere cevapları yazın.

$$14 + \heartsuit = 17$$

$$\blacktriangle + \heartsuit = 9$$

$$\blacktriangle + \text{pencil} = 15$$

$$\text{pencil} + \star = 17$$

$$\star + 4 = \dots\dots$$

$$\diamond + 1 = 3$$

$$\diamond + \blacksquare = 6$$

$$\text{pencil} - \blacksquare = 2$$

$$\star - \text{pencil} = 3$$

$$\star - 6 = \dots\dots$$

$$\star + 11 = 24$$

$$\star - \blacktriangle = 3$$

$$\text{pencil} + \blacktriangle = 16$$

$$\text{pencil} + \text{umbrella} = 11$$

$$\text{umbrella} - 4 = \dots\dots$$

$$\text{umbrella} + 1 = 10$$

$$\text{umbrella} - \star = 4$$

$$\heartsuit - \star = 5$$

$$\heartsuit + \text{pencil} = 18$$

$$\text{pencil} + 8 = \dots\dots$$

$$\blacktriangle + 10 = 18$$

$$\blacktriangle - \text{umbrella} = 2$$

$$\blacksquare + \text{umbrella} = 11$$

$$\blacksquare - \heartsuit = 1$$

$$\heartsuit - 3 = \dots\dots$$

$$\text{pencil} - 6 = 5$$

$$\text{pencil} - \blacksquare = 4$$

$$\heartsuit - \blacksquare = 2$$

$$\heartsuit - \star = 6$$

$$\star - 1 = \dots\dots$$