

SIRA SİZDE

Aşağıdaki boşluğa kendi çalışmanı hazırlayabilirsin.

Kitapçık Hakkında

Bu kitapçıkta konu tekrarı amaçlı etkinlikler ve eğlenceli çalışmalar bulunmaktadır.

Kontrol Edenin Adı
İmzası



4. SINIF



EC Çalışmalar
Eğlenceli

Adı Soyadı:
Sınıfı :
Okulu :

Yunus KÜLCÜ

4x4 APARTMANLAR BULMACASI



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

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

Apartmanlar akıl oyununda tablonun içine yerleştireceğiniz sayılar apartmanın yüksekliğini, tablonun dışında verilen sayılar ise o yönden bakıldığında daha yüksek apartmanların arkasında kalmayıp görülebilen apartman sayısını göstermektedir. Oyunun amacı verilen aralıktaki rakamları (1-4) her satırda ve her sütunda birer kez yer alacak şekilde diyagramı doldurmak.

4x4 APARTMANLAR BULMACASI



	3	1	2	2	
2					2
3					2
1					3
2					1
	2	3	3	1	

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

Apartmanlar akıl oyununda tablonun içine yerleştireceğiniz sayılar apartmanın yüksekliğini, tablonun dışında verilen sayılar ise o yönden bakıldığında daha yüksek apartmanların arkasında kalmayıp görülebilen apartman sayısını göstermektedir. Oyunun amacı verilen aralıktaki rakamları (1-4) her satırda ve her sütunda birer kez yer alacak şekilde diyagramı doldurmak.



PROBLEMLER



16) 3107, 6548, 1532, 6588, 8748 sayıları küçükten büyüğe sıralandığında 4. ve 1. sırada olan sayıların toplamı kaçtır?

Cevap:

17) $9724 - 5 \blacktriangle 19 = 3905$ işlemine göre $2942 - \blacktriangle$ kaçtır?

Cevap:

18) 3, 2, 4, 5, 7, 6 rakamlarını birer kez kullanarak yazılabilecek binler basamağı 5, onlar basamağı 2 olan 6 basamaklı en büyük tek sayı kaçtır?

Cevap:

19) Bir çıkarma işleminde çıkan 1893, fark 320 olduğuna göre eksilenin 2918 fazlası kaçtır?

Cevap:

20) Hatice 30 yaşındadır. Hatice ile Tarık'ın yaşları toplamı 52 ediyor. Buna göre Tarık 13 yıl sonra kaç yaşında olur?

Cevap:



PROBLEMLER



11) 17B1A0 sayısı 1 yüzlük + 6 binlik + 9 onluk + 7 on binlik + 1 yüz binlik şeklinde çözümlenmektedir. Buna göre A ve B rakamlarının çarpımı kaçtır?

Cevap:

12) 208'in 45 katının 718 eksiği kaçtır?

Cevap:

13) 9 günde 90 ekmek tüketen bir aile 6 günde kaç ekmek tüketir?

Cevap:

14) İki sayıdan biri diğerinden 14 küçüktür. Bu iki sayının toplamı 30 olduğuna göre küçük sayı kaçtır?

Cevap:

15) 17 katı 459 olan sayının 800 fazlasını bulun.

Cevap:

SAYIYA ULAŞ

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

7 56 5 **3**

2 4 5 **30**

2 7 4 **18**

24 8 2 **1**

7 12 4 **21**

3 2 6 **9**

SAYI TÜNELLERİ

Tünele giren sayının içindeki rakamlar tünelin üzerinde gösterildiği şekilde değişmektedir. Eğer sayıda, değişecek rakam yoksa sayı tünelden aynı şekilde çıkar. Sayıların son tünelden çıkmış hallerini noktalı yerlere yazın.

40661 $7 \rightarrow 5$ $6 \rightarrow 1$ $1 \rightarrow 0$

14118 $1 \rightarrow 9$ $4 \rightarrow 1$ $8 \rightarrow 2$

13636 $6 \rightarrow 7$ $9 \rightarrow 1$ $3 \rightarrow 0$

ÇARP BUL

Aşağıdaki işlemlerin cevaplarını tablodan işaretleyin.

$$\begin{array}{r} 847 \\ \times 71 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 444 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 649 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 513 \\ \times 59 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 833 \\ \times 77 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 953 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$$

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



TERS İŞLEM PROBLEMLERİ - ÇOK ZOR

Aşağıdaki soruların cevaplarını bulun ve işaretleyin.

2 katının 46 fazlasının 13
eksiği 37 eden sayı kaçtır?

2 ile bölümünün 7
eksiğinin 22 fazlası 23
eden sayı kaçtır?

Hangi sayının 8 katının 33
eksiğinin 50 fazlası 65
eder?

Hangi sayının 41 fazlasının
7 ile bölümünün 9 katı 63
eder?

2 ile bölümünün 1
fazlasının 6 katı 42 eden
sayı kaçtır?

Hangi sayının 7 katının 7
ile bölümünün 6 eksiği 1
eder?

16 - 7 - 6 - 12 - 8 - 2



PROBLEMLER



6) $7973 - \blacksquare = 6047$ işlemine göre $\blacksquare + 168$ işleminin sonucu kaçtır?

Cevap:

7) Hirasu, Betül ve Necip'in yaşları toplamı 103'tür. Hirasu, Betül ve Necip'in 10 yıl önceki yaşları toplamı kaçtır?

Cevap:

8) Aklımdan tuttuğum sayının 284 eksiği 2456 ediyor. Aklımdan tuttuğum sayı kaçtır?

Cevap:

9) 383 tane 82'nin toplamı kaçtır?

Cevap:

10) 188 sayısının yarısının 85 eksiği kaçtır?

Cevap:



PROBLEMLER



1) Yarısı 61 olan sayının 49 fazlası kaçtır?

Cevap:

2) Berranur'un 124 lira parası vardı. Kilogramı 8 lira olan kestanelerden 10 kilogram aldı. Kalan parasının çeyreğini Deniz'e verdi. Buna göre Berranur, Deniz'e kaç lira para vermiştir?

Cevap:

3) En yakın yüzlüğe yuvarlandığında 5900 olan en küçük tek sayı ile en yakın onluğa yuvarlandığında 2350 olan en küçük sayının farkı kaçtır?

Cevap:

4) Bir çiftlikte 19 koyun ve koyunların 9 katının 84 fazlası kadar da inek vardır. Buna göre bu çiftlikte kaç tane inek vardır?

Cevap:

5) Osman tanesi 21 lira olan bilyelerden 6 tane aldıktan sonra elinde 79 lira kalmıştır. Buna göre Osman'ın başlangıçta kaç lirası vardı?

Cevap:

ZİHİNDEN SAYI PROBLEMLERİ

Aşağıdaki soruların cevaplarını bulun ve işaretleyin.

12 sayısının 8 eksiğinin 2 ile bölümünün 10 katı kaç eder?

Hangi sayının 6 katının 2 ile bölümü 9 eder?

18 sayısının 2 ile bölümünün 4 eksiğinin 10 katı kaç eder?

7 sayısının 5 katının 20 fazlasının 14 eksiği kaç eder?

Hangi sayının 18 eksiğinin 33 fazlası 55 eder?

Hangi sayının 5 fazlasının 4 katı 36 eder?

10 sayısının 25 fazlasının 5 ile bölümünün 6 eksiği kaç eder?

Hangi sayının 12 eksiğinin 4 katı 20 eder?

72 sayısının 9 ile bölümünün 7 katının 31 eksiği kaç eder?

Hangi sayının 4 eksiğinin 1 fazlası 12 eder?

12 fazlasının 5 ile bölümü 5 eden sayı kaçtır?

42 sayısının 7 ile bölümünün 20 fazlasının 14 eksiği kaç eder?


41 12 17 40 13 3 15 4 20 25 1 50

ZİHİNDEN İŞLEM YOLU

"Başla" bölümünden başlayın ve kutulardaki işlemleri yaparak boşlukları doldurun ve hedefe ulaşın.

Başla

11						...		
-3						-10		
...						...		
+2						+8		
...						...		
-1				...	-7	...	-3	...
...								
+3								
...								
...	+6	...	+8	...	-4	...		



TOPLAMALI SAYI YERLEŞTİRME - SEVİYE 1

Tablada satırlardaki sayıların toplamları satırların sağında ve sütunlardaki sayıların toplamları ise sütunların altında gösterilmiştir. Tabloyu 1,2,3,4,5,6,7,8,9 rakamlarının her birini bir defa kullanarak doldurun.

		4	21
1			12
	2		12
17	15	13	

TOPLAMA TABLOSU VERİLMİYENLERİ BULMA

Toplama tablosunda verilmeyen sayıları bulunuz.

+		33
		67
42	69	
	46	

+	20	
		70
	44	
39		80

Bilgi: Toplama tablosunda "+" işaretinin sağında ve altında bulunan sayılar toplanan sayılardır. Bu sayıların tabloda kesiştikleri yerlere ise toplamlar yazılır.

ÇARPMA TABLOSU VERİLMİYENLERİ BULMA

Çarpma tablosunda verilmeyen sayıları bulunuz.

x		8
	30	
		24
7	42	

x		8
		24
	18	
4	36	

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

ALFABETİK SIRALAMA VE ŞİFRELEME

U, Ü, A, N, V, T, D, F, G harflerini alfabetik olarak sıralayarak numaralı kutulara yazın ve aşağıdaki şifreyi bulun.

1	2	3
4	5	6
7	8	9

4	8	5

SIRALI TOPLAMA ÇIKARMA ÇARPMA

Okları takip ederek işlemleri tamamlayın ve cevaplarını işaretleyin.

$\begin{array}{r} 2664 \\ + 4756 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - 3370 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - 3282 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ + 3195 \\ \hline \end{array}$	3963
$\begin{array}{r} 3574 \\ - 3200 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ + 3133 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - 2808 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ + 7958 \\ \hline \end{array}$	2540
$\begin{array}{r} 131 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - 2629 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - 2167 \\ \hline \end{array}$	4912
				8657

ŞEKİLLİ ZEKA SORULARI

Görselleri inceleyerek noktalı alanların değerlerini bulunuz.

$$2 + \text{Sütlü} = 11$$

$$3 \text{ Kamur} + 2 \text{ Sütlü} = 45$$

$$1 \text{ Kamur} - 5 = \dots$$

$$3 \text{ Kamur} - 7 = 8$$

$$2 \text{ Kamur} + 2 \text{ Kamur} = 24$$

$$1 \text{ Kamur} = \dots$$

DAKİKA SAAT DÖNÜŞTÜRME

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

$$200 \text{ dakika} = \dots\dots \text{ saat} + \dots\dots \text{ dakika}$$

$$180 \text{ dakika} = \dots\dots \text{ saat}$$

$$120 \text{ dakika} = \dots\dots \text{ saat}$$

$$1 \text{ saat} = \dots\dots \text{ dakika}$$

$$77 \text{ dakika} = \dots\dots \text{ saat} + \dots\dots \text{ dakika}$$



KARIŞIK SUDOKULAR

6x6 SUDOKU (UZMAN SEVİYE)

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

5x5 SUDOKU (SÜPER UZMAN SEVİYE)

1				
	3			1
		2		
	4			5
	2		4	

4x4 SUDOKU (SÜPER UZMAN SEVİYE)

		1	4
	3		
			1

4x4 SUDOKU (SÜPER UZMAN SEVİYE)

3			
2			3
		4	

4x4 SUDOKU (SÜPER UZMAN SEVİYE)

	4		
	1		4
		3	

5x5 SUDOKU (SÜPER UZMAN SEVİYE)

Sudoku 1

				4
				1
2			3	5
	4	5		
		2		

Sudoku 2

	5			
	1		3	
		1		2
	3			4
1				



				5
4				
1	3			
5		2		
			4	2

1	4			
3				
	1		4	
		5		3
		4		

EŞİTLİK

Eşitliklerde verilmeyen sayıları bulunuz.



$$69 - \dots = 1 + 45$$

$$\dots + 13 = 4 \times 5$$

$$16 \div 4 = \dots - 85$$

$$\dots - 45 = 35 \div 7$$

$$36 + 3 = \dots - 9$$

$$27 - 6 = \dots - 68$$

$$17 + \dots = 9 \times 4$$

$$52 + 27 = 88 - \dots$$

$$7 \times 2 = 45 - \dots$$

$$\dots - 37 = 24 \div 4$$

SAYI ÇİFTLERİNİ BUL (Seviye 2)

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

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

1. Sayı :
2. Sayı :
3. Sayı :
4. Sayı :

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

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

1. Sayı :
2. Sayı :
3. Sayı :
4. Sayı :

DİKKAT GELİŞTİRME SORULARI

6, 8, 3, 9, 5, 10 | 11, 2, 4, 1, 12, 7

1) Aradığımız sayının bulunduğu kutuda 12 sayısı yoktur. Bu sayı bulunduğu kutunun ilk üç sayısından birisi değildir. Bu sayı aşağıdaki sayılardan hangisi olamaz?

a) 9 b) 11 c) 5 d) 10

11, 1, 2, 7, 9, 6 | 8, 12, 5, 4, 3, 10

3) Aradığımız sayı sol kutudadır. Bu sayı bulunduğu kutunun son üç sayısından birisi değildir. Bu sayı aşağıdaki sayılardan hangisi olamaz?

a) 11 b) 2 c) 10 d) 1

7, 12, 4, 9, 5, 2 | 3, 10, 1, 6, 8, 11

2) Aradığımız sayının bulunduğu kutuda 5 sayısı yoktur. Bu sayı bulunduğu kutunun ilk üç sayısından birisidir. Bu sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

a) 4 b) 2 c) 3 d) 11

8, 3, 12, 10, 2, 7 | 6, 9, 1, 5, 4, 11

4) Aradığımız sayının bulunduğu kutuda 3 sayısı da bulunmaktadır. Bu sayı bulunduğu kutunun son üç sayısından birisidir. Bu sayı aşağıdaki sayılardan hangisi olamaz?

a) 7 b) 2 c) 6 d) 10

Bulduğün cevapların toplamı 30 ise başarıdır.

KODLAMA ÇALIŞMASI - ŞİFRELİ KOD OKUMA

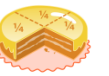
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	C	H	Ş	B	Ğ	Z	G		C	N	H	Ğ	D	G
2	F	R	C	M	R	N	T	V	D	Ğ	H	M	S	P
3	D	L	V	F	N	L	G	Y	C	C	B	V	N	K
4	Ö	E	İ	İ	U	U	Ü	İ	Ü	E	A	U	İ	İ

D1	D4	B3	N1	D4	H1	B4	F2	H1	K3	I4	H3	G4	N3

K2	K4	F1	M4	J1	B4	I2	M4	B2



KOLAY KESİR PROBLEMLERİ



42'nin $\frac{4}{6}$ 'sı kaçtır?

Cevap:.....

72'nin $\frac{8}{9}$ 'u kaçtır?

Cevap:.....

72'nin $\frac{3}{6}$ 'sı kaçtır?

Cevap:.....

30'un $\frac{1}{5}$ 'i kaçtır?

Cevap:.....

96'nın $\frac{3}{4}$ 'ü kaçtır?

Cevap:.....

56'nın $\frac{6}{7}$ 'si kaçtır?

Cevap:.....

28 72 6 36 48 64

10,100 VE 1000'İN KATLARI İLE ÇARPMA

Aşağıdaki çarpma işlemlerinin cevaplarını yazınız.

$$371 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$13 \times 1000 = \dots\dots\dots$$

$$189 \times 2000 = \dots\dots\dots$$

$$393 \times 40 = \dots\dots\dots$$

$$912 \times 200 = \dots\dots\dots$$

$$750 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$638 \times 30 = \dots\dots\dots$$

$$600 \times 366 = \dots\dots\dots$$

$$627 \times 40 = \dots\dots\dots$$

$$8000 \times 73 = \dots\dots\dots$$

ÇARPMA İŞLEMİ RAKAM YERLEŞTİRME (SEVİYE 2)

Karışık olarak verilen rakamları, işlem sonuçlarını sağlayacak şekilde uygun basamaklara yerleştirin.

$$\begin{array}{r} 0, 3, 9, 5 \\ \times \quad \dots \quad \dots \\ \hline 2 \quad 8 \quad 5 \quad 0 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 0, 9, 6, 4 \\ \times \quad \dots \quad \dots \\ \hline 5 \quad 4 \quad 2 \quad 4 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 7, 8, 1, 0 \\ \times \quad \dots \quad \dots \\ \hline 5 \quad 6 \quad 7 \quad 0 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 7, 8, 1, 4 \\ \times \quad \dots \quad \dots \\ \hline 3 \quad 3 \quad 6 \quad 7 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 2, 0, 3, 7 \\ \times \quad \dots \quad \dots \\ \hline 6 \quad 2 \quad 1 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 9, 2, 7, 4 \\ \times \quad \dots \quad \dots \\ \hline 9 \quad 9 \quad 4 \end{array}$$

TOPLAMALI SAYI YERLEŞTİRME - SEVİYE 1

Tablada satırlardaki sayıların toplamları satırların sağında ve sütunlardaki sayıların toplamları ise sütunların altında gösterilmiştir. Tabloyu 1,2,3,4,5,6,7,8,9 rakamlarının her birini bir defa kullanacak doldurun.

6	5		15
			17
		2	13
23	15	7	

BAĞLANTILI ŞİFRELER (SAYILI) - ZOR

Birbiriyle bağlantılı tabloları inceleyin ve şifreli olarak verilmiş 4 basamaklı sayıyı bulun.

7	2	1	8	5	6	3	4
↶	↷	↶	↷	↶	↷	↶	↷



↶	↷	↶	↷	↶	↷	↶	↷
◆	□	■	◆	□	□	□	□

□	◆	□	■	□	□	□	◆
○	○	○	◎	●	●	◎	○

●	◎	◎	○

?

TOPLAMALI SAYI YERLEŞTİRME - SEVİYE 1

Tablada satırlardaki sayıların toplamları satırların sağında ve sütunlardaki sayıların toplamları ise sütunların altında gösterilmiştir. Tabloyu 1,2,3,4,5,6,7,8,9 rakamlarının her birini bir defa kullanacak doldurun.

	3		13
	4		10
		6	22
10	16	19	