

Kitapçık Hakkında

Bu kitapçıkta ilkokul seviyesinde çeşitli bulmacalar bulunmaktadır.

Kontrol Edenin Adı
İmzası



EC Çalışmalar
ğlenceli

Adı Soyadı:
Sınıfı :
Okulu :

Yunus KÜLCÜ

ALFABETİK SIRALAMA VE ŞİFRELEME

O, I, Ö, L, H, N, Ş, K, F harflerini alfabetik olarak sıralayarak numaralı kutulara yazın ve aşağıdaki şifreyi bulun.

1	2	3
4	5	6
7	8	9

3	9	3	6

ŞİFRE BULMA OYUNU (Seviye 1)

Aşağıda bir şifre ile ilgili denemeler ve o deneme ile ilgili açıklamalar verilmiştir. İpuçlarını kullanarak şifreyi bulunuz.

Şifre Deneme Alanı

Açıklama

1. Deneme

8	9	0
---	---	---

 İKİ RAKAM VE YERİ DOĞRU
2. Deneme

2	8	3
---	---	---

 HIÇBİR RAKAM DOĞRU DEĞİL
3. Deneme

1	9	3
---	---	---

 İKİ RAKAM VE YERİ DOĞRU

Şifre:

4x4 SUDOKU (UZMAN SEVİYE)

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

Sudoku 1

		1	
2			
		3	1

Sudoku 2

			1
3		4	
4			

Sudoku 3

	1		
4		3	
		4	

Sudoku 4

			2
3		1	
1			

Sudoku 5

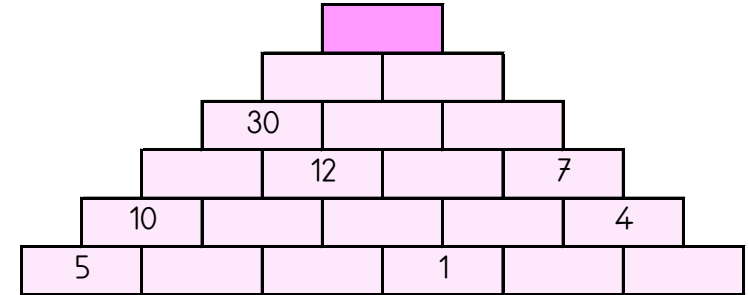
	3		2
4			
			3

Sudoku 6

4			
		3	
		1	3

BÜYÜK TOPLAMA PİRAMİDİ VERİLMİYENLER

Toplama piramidinde verilmeyen sayıları bulun ve tepe sayısını aşağıdaki sayılar içinden bulup işaretleyin.



89 76 64 82 96 73 56 92

SAYI AVI

İki Basamaklılar:

36, 22, 97, 95,

Üç Basamaklılar:

461, 719, 954, 837,

Dört Basamaklılar:

5334, 6945, 1354,

Beş Basamaklılar:

67598, 94773,

Altı Basamaklılar:

943549, 746329, 571324,
779649,

4	6	1					

5x5 SUDOKU (UZMAN SEVİYE)

Sudoku 1

	3		2	4
4				5
		2	5	
		5		
1				

Sudoku 2

2			4	
	3	4		
5				
	5	3		
		1		4

	3		1	
1				5
3		4		2
	4	2		

3		4		2
5				1
			3	4
			4	
	5			

SAYI AVI BULMACASI

Verilen sayıları bularak işaretleyin.

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

916.784

623.183

120.210

793.094

172.744

SAYI ÇİFTLERİNİ BUL (Seviye 1)

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

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

1. Sayı :

2. Sayı :

3. Sayı :

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

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

1. Sayı :

2. Sayı :

3. Sayı :

KARIŞIK SUDOKULAR

6x6 SUDOKU (UZMAN SEVİYE)

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

5x5 SUDOKU (UZMAN SEVİYE)

3				2
	3			5
		4		
	1			
	5	1	2	

4x4 SUDOKU (UZMAN SEVİYE)

1			2
2			
		4	

4x4 SUDOKU (UZMAN SEVİYE)

			1
3		2	
2			

4x4 SUDOKU (UZMAN SEVİYE)

	3		
2		1	
		2	

KODLAMALI İŞLEMLER 1

Satırlardaki bilgiler ve işlemlere uygun şekilde tabloları doldurun.

Tablo 1

	A	B	C
1			
2			
3			

$$\begin{aligned} A1 &= 9 \\ C1 &= 4 \\ A2 &= A1 + 8 \\ C2 &= A2 - 8 \\ A3 &= 7 \\ B2 &= A1 - 8 \\ B1 &= B2 \times 9 \\ B3 &= 3 \\ C3 &= 3 \end{aligned}$$

Tablo 2

	A	B	C
1			
2			
3			

$$\begin{aligned} A1 &= 7 \\ B3 &= 2 \\ C2 &= 4 \\ C3 &= A1 + 10 \\ A2 &= B3 + 3 \\ A3 &= C2 + 9 \\ C1 &= 9 \\ B2 &= C3 - 7 \\ B1 &= B3 \times 3 \end{aligned}$$

Tablo 3

	A	B	C
1			
2			
3			

$$\begin{aligned} B1 &= 6 \\ C2 &= B1 + 2 \\ B2 &= C2 \times 5 \\ C1 &= B1 \times 1 \\ B3 &= C3 - 6 \\ A3 &= B3 - 5 \\ A2 &= B1 - 5 \\ A1 &= 8 \end{aligned}$$

SAYI ÇİFTLERİNİ BUL (Seviye 2)

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

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

- Sayı :
- Sayı :
- Sayı :
- Sayı :

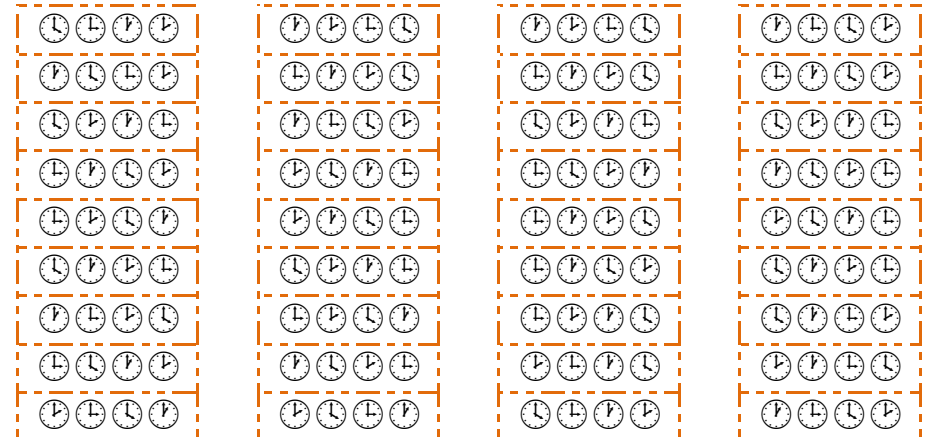
Yandaki tabloda ikiye tane yazılmış üç basamaklı sayıları bulup farklı renklere boyayın ve noktalı yerlere yazınız.

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

- Sayı :
- Sayı :
- Sayı :
- Sayı :

DİKKAT ETKİNLİKLERİ 1. SET

Şekillerin yandaki gibi sıralandığı 2 grubu işaretleyiniz.



ZİNCİRLEME VERİLMİYENLİ İŞLEMLER

Aşağıdaki işlemlerde verilmeyenleri bularak ilerleyin ve noktalı yerlere cevapları yazın.

$$\begin{aligned} \text{✏} - 4 &= 8 \\ \text{✏} + \blacksquare &= 19 \\ \blacksquare \times \star &= 35 \\ \blacktriangle \times \star &= 30 \\ \blacktriangle \times 8 &= \dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \heartsuit \div 7 &= 5 \\ \heartsuit - \text{✏} &= 27 \\ \text{✏} + \diamond &= 11 \\ \blacksquare + \diamond &= 9 \\ \blacksquare - 4 &= \dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{✏} + 6 &= 19 \\ \text{✏} - \heartsuit &= 5 \\ \heartsuit + \square &= 15 \\ \blacksquare \times \square &= 14 \\ \blacksquare &= \dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 15 - \square &= 2 \\ \square - \star &= 5 \\ \diamond \times \star &= 32 \\ \heartsuit \times \diamond &= 8 \\ \heartsuit \times 3 &= \dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 12 - \heartsuit &= 10 \\ \blacksquare + \heartsuit &= 3 \\ \star + \blacksquare &= 4 \\ \blacktriangle - \star &= 3 \\ \blacktriangle - 4 &= \dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \times \text{✏} &= 6 \\ \heartsuit + \text{✏} &= 11 \\ \blacktriangle \times \heartsuit &= 54 \\ \blacktriangle \times \blacksquare &= 60 \\ \blacksquare &= \dots \end{aligned}$$

DİKKAT GELİŞTİRME SORULARI

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

1) Aradığımız sayı 3 sayısının bulunduğu kutudadır. Bu sayı bulunduğu kutunun ilk üç sayısından birisidir. Bu sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- a) 6 b) 4 c) 11 d) 10

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

3) Aradığımız sayı sol kutudadır. Bu sayı bulunduğu kutunun son üç sayısından birisidir. Bu sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- a) 6 b) 9 c) 4 d) 12

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

2) Aradığımız sayının bulunduğu kutuda 2 sayısı yoktur. Bu sayı bulunduğu kutunun son üç sayısından birisidir. Bu sayı aşağıdaki sayılardan hangisi olamaz?

- a) 10 b) 4 c) 9 d) 5

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

4) Aradığımız sayı sol kutuda değildir. Bu sayı bulunduğu kutunun ilk üç sayısından birisi değildir. Bu sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- a) 11 b) 7 c) 4 d) 8

Bulduğunuz cevapların toplamı 37 ise başarılıdır.

TOPLAMALI SAYI YERLEŞTİRME - SEVİYE 1

Tabloda 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.

6			14
			12
8		4	19
23	13	9	

SAYI ÇİFTLERİNİ BUL (Seviye 2)

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

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

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

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

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

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

EĞLENCELİ KOD ÇÖZME

Aşağıda bazı kelimelerin kodlanmış halleri yanında verilmiştir. Kelimelerin kodlanışlarını inceleyerek verilen diğer kodları çözünüz.

değirmen = 49375896 ⇒ 496989 =

dalgıç = 498653 ⇒ 3985 =

güvercin = 26153849 ⇒ 841841 =

kaporta = 2956879 ⇒ 92798 =

ihtiyar = 7617429 ⇒ 62421 =

ALFABE KODLAMA

1	2	3	4
A B C Ç D E F	G Ğ H I İ 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 31 = 3. tablodaki 1. harf = M

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

12432831111311 143447444633364331

ÇARPMACA (1-8)

Her satır ve sütunda sadece iki sayı olacak şekilde 1-8 rakamlarını tabloya yerleştirin. Her bir rakam sadece bir kez kullanılacak ve yazılan rakamların çarpımları koyu alanlardaki sayılara eşit olacak.

				6
				20
				24
				14
42	40	2	12	

				6
				5
				42
				32
35	12	48	2	

BAĞLANTILI ŞİFRELER (SAYILI) - ZOR

Birbiriyle bağlantılı tabloları inceleyin ve şifre kelimesini bulun.

Ö	U	İ	Ş	V	C	T	K
●	◎	⊙	○	○	●	○	●

○	○	⊙	○	●	◎	●	○
★	☆	★	⊙	★	★	★	★

★	★	☆	⊙	★	★	★	★
↻	↻	↻	↻	↻	↻	↻	↻

↻	↻	↻	↻	↻

