

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
ğlenceli

Adı Soyadı:

Sınıfı :

Okulu :

Yunus KÜLCÜ

ZİNCİRLEME VERİLMİYENLİ İŞLEMLER

Aşağıdaki işlemlerde verilmeyenleri bularak ilerleyin ve noktalı yerlere cevapları yazın.

$6 + \diamond = 18$

$\diamond - \square = 5$

$\star \times \square = 28$

$\blacktriangle + \star = 5$

$\blacktriangle \times 5 = \dots\dots$

$\heartsuit - 9 = 4$

$\heartsuit - \diamond = 7$

$\diamond \times \star = 24$

$\star \times \text{pencil} = 32$

$\text{pencil} - 7 = \dots\dots$

$\blacksquare - 10 = 5$

$\diamond + \blacksquare = 20$

$\diamond - \heartsuit = 2$

$\star \times \heartsuit = 27$

$\star = \dots\dots$

$8 + \blacksquare = 21$

$\blacksquare - \square = 12$

$\square \times \diamond = 5$

$\heartsuit + \diamond = 9$

$\heartsuit \times 4 = \dots\dots$

$12 - \diamond = 7$

$\blacktriangle - \diamond = 4$

$\heartsuit \times \blacktriangle = 90$

$\heartsuit + \blacksquare = 12$

$\blacksquare \times 1 = \dots\dots$

$5 \times \text{pencil} = 30$

$\heartsuit \times \text{pencil} = 48$

$\heartsuit \times \star = 80$

$\star \times \square = 40$

$\square + 6 = \dots\dots$

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 kullanacak doldurun.

9		7	19
	6		15
			11
12	14	19	



PROBLEMLER



11) 1890 sayısından başlayarak yüzer ritmik sayarken 4. sırada söylediğimiz sayı ile 5306 sayısından başlayarak geriye doğru yüzer ritmik sayarken 6. sırada söylediğimiz sayının toplamı kaçtır?

Cevap:

12) 124'ün 5 katının 266 eksiği kaçtır?

Cevap:

13) Bir çıkarma işleminde fark 3908, eksilen 6438 olduğuna göre çıkan kaçtır?

Cevap:

14) Bir çıkarma işleminde eksilen 8785, çıkan 2824 olduğuna göre farkın 5452 eksiği kaçtır?

Cevap:

15) Farkın 2952 olduğu bir çıkarma işleminde eksilen 4892 artırılırsa fark kaç olur?

Cevap:



PROBLEMLER



6) Binler basamağı 9, yüzler basamağı 0 olan 4 basamaklı rakamları birbirinden farklı en küçük tek sayı kaçtır?

Cevap:

7) Birinci toplananın 1117, ikinci toplananın 543 ve toplamın 6578 olduğu bir toplama işleminde üçüncü toplananın 1857 eksiği kaçtır?

Cevap:

8) $3672 - \diamond = 829$ işlemine göre $\diamond - 734$ işleminin sonucu kaçtır?

Cevap:

9) İncisu'nun 1076 lirası vardır. Osman'ın parası İncisu'nun parasından 1441 lira fazladır. Buna göre bu iki arkadaşın paraları toplamı kaç liradır?

Cevap:

10) $\blacktriangle < 4281$ $4134 < \blacksquare$
yukarıdaki karşılaştırmalara göre en küçük \blacksquare ve en büyük \blacktriangle değerlerinin toplamı kaçtır?

Cevap:

50 İLE KISA YOLDAN ÇARPMA

Verilen çarpma işlemlerini örnekteki gibi kısa yoldan yapınız.

$$\begin{array}{l} 42 \times 50 \\ 42 \div 2 = 21 \\ 21 \times 100 = 2100 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 26 \times 50 \\ \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 22 \times 50 \\ \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \end{array}$$

1500
900
1200
700
1300
1100
1900
1000

$$\begin{array}{l} 24 \times 50 \\ \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 14 \times 50 \\ \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 20 \times 50 \\ \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 38 \times 50 \\ \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 18 \times 50 \\ \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 30 \times 50 \\ \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \end{array}$$

www.egjenceicalismalar.com

ÇARPMA EŞLEŞTİRME

Çarpımları eşit olan ifadeleri eşleştirin.

$$(11 \times 4) \times 25$$

$$(5 \times 19) \times 6$$

$$(9 \times 23) \times 16$$

$$(8 \times 23) \times 2$$

$$4 \times (20 \times 14)$$

$$(14 \times 16) \times 13$$

$$20 \times (13 \times 15)$$

$$23 \times (9 \times 16)$$

$$(7 \times 5) \times 10$$

$$(14 \times 9) \times 16$$

$$(22 \times 20) \times 9$$

$$(20 \times 15) \times 13$$

$$14 \times (16 \times 9)$$

$$(4 \times 14) \times 20$$

$$7 \times (14 \times 10)$$

$$(20 \times 9) \times 22$$

$$(19 \times 6) \times 5$$

$$(5 \times 10) \times 7$$

$$(2 \times 23) \times 8$$

$$2 \times (6 \times 22)$$

$$14 \times (13 \times 16)$$

$$11 \times (25 \times 4)$$

$$22 \times (6 \times 2)$$

$$(7 \times 10) \times 14$$

25 İLE KISA YOLDAN ÇARPMA

Verilen çarpma işlemlerini örnekteki gibi kısa yoldan yapınız.

$$\begin{array}{r} 36 \times 25 \\ 36 \div 4 = 9 \\ 9 \times 100 = 900 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \times 25 \\ \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \times 25 \\ \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \end{array}$$

600
1000
1500
1300
700
1100
1200
1400

$$\begin{array}{r} 40 \times 25 \\ \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \times 25 \\ \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \times 25 \\ \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \times 25 \\ \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \times 25 \\ \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \times 25 \\ \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \end{array}$$

PROBLEMLER



1) Hirasu, Zeynep ve Tarık'ın yaşları toplamı 146'dır. Hirasu, Zeynep ve Tarık'ın 13 yıl sonra yaşları toplamı kaç olur?

Cevap:

2) Onlar basamağı 4, binler basamağı 6 olan 4 basamaklı en büyük sayıdan 4483 çıkarırsak sonuç kaç olur?

Cevap:

3) Necip 9 yaşındadır. Berna'nın yaşı, Necip'in yaşının 7 katıdır. Buna göre Berna 2 yıl önce kaç yaşındaydı?

Cevap:

4) Tarık 7 yaşındadır. Nisanur'un yaşı, Tarık'ın yaşının 8 katıdır. Buna göre Nisanur 6 yıl sonra kaç yaşında olur?

Cevap:

5) $3460 - \diamond = 1720$ ve $2210 - \blacksquare = 1840$ işlemlerine göre $\diamond + \blacksquare$ sonucu kaçtır?

Cevap:

www.egjenceicilismlar.com

SIRALI TOPLAMA ÇIKARMA ÇARPMA

Okları takip ederek işlemleri tamamlayın ve cevaplarını işaretleyin.

$$\begin{array}{r} 8555 \\ - 6448 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + 2355 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} - 1010 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} - 1244 \\ \hline \end{array}$$

2208

$$\begin{array}{r} 154 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} - 2311 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + 4312 \\ \hline \end{array}$$

6159

$$\begin{array}{r} 830 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} - 2871 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} - 1964 \\ \hline \end{array}$$

730

6592

TOPLAMA İŞLEMİ RAKAM YERLEŞTİRME (SEVİYE 2)

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

7, 9, 3, 0, 1	6, 8, 1, 9	8, 5, 2, 0
...
...
+	+	+
...
9 2 0	8 9 7	5 8 2
0, 2, 1, 8, 6	6, 9, 8, 2, 4	3, 2, 5, 7, 0
...
...
+	+	+
...
6 8 3	7 7 6	3 5 9

10,100 VE 1000'İN KATLARI İLE ÇARPMA

Aşağıdaki çarpma işlemlerinin cevaplarını yazınız.

$70 \times 828 = \dots\dots\dots$

$710 \times 900 = \dots\dots\dots$

$111 \times 100 = \dots\dots\dots$

$20 \times 8000 = \dots\dots\dots$

$50 \times 616 = \dots\dots\dots$

$800 \times 654 = \dots\dots\dots$

$618 \times 10 = \dots\dots\dots$

$400 \times 659 = \dots\dots\dots$

$395 \times 400 = \dots\dots\dots$

$650 \times 600 = \dots\dots\dots$

www.egjenceicilismlar.com

ÇIKARMA İŞLEMİ RAKAM YERLEŞTİRME (SEVİYE 1)

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

4, 0, 9	9, 6, 8	8, 5, 6
...
...
-	-	-
...
3 1	9 2	8 1
4, 2, 5	7, 8, 9	8, 6, 3
...
...
-	-	-
...
4 3	6 9	5 5

5 İLE KISA YOLDAN ÇARPMA

Verilen çarpma işlemlerini örnekteki gibi kısa yoldan yapınız.

30×5
 $30 \div 2 = 15$
 $15 \times 10 = 150$

42×5

.....
.....

44×5

.....
.....

160

220

130

46×5

.....
.....

40×5

.....
.....

20×5

.....
.....

210

70

200

32×5

.....
.....

26×5

.....
.....

14×5


.....
.....

230

100

ÇARPMA TOPLAMA VE ÇIKARMA PİRAMİDİ

Piramitte işlemleri yaparak tepelerdeki sayıları bulun ve aşağıdan işaretleyin.



?

	-					
+		+				
6	x	8	x	9	x	3

57 52 21

?

	-					
+		+				
5	x	6	x	9	x	2

12 64 18

?

	-					
+		+				
9	x	8	x	4	x	5

57 52 21

?

	-					
+		+				
7	x	4	x	2	x	5

12 64 18

ÇARP BUL

Aşağıdaki işlemlerin cevaplarını tablodan işaretleyin.

$\begin{array}{r} 140 \\ \times 30 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 179 \\ \times 98 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 837 \\ \times 87 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 772 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---

$\begin{array}{r} 441 \\ \times 58 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 216 \\ \times 76 \\ \hline \end{array}$
---	---

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



ŞEKİLLİ ZEKA SORULARI

Görselleri inceleyerek noktalı alanların değerlerini bulunuz.

$$6 + \text{iki kedi} = 18$$

$$\text{üç kedi} - \text{iki kedi} = 15$$

$$\text{üç kedi} - 2 = \dots$$

$$\text{iki elefant} - 8 = 4$$

$$\text{üç elefant} + \text{iki kedi} = 34$$

$$\text{iki kedi} - 5 = \dots$$

SARMAL BULMACA

Soruların cevaplarını başla kutusundan başlayarak sırsıyla yazın. Şifreyi oluşturun.

Başla 7


	6								
		2			5				
					4				
			8						
		1			10				
	9								

- Sorular:
- 101 - 87 =
- 192 - 56 =
- 129 - 54 =
- 39 + 33 =
- 48 + 108 =
- 13 + 72 =

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

DORT İŞLEM PIRAMIDI (BOLMEYİ HATIRLAYIN)

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



	-					
x		+				
18	÷	3	+	4	x	8

25 9 6

	-					
x		+				
20	÷	4	+	5	x	6

14 3 36

	-					
x		+				
24	÷	6	+	3	x	6

25 9 6

	-					
x		+				
42	÷	6	+	3	x	6

14 3 36

4x4 SUDOKU (ZOR SEVİYE)

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

Sudoku 1

			2
	1	4	
1		3	
4			

Sudoku 2

4			3
	1		4
2		4	

Sudoku 3

3	1	2	
4			
		1	
	3		

Sudoku 4

	1	2	
3			
	4		2
		1	

Sudoku 5

1			2
	4		
3		2	
		3	

Sudoku 6

		1	
2	1		4
3	2		

TOPLA ÇIKAR BUL

Aşağıdaki işlemlerin cevaplarını tablodan işaretleyin.

$$\begin{array}{r} 6895 \\ + 2065 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2927 \\ - 1870 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9218 \\ - 1852 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6248 \\ + 2884 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7852 \\ - 6098 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1265 \\ + 6589 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6751 \\ - 4768 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3240 \\ + 5030 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8600 \\ - 6389 \\ \hline \end{array}$$

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



SAYI ÇİFTLERİNİ BUL (Seviye 1)

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

2	6	7	4	0
4	2	4	2	9
9	6	9	4	6
2	6	7	1	9

1. Sayı :
2. Sayı :
3. Sayı :

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

6	2	3	4	6
1	1	2	2	2
8	8	7	7	3
8	8	1	1	7

1. Sayı :
2. Sayı :
3. Sayı :

5x5 SUDOKU (ZOR SEVİYE)

Sudoku 1

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

Sudoku 2

3		4		2
2	5		4	
	2		3	4
5		3		



2		5		3
	5	2		
				4
3	1		5	
1	2			

4	2			
	1	3	5	
3		5		2
5		4		
		2		

www.egencealimalismalar.com

SAYI YERLEŞTİRME BULMACASI

İki Basamaklılar:

87, 86, 38, 48, 24, 14,
36,

Üç Basamaklılar:

727, 118,

Dört Basamaklılar:

4111, 5491, 2728, 6283,

Beş Basamaklılar:

23497, 19378,

Altı Basamaklılar:

964677, 882942, 767683,
458669,

			4			
			5			
			8			
			6			
			6			
			9			

SAYI ÇİFTLERİNİ BUL (Seviye 2)

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

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

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

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

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

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

KODLAMALI İŞLEMLER 1

Satırlardaki bilgiler ve işlemlere uygun şekilde tabloları doldurun.

Tablo 1

	A	B	C
1			
2			
3			

- B1=6
C2 = B1 + 7
A2 = B1 - 3
C3 = C2 - 3
B2 = C2 - 10
C1=1
B3 = A2 x 5
A3 = B3 - 8
A1=8

Tablo 2

	A	B	C
1			
2			
3			

- C1=3
B3 = C1 x 7
A3=1
B2=1
C3 = B3 + 5
C2 = B3 - 2
A1=10
A2 = C2 - 9
B1 = A3 + 8

Tablo 3

	A	B	C
1			
2			
3			

- B1=6
C2 = B1 + 7
A2 = B1 - 3
C3 = C2 - 3
B2 = C2 - 10
C1=1
B3 = A2 x 5
A3 = B3 - 8
A1=8