

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



ilkokul1.com

Adı Soyadı:

Sınıfı :

Okulu :

Yunus KÜLCÜ

ÇARP BUL

Aşağıdaki işlemlerin cevaplarını tablodan işaretleyin.

$$\begin{array}{r} 572 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 744 \\ \times 69 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 833 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 676 \\ \times 17 \\ \hline \end{array}$$

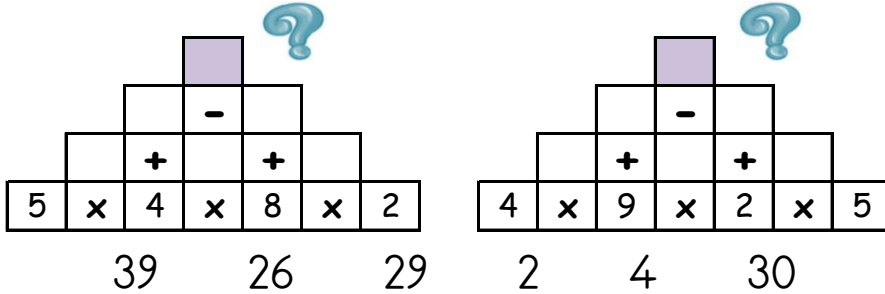
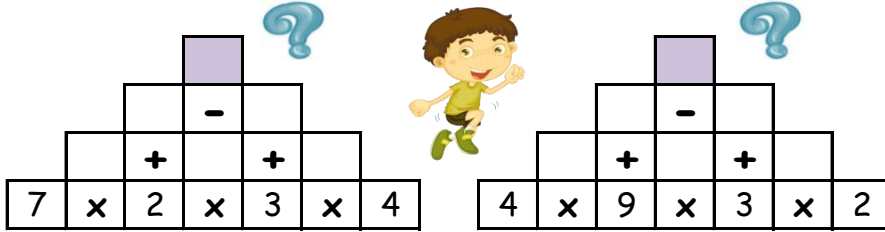
$$\begin{array}{r} 915 \\ \times 44 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 923 \\ \times 85 \\ \hline \end{array}$$

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



ÇARPMA TOPLAMA VE ÇIKARMA PİRAMİDİ

Piramitte işlemleri yaparak tepelerdeki sayıları bulun ve aşağıdan işaretleyin.



PROBLEMLER



11) $\star - 6495 = 2029$ işlemine göre $\star - 2657$ işleminin sonucu kaçtır?

Cevap:

12) 750, 1884, 1137, 3378, 6645 sayıları küçükten büyüğe sıralandığında 5. ve 1. sırada olan sayıların farkı kaçtır?

Cevap:

13) 3538 fazlası 6376 eden sayı ile 2480 fazlası 6547 eden sayının toplamı kaçtır?

Cevap:

14) Üç basamaklı üç sayının toplamı 1665'tir. Bu sayılardan biri 566 olduğuna göre diğer sayılardan küçük olanı en az kaç olabilir?

Cevap:

15) 3'ün 9 katı ile 6'nın 8 katının farkı kaç eder?

Cevap:



PROBLEMLER



6) 6'nın 7 katı ile 2'nin 4 katının toplamı kaç eder?

Cevap:

7) ☆ > 4889 - 5 karşılaştırmasında ☆ çift sayıdır. Buna göre ☆ en az kaç olabilir?

Cevap:

8) Bir çıkarma işleminde çıkan 3525, eksilen 8632 olduğuna göre farkın 3609 eksiği kaçtır?

Cevap:

9) 9 birlik, 5 yüzlük ve 5 onluktan oluşan sayının 16 katının 3151 eksiği kaçtır?

Cevap:

10) Üç sayının toplamı 3024 sayısına eşittir. Birinci sayı 644 ve ikinci sayı 2204 olduğuna göre üçüncü sayının 6292 fazlası kaçtır?

Cevap:

10,100 VE 1000'İN KATLARI İLE ÇARPMA

Aşağıdaki çarpma işlemlerinin cevaplarını yazınız.

$490 \times 10 = \dots\dots\dots$

$516 \times 300 = \dots\dots\dots$

$900 \times 125 = \dots\dots\dots$

$783 \times 600 = \dots\dots\dots$

$401 \times 80 = \dots\dots\dots$

$40 \times 307 = \dots\dots\dots$

$80 \times 97 = \dots\dots\dots$

$30 \times 900 = \dots\dots\dots$

$50 \times 491 = \dots\dots\dots$

$663 \times 400 = \dots\dots\dots$

5 İLE KISA YOLDAN ÇARPMA

Verilen çarpma işlemlerini örnekteki gibi kısa yoldan yapınız.

40×5
 $40 \div 2 = 20$
 $20 \times 10 = 200$

38×5
.....
.....

16×5
.....
.....

44×5
.....
.....

12×5
.....
.....

14×5
.....
.....

22×5
.....
.....

36×5
.....
.....

24×5
.....
.....

110
120
70
190
80
220
60
180

25 İLE KISA YOLDAN ÇARPMA

Verilen çarpma işlemlerini örnekteki gibi kısa yoldan yapınız.

$$56 \times 25$$
$$56 \div 4 = 14$$
$$14 \times 100 = 1400$$

$$44 \times 25$$

.....

.....

$$60 \times 25$$

.....

.....

1300

1000

1500

$$52 \times 25$$

.....

.....

$$48 \times 25$$

.....

.....

$$24 \times 25$$

.....

.....

1100

600

1200

$$32 \times 25$$

.....

.....

$$28 \times 25$$

.....

.....

$$40 \times 25$$

.....

.....

700

800

50 İLE KISA YOLDAN ÇARPMA

Verilen çarpma işlemlerini örnekteki gibi kısa yoldan yapınız.

$$32 \times 50$$
$$32 \div 2 = 16$$
$$16 \times 100 = 1600$$

$$46 \times 50$$

.....

.....

$$22 \times 50$$

.....

.....

1100

2300

700

$$36 \times 50$$

.....

.....

$$24 \times 50$$

.....

.....

$$48 \times 50$$

.....

.....

900

1800

1200

$$14 \times 50$$

.....

.....

$$16 \times 50$$

.....

.....

$$18 \times 50$$

.....

.....

2400

800



PROBLEMLER



1) 4152 sayısının ilk önce binler ve onlar basamaklarındaki rakamlar yer değiştiriliyor. Daha sonra oluşan sayının birler ve onlar basamaklarındaki rakamlar yer değiştiriliyor. Yeni oluşan sayı kaç olur?

Cevap:

2) 5, 4, 9, 2 rakamlarını birer kez kullanarak yazılabilecek 4 basamaklı en büyük çift sayı ile 287 sayısının toplamı kaçtır?

Cevap:

3) Meyra 5 yaşındadır. Haluk'un yaşı, Meyra'nın yaşının 6 fazlasının 2 katıdır. Buna göre Haluk kaç yaşındadır?

Cevap:

4) Onlar basamağı 4, yüzler basamağı 3 olan 4 basamaklı rakamları birbirinden farklı en büyük tek sayıdan 842 çıkarırsak sonuç kaç olur?

Cevap:

5) $\blacktriangle < 1520$ $\diamond > 4617$
yukarıdaki karşılaştırmalara göre en küçük \diamond ve en büyük \blacktriangle değerlerinin farkı kaçtır?

Cevap:

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 alfabeği yazman işini oldukça kolaylaştıracaktır.

Verilen Yönerge	J←; K←; Ş⇒; J←; N←; B←; M←
Oluşan Gizli Kelime	
Verilen Yönerge	S⇒; D⇒; L⇒; R⇒; J←; V⇒; F←
Oluşan Gizli Kelime	
Verilen Yönerge	U⇒; S←; U⇒; M⇒
Oluşan Gizli Kelime	

ŞİFRELİ TOPLAMA ALIŞTIRMALARI

Aşağıdaki işlemleri yaparak şifreyi oluşturun.

$$\begin{array}{r} \text{İ} \\ 3249 \\ + 3274 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{Ş} \\ 9066 \\ + 802 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{İ} \\ 1181 \\ + 6528 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{O} \\ 4704 \\ + 2445 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{L} \\ 3197 \\ + 2035 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{E} \\ 4743 \\ + 4175 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{N} \\ 3869 \\ + 766 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{N} \\ 4368 \\ + 5490 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{M} \\ 2741 \\ + 4959 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{G} \\ 559 \\ + 836 \\ \hline \end{array}$$



1395	8918	4635	6523	9868	5232	7709	7700	7149	9858

HANGİSİ DOĞRU

Doğru yazılan kelimenin şifre harfini boş kutulara yazarak şifreyi oluştur.

- | | | | | |
|-----|----------|-----------|----------|----------|
| 1) | N | ELEKTİRİK | Ö | ELEKTRİK |
| 2) | S | ATMIŞ | Z | ALTMİŞ |
| 3) | İ | KURDELA | G | KURDELE |
| 4) | Ü | MEYVE | M | MEYVA |
| 5) | N | TRAŞ | R | TIRAŞ |
| 6) | A | BİR ÇOK | N | BİRÇOK |
| 7) | A | PARDÖSÜ | U | PARDESÜ |
| 8) | R | MÜNÜBÜS | Z | MİNİBÜS |
| 9) | İ | FERMUAR | A | FERMAR |
| 10) | H | TUALET | K | TUVALET |



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ŞİFRELİ ÇIKARMA ALIŞTIRMALARI

Aşağıdaki işlemleri yaparak şifreyi oluşturun.

$$\begin{array}{r} \text{F} \\ 1872 \\ - 1383 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{S} \\ 8107 \\ - 1697 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{M} \\ 6146 \\ - 5406 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{I} \\ 8244 \\ - 1582 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{A} \\ 7378 \\ - 1562 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{F} \\ 8761 \\ - 5140 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{İ} \\ 8732 \\ - 1819 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{A} \\ 5765 \\ - 1893 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{R} \\ 1818 \\ - 484 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{H} \\ 3453 \\ - 677 \\ \hline \end{array}$$



2776	5816	489	6913	3621	740	6662	6410	1334	3872

TOPLA TOPLA

Her bir tabloda satır ve sütunlardaki sayıların toplamları tabloların üst kısmında verilmiştir. Verilmeyen sayıları bulun.

23			
	4	4	6
	6	8	8
9			2
4	7		7

16			
	1	6	4
6			4
2	7	4	
	6	2	5

24			
7		8	6
8	4	6	
	9		5
5		4	7

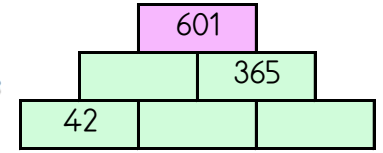
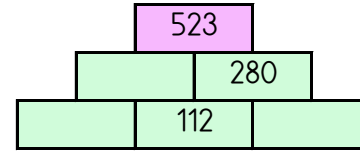
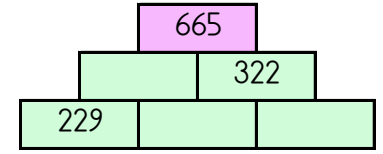
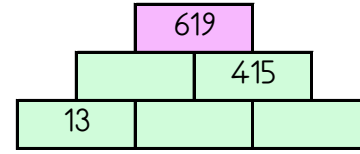
27			
7	5		
	7	9	6
	7	2	9
6			5

26			
8	6		7
7	4	7	
6			4
	9	5	

22			
	4	8	5
2		6	
7	7		6
	2	6	6

TOPLAMA PİRAMİDİNDE VERİLMİYEN SAYILAR

Toplama piramidi üzerinde bazı sayılar verilmemiştir. Bunları bulabilir misin?



ZİNCİRLEME VERİLMİYENLİ İŞLEMLER

Aşağıdaki işlemlerde verilmeyenleri bularak ilerleyin ve noktalı yerlere cevapları yazın.

$\diamond - 7 = 4$
$\diamond - \star = 5$
$\star - \text{pencil} = 2$
$\text{pencil} \times \blacksquare = 8$
$\blacksquare \times 8 = \dots\dots$

$9 \times \blacksquare = 45$
$\blacksquare - \heartsuit = 4$
$\star \times \heartsuit = 4$
$\square + \star = 11$
$\square - 2 = \dots\dots$

$\text{pencil} \times 6 = 54$
$\text{pencil} - \square = 8$
$\square \times \blacksquare = 8$
$\blacksquare + \blacktriangle = 10$
$\blacktriangle - 1 = \dots\dots$

$7 + \blacktriangle = 20$
$\blacktriangle + \star = 22$
$\star - \text{pencil} = 1$
$\text{pencil} - \diamond = 5$
$\diamond + 3 = \dots\dots$

$\square + 12 = 17$
$\diamond \times \square = 20$
$\diamond + \star = 14$
$\star - \text{pencil} = 9$
$\text{pencil} + 5 = \dots\dots$

$4 \times \blacktriangle = 20$
$\square - \blacktriangle = 1$
$\square + \diamond = 8$
$\diamond \times \text{pencil} = 18$
$\text{pencil} \times 4 = \dots\dots$

SIRALI TOPLAMA ÇIKARMA

Okları takip ederek işlemleri tamamlayın ve cevaplarını işaretleyin.

4 8 8 3			
+ 1 5 4 1			
.....			

2 0 1 9			
+ 5 4 0 0			
.....			

8 7 0 8			
- 1 0 0 1			
.....			

3566

4380

8545

8086

SAYI ÇİFTLERİNİ BUL (Seviye 2)

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

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

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

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

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

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

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.

6	4		19
			16
7			10
18	14	13	

ÇIKARMA İŞLEMİ RAKAM YERLEŞTİRME (SEVİYE 1)

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

9, 2, 7

$$\begin{array}{r} \dots \dots \\ \dots \dots \\ \hline \dots \dots \\ \dots \dots \\ \hline 7 \quad 7 \end{array}$$

1, 5, 9

$$\begin{array}{r} \dots \dots \\ \dots \dots \\ \hline \dots \dots \\ \dots \dots \\ \hline 4 \quad 2 \end{array}$$

9, 3, 5

$$\begin{array}{r} \dots \dots \\ \dots \dots \\ \hline \dots \dots \\ \dots \dots \\ \hline 9 \quad 2 \end{array}$$

6, 5, 2

$$\begin{array}{r} \dots \dots \\ \dots \dots \\ \hline \dots \dots \\ \dots \dots \\ \hline 4 \quad 6 \end{array}$$

1, 7, 8

$$\begin{array}{r} \dots \dots \\ \dots \dots \\ \hline \dots \dots \\ \dots \dots \\ \hline 7 \quad 7 \end{array}$$

3, 6, 8

$$\begin{array}{r} \dots \dots \\ \dots \dots \\ \hline \dots \dots \\ \dots \dots \\ \hline 8 \quad 3 \end{array}$$

4x4 SUDOKU (ZOR SEVİYE)

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

Sudoku 1

2			3
1		2	
4	1		

Sudoku 2

		1	3
3		4	
2	4		

Sudoku 3

1			4
4	3		
3		1	

Sudoku 4

		3	
	1		
1	3	4	
2			

Sudoku 5

3			2
	4		
1	3		
		1	

Sudoku 6

1		2	
3	2		
	3	4	



ÇARPMA ALIŞTIRMALARI



Aşağıdaki işlemlerin sonuçlarını bulun ve işaretleyin.

$$\begin{array}{r} 887 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 422 \\ \times 18 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 951 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 838 \\ \times 42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 638 \\ \times 94 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 457 \\ \times 52 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 583 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 867 \\ \times 76 \\ \hline \end{array}$$

40893 7579 7596 19514 75264 59972 23764 35196 65892

5x5 SUDOKU (ZOR SEVİYE)

Sudoku 1

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

Sudoku 2

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



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

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

TOPLA, ÇIKAR, ÇARP

Verilen işlemleri yaparak ok yönünde ilerle ve sonuca ulaş.

$$\begin{array}{r} 98 \\ + 13 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} - 89 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51 \\ + 87 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} - 46 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 97 \\ + 54 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} - 69 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77 \\ + 64 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} - 36 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ + 36 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} - 29 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92 \\ + 36 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} - 90 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} \times 4 \\ \hline \end{array}$$

945 738 343

460 152 88

EŞİ OLMAYANI BUL

Aşağıdaki her bir kutuda eş olmayan şekli bulun ve işaretleyin.

