



DOĞAL SAYILAR

a Okunuşlarıyla sayıları eşleştirip şifreyi çözelim.

Kırk iki bin üç yüz sekiz	Ğ		...	72605
Yedi yüz iki bin altı yüz elli	E		...	72695
Dört bin otuz sekiz	T		...	42308
Yetmiş iki bin altı yüz beş	B		...	42038
Dört yüz üç bin seksen	L		...	420345
Yedi bin iki yüz elli	N		...	4038
Dört yüz yirmi bin üç yüz kırk sekiz	R		...	4380
Yetmiş iki bin altı yüz doksan beş	Ö		...	702650
Kırk bin otuz sekiz	Ü		...	7250

a Basamak isimlerine dikkat ederek sayıları yanlarına yazalım.

Yüz B.	On Bin. B.	Birler B.	Binler B.	Yüz Bin. B.	Onlar B.	SAYI
5	7	8	6	2	6	.....
On Bin. B.	Birler B.	Yüz B.	Yüz Bin. B.	Onlar B.	Binler B.	SAYI
6	4	3	---	7	0	.....
Onlar B.	Binler B.	Yüz Bin. B.	Birler B.	On Bin. B.	Yüz B.	SAYI
8	9	---	2	---	1	.....
Birler B.	Yüz Bin. B.	On Bin. B.	Yüz B.	Binler B.	Onlar B.	SAYI
9	7	3	8	0	4	.....
Yüz Bin. B.	Onlar B.	Birler B.	On Bin. B.	Yüz B.	Binler B.	SAYI
8	2	6	0	9	4	.....
Onlar B.	Yüz B.	Birler B.	Binler B.	Yüz Bin. B.	On Bin. B.	SAYI
6	2	3	0	---	5	.....
Yüz B.	On Bin. B.	Binler B.	Onlar B.	Birler B.	Yüz Bin. B.	SAYI
3	---	4	1	9	---	.....



BASAMAK VE BASAMAK DEĞERLERİ

a Aşağıda verilen sayıların basamak değerlerini örnekteki gibi yazalım.

340684					
Onlar B.	Yüz B.	Yüz Bin. B.	Onlar B.	Binler B.	
4	6	3	8	0	
4	600	300000	80	0	
607279					
Onlar B.	Binler B.	Yüz Bin. B.	Birler B.	On Bin. B.	Yüz B.
.....
.....
215503					
Birler B.	Yüz Bin. B.	On Bin. B.	Yüz B.	Binler B.	Onlar B.
.....
.....
932171					
Yüz Bin. B.	Onlar B.	Birler B.	On Bin. B.	Yüz B.	Binler B.
.....
.....
446929					
Onlar B.	Yüz B.	Birler B.	Binler B.	Yüz Bin. B.	On Bin. B.
.....
.....
757853					
Yüz B.	On Bin. B.	Binler B.	Onlar B.	Birler B.	Yüz Bin. B.
.....
.....
809684					
Binler B.	Birler B.	Yüz Bin. B.	Onlar B.	Yüz B.	On Bin. B.
.....
.....





YÜZER VE BİNER RİTMİK SAYMA

a Aşağıda verilen ritmik saymalarda boş bırakılan yerleri tamamlayalım.

500	600	.....	.....	.....	.....	.....	1200
.....

835	935	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	1535

4780	4880	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	5380

3174	3274	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	3874

6862	6962	.....	.....	.....	.....	.....	7562
.....

1000	2000
------	------	-------	-------	-------	-------	-------

3450	4450
------	------	-------	-------	-------	-------	-------

1028	2028
------	------	-------	-------	-------	-------	-------

4075	5075
------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------



SAYILARI ÇÖZÜMLEME

a Aşağıda çözümlenmiş şekli verilen sayıları yazalım.

$4000 + 600 + 30 + 8$

$300000 + 70000 + 2000 + 800 + 90 + 5$

$60000 + 400 + 50 + 8$

$500000 + 9000 + 300 + 7$

$2000 + 700 + 80$

$70000 + 1000 + 6$



$6 \text{ binlik} + 8 \text{ yüzlük} + 2 \text{ onluk} + 9 \text{ birlik}$

$2 \text{ yüz binlik} + 4 \text{ on binlik} + 6 \text{ binlik} + 6 \text{ yüzlük} + 7 \text{ onluk} + 5 \text{ birlik}$

$9 \text{ on binlik} + 1 \text{ binlik} + 8 \text{ yüzlük} + 2 \text{ onluk} + 7 \text{ birlik}$

$5 \text{ yüz binlik} + 3 \text{ binlik} + 4 \text{ yüzlük} + 7 \text{ onluk} + 5 \text{ birlik}$

$3 \text{ on binlik} + 6 \text{ yüzlük} + 2 \text{ onluk}$

a Aşağıdaki sayıları örnekteki gibi çözümlayelim.

840517

$800000 + 40000 + 500 + 10 + 7$

63495

5718

208409

9074

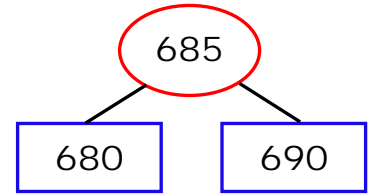
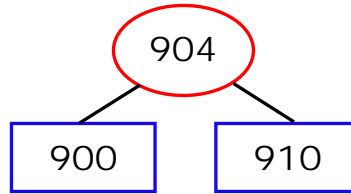
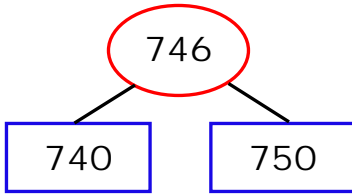
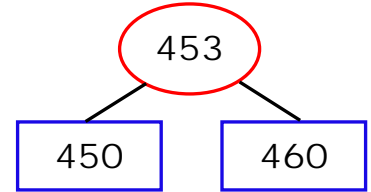
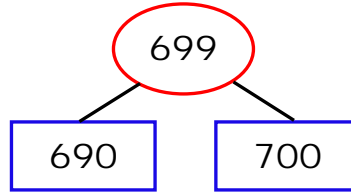
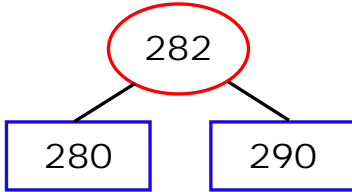
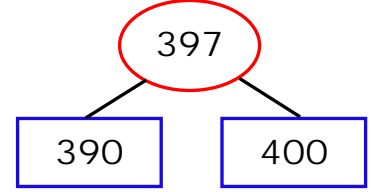
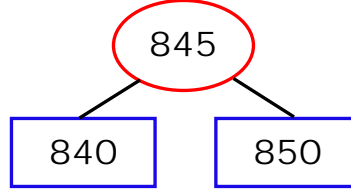
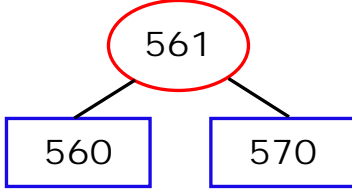
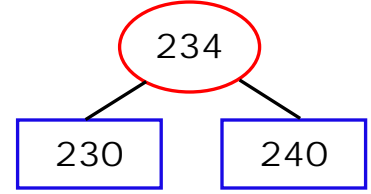
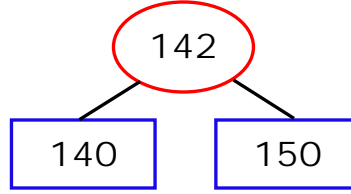
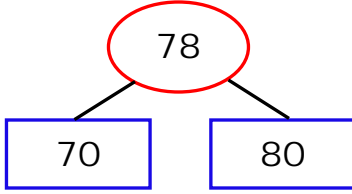
7830

394806

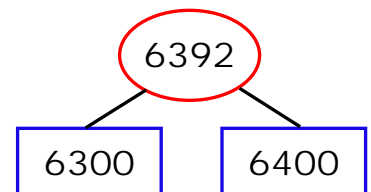
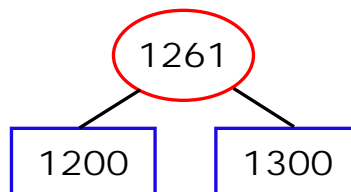
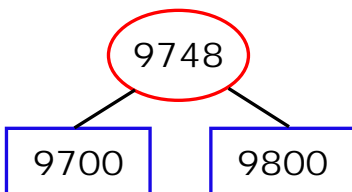
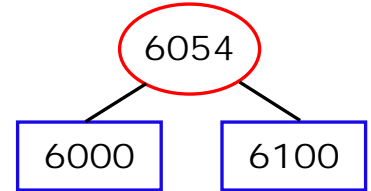
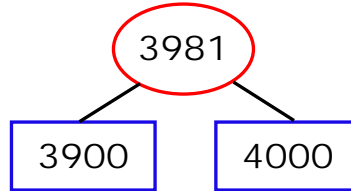
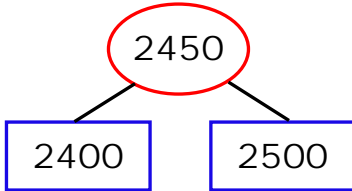
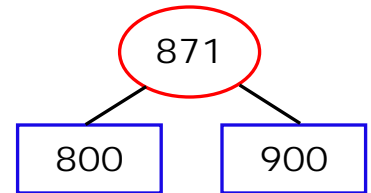
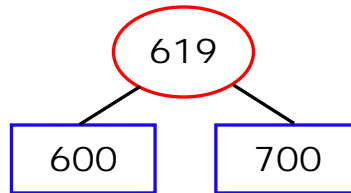
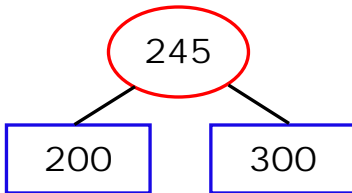


EN YAKIN ONLUĞA VE YÜZLÜĞE YUVARLAMA

a Aşağıda verilen sayıları en yakın onluğa yuvarladığımız zaman elde edeceğimiz sayıyı boyayınız.



a Aşağıda verilen sayıları en yakın yüzlüğe yuvarladığımız zaman elde edeceğimiz sayıyı boyayınız.





SAYILARI KARŞILAŞTIRMA VE SIRALAMA

a Aşağıdaki sayıları " $>$ ", " $<$ ", " $=$ " sembollerini kullanarak karşılaştıralım

982 1005

879 856

3064 4008

2485 2485

7082 7065

6591 6591

5142 5140

8599 8601

10254 9987

42674 44300

95614 95399

37654 48210

70945 70945

28063 27899

49078 201450

105682 107057

811259 798364

518623 518623

625817 623979

492695 492810

a Aşağıdaki sayıları büyükten küçüğe doğru sembol kullanarak sıralayalım.

8450 – 12360 – 6989 – 47500 – 26891
.....50863 – 29874 – 52300 – 29685 – 70082
.....816059 – 927310 – 820379 – 965412 – 948005
.....

a Aşağıdaki sayıları küçükten büyüğe doğru sembol kullanarak sıralayalım.

20562 – 9870 – 408097 – 23124 – 9624
.....354087 – 582604 – 478325 – 584300 – 339895
.....76589 – 74879 – 74562 – 76721 – 76341
.....

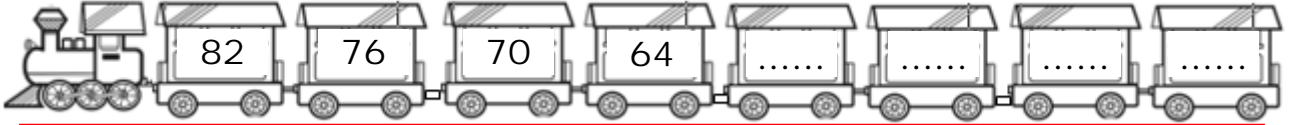


ÖRÜNTÜLER

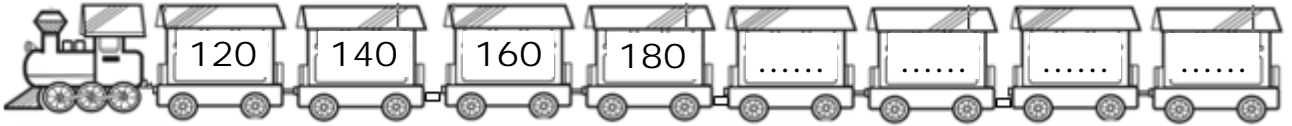
a Aşağıda verilen örüntülerin kuralını bularak noktalı yerlere dolduralım.



Kural:



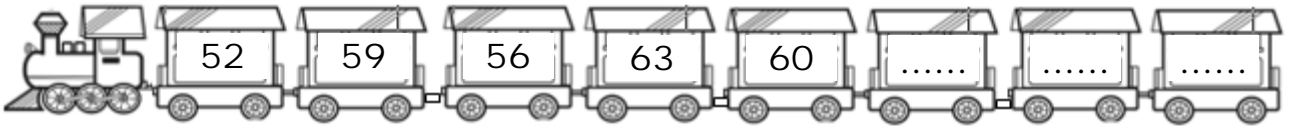
Kural:



Kural:



Kural:



Kural:



Kural:



Kural:



TOPLAMA İŞLEMİ

a Aşağıdaki toplama işlemlerini yapalım.

$$\begin{array}{r} 678 \\ + 324 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 347 \\ + 542 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 2439 \\ + 854 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 5046 \\ + 731 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 3156 \\ + 455 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 6473 \\ + 2618 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 3240 \\ + 2358 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 7864 \\ + 1693 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 3182 \\ + 2455 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 5382 \\ + 2374 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 1458 \\ 2563 \\ + 526 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 5676 \\ 827 \\ + 249 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 3582 \\ 4045 \\ + 367 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 6309 \\ 1478 \\ + 1255 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 2173 \\ 3695 \\ + 2784 \\ \hline \end{array}$$

.....

a Toplama işlemleri doğru ise "D", yanlış ise "Y" yolunu takip edersek hangi çıkışa ulaşırız?

$$3576 + 4842 = 8148$$

D

Y

$$5084 + 2693 = 7677$$

D

Y

$$4647 + 1356 = 6003$$

D

Y

$$8528 + 1643 = 9171$$

D

Y

$$3289 + 4758 = 8047$$

D

Y

$$1407 + 1675 = 3072$$

D

Y

$$\begin{array}{r} 6708 \\ + 2367 \\ \hline 9075 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3496 \\ + 4857 \\ \hline 8253 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5675 \\ + 1483 \\ \hline 7158 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4508 \\ + 2938 \\ \hline 6436 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7536 \\ + 1754 \\ \hline 9280 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2074 \\ + 3638 \\ \hline 5712 \end{array}$$

1. Çıkış

2. Çıkış

3. Çıkış

4. Çıkış

5. Çıkış

6. Çıkış

7. Çıkış

8. Çıkış

9. Çıkış

10. Çıkış

11. Çıkış

12. Çıkış



ÇIKARMA İŞLEMİ

a Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapalım.

$$\begin{array}{r} 697 \\ - 432 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 985 \\ - 384 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 2679 \\ - 426 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 5542 \\ - 736 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 3183 \\ - 447 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 6473 \\ - 3748 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 3240 \\ - 1658 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 7069 \\ - 1893 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 9002 \\ - 5455 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 5382 \\ - 2344 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 4012 \\ - 2657 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 8539 \\ - 6765 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 6364 \\ - 3426 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 2571 \\ - 1837 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 3923 \\ - 2487 \\ \hline \end{array}$$

.....

a Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapalım. Harfleri bulduğumuz sonuca göre yerine yazarak şifreyi bulalım.

N $5896 - 2367 = \dots\dots\dots$

N $8763 - 541 = \dots\dots\dots$

U $6587 - 5342 = \dots\dots\dots$

A $9756 - 6254 = \dots\dots\dots$

A $7528 - 2476 = \dots\dots\dots$

Z $4235 - 1895 = \dots\dots\dots$

D $5014 - 2857 = \dots\dots\dots$

I $3358 - 2783 = \dots\dots\dots$

Y $9451 - 5846 = \dots\dots\dots$

U $7008 - 4567 = \dots\dots\dots$

M $6439 - 2345 = \dots\dots\dots$

A $2381 - 1651 = \dots\dots\dots$

2340	5052	4094	840	8022	575	3529	2157	730
.....

2441	3605	1245
.....



VERİLMEYEN TOPLANANI BULMA

a Aşağıdaki toplama işlemlerinde verilmeyen toplananları işlem yaparak bulalım.

$$\begin{array}{r} 875 \\ + \square \\ \hline 1482 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 2364 \\ + \square \\ \hline 6048 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ + 1094 \\ \hline 3627 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ + 1094 \\ \hline 3627 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4726 \\ + \square \\ \hline 9351 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3805 \\ + \square \\ \hline 8064 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ + 5163 \\ \hline 7836 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 6797 \\ + \square \\ \hline 8956 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2376 \\ + \square \\ \hline 7968 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3524 \\ 2057 \\ + \square \\ \hline 6746 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ 4087 \\ + 946 \\ \hline 6867 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5092 \\ + \square \\ \hline 7869 \end{array}$$



VERİLMİYEN ÇIKANI VE EKŞİLENİ BULMA

a Aşağıdaki çıkarma işlemlerinde verilmeyen çıkani işlem yaparak bulalım.

$$\begin{array}{r} 785 \\ - \square \\ \hline 351 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6372 \\ - \square \\ \hline 2504 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4286 \\ - \square \\ \hline 1817 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8025 \\ - \square \\ \hline 6826 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9614 \\ - \square \\ \hline 5706 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3458 \\ - \square \\ \hline 1835 \end{array}$$



a Aşağıdaki çıkarma işlemlerinde verilmeyen eksileni işlem yaparak bulalım.

$$\begin{array}{r} \square \\ - 2634 \\ \hline 3026 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 3285 \\ \hline 4634 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 759 \\ \hline 1935 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 6307 \\ \hline 2425 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 4527 \\ \hline 2609 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 5482 \\ \hline 0836 \end{array}$$





TOPLAMA VE ÇIKARMA İLE İLGİLİ PROBLEMLER

1. 2009 yılında doğan Ayla 33 yaşına geldiğinde, 2014 yılında doğan Serap kaç yaşında olur?

Çözüm:



2. Dört basamaklı , üç farklı sayının toplamı 4052'dir. Buna göre bu sayıların en büyüğü kaç olabilir?

Çözüm:



3. Dört arkadaşın ellerindeki boncuk sayıları en az olandan başlayarak üçer artmaktadır. Dört arkadaşın toplam 118 tane boncuğu olduğuna göre , en az boncuğu olanın kaç tane boncuğu vardır?

Çözüm:



4. Bir fırıncı, sabah 1243 tane öğleden sonra sabah sattığından 215 tane eksik ekmek satmıştır. Buna göre fırıncı bir günde kaç tane ekmek satmıştır?

Çözüm:



5. Bir trende 504 yolcu vardır. Yolculardan 278'i erkek, 69'u çocuk olduğuna göre trendeki kadın yolcu sayısı kaçtır?

Çözüm:



6. Bir terzi 9500 cm kumaşın 2155 cm'si ile etek, 3045 cm'si ile pantolon dikmiştir. Buna göre terzinin elinde kaç cm kumaş kalmıştır?

Çözüm:





ÇARPMA İŞLEMİ

a Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapalım.

$$\begin{array}{r} 246 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 925 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 639 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 407 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 483 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 276 \\ \times 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 194 \\ \times 78 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 530 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 936 \\ \times 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 725 \\ \times 60 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 384 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 618 \\ \times 54 \\ \hline \end{array}$$

a Aşağıdaki çarpma işlemlerini zihinden yapalım. İşlemlerle sonuçları eşleştirelim.

1 $35 \times 100 = \dots\dots\dots$

2 $26 \times 10 = \dots\dots\dots$

3 $9 \times 1000 = \dots\dots\dots$

4 $742 \times 10 = \dots\dots\dots$

5 $84 \times 100 = \dots\dots\dots$

6 $312 \times 1000 = \dots\dots\dots$

7 $63 \times 1000 = \dots\dots\dots$

8 $6 \times 100 = \dots\dots\dots$

9 $547 \times 10 = \dots\dots\dots$

10 $248 \times 1000 = \dots\dots\dots$

11 $79 \times 100 = \dots\dots\dots$

12 $46 \times 10 = \dots\dots\dots$

8400	248000	460	63000	3500	5470
....
7420	6000	260	7900	312000	9000
....



ÇARPMA İŞLEMİ

a Çarpımları eşit olan işlemleri eşleştirelim.

$$(3 \times 5) \times 9 \quad (1)$$

$$(8 \times 6) \times 4 \quad (2)$$

$$10 \times (2 \times 7) \quad (3)$$

$$14 \times (8 \times 13) \quad (4)$$

$$20 \times (17 \times 9) \quad (5)$$

$$(6 \times 18) \times 3 \quad (6)$$

$$30 \times (12 \times 5) \quad (7)$$

$$(24 \times 13) \times 10 \quad (8)$$

$$(25 \times 15) \times 19 \quad (9)$$

$$18 \times (6 \times 3) \quad (...)$$

$$(13 \times 14) \times 8 \quad (...)$$

$$(15 \times 19) \times 20 \quad (...)$$

$$24 \times (10 \times 13) \quad (...)$$

$$5 \times (12 \times 30) \quad (...)$$

$$(9 \times 5) \times 3 \quad (...)$$

$$8 \times (4 \times 6) \quad (...)$$

$$(17 \times 20) \times 9 \quad (...)$$

$$(2 \times 10) \times 7 \quad (...)$$

a Çarpma işlemlerinde verilmeyen çarpanları bulup noktalı yelere yazalım.

$$8 \times (12 \times \dots) = (8 \times 12) \times 9$$

$$7 \times (6 \times 10) = \dots \times (6 \times 7)$$

$$(15 \times \dots) \times 5 = (5 \times 4) \times 15$$

$$(20 \times 13) \times 26 = 13 \times (\dots \times 26)$$

$$18 \times (9 \times \dots) = (16 \times 9) \times 18$$

$$34 \times (8 \times 12) = \dots \times (12 \times 34)$$

$$(7 \times \dots) \times 11 = (10 \times 11) \times 7$$

$$(32 \times 27) \times 16 = 32 \times (\dots \times 16)$$

$$14 \times (28 \times \dots) = (13 \times 5) \times \dots$$

$$\dots \times (4 \times 35) = 35 \times (19 \times \dots)$$

$$(40 \times \dots) \times 28 = (28 \times 17) \times \dots$$

$$(38 \times 6) \times \dots = 6 \times (\dots \times 21)$$

$$30 \times (23 \times \dots) = (30 \times 15) \times \dots$$

$$34 \times (8 \times 12) = \dots \times (12 \times 34)$$

$$(19 \times \dots) \times 45 = (45 \times 26) \times \dots$$

$$(25 \times 43) \times \dots = 43 \times (\dots \times 50)$$



VERİLMİYEN ÇARPANI BULMA

a Aşağıdaki çarpma işlemlerinde verilmeyen çarpanları işlem yaparak bulalım.

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times \square \\ \hline 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \times 7 \\ \hline 63 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times \square \\ \hline 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \times 5 \\ \hline 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \times 6 \\ \hline 210 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \times 4 \\ \hline 96 \end{array}$$

a Aşağıdaki çarpma işlemlerinde basamaklardaki verilmeyen sayıları bulup yazalım.

$$\begin{array}{r} \square 2 \square \\ \times 3 \\ \hline 978 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 4 \square \\ \times 7 \\ \hline 24 \square 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \square \\ \times 9 \\ \hline 4 \square 06 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 5 \square \\ \times 4 \\ \hline 2632 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \square \\ \times \square 6 \\ \hline \square 34 \\ + 445 \\ \hline 4984 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 7 \\ \times 6 \square \\ \hline 368 \\ + 52 \square \\ \hline 5588 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \square \\ \times \square 9 \\ \hline 342 \\ + 1 \square 0 \\ \hline 2242 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 4 \\ \times 7 \square \\ \hline 384 \\ + 4 \square 8 \\ \hline 4664 \end{array}$$



KISA YOLDAN ÇARPMA İŞLEMİ

a Aşağıda verilen 5 ile çarpma işlemlerini kısa yoldan yapalım.



Önce 10 ile çarpalım.
Sonra çarpımı 2'ye bölerim.



$$18 \times 5 = ?$$

$$18 \times 10 = 180$$

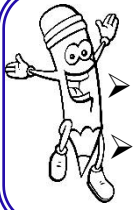
$$180 \div 2 = 90$$



$$14 \times 5 = ?$$

.....

.....



$$26 \times 5 = ?$$

.....

.....



$$34 \times 5 = ?$$

.....

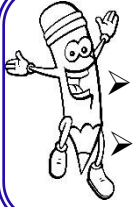
.....



$$40 \times 5 = ?$$

.....

.....



$$25 \times 5 = ?$$

.....

.....



$$30 \times 5 = ?$$

.....

.....



$$46 \times 5 = ?$$

.....

.....

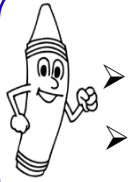
a Aşağıda verilen 50 ile çarpma işlemlerini kısa yoldan yapalım.



$$9 \times 50 = ?$$

$$9 \times 100 = 900$$

$$900 \div 2 = 450$$

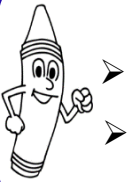


$$5 \times 50 = ?$$

.....

.....

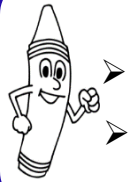
Önce 100 ile çarpalım.
Sonra çarpımı 2'ye bölerim.



$$14 \times 50 = ?$$

.....

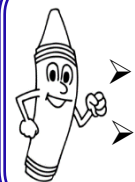
.....



$$7 \times 50 = ?$$

.....

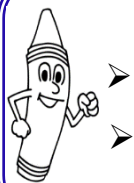
.....



$$15 \times 50 = ?$$

.....

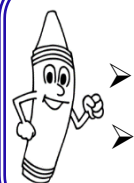
.....



$$20 \times 50 = ?$$

.....

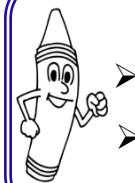
.....



$$28 \times 50 = ?$$

.....

.....



$$40 \times 50 = ?$$

.....

.....



BÖLME İŞLEMİ

a Aşağıdaki bölme işlemlerini yapalım.

$$\begin{array}{r} 246 \overline{)6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \overline{)4} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 608 \overline{)8} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 425 \overline{)5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 438 \overline{)9} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 254 \overline{)3} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 294 \overline{)12} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 425 \overline{)5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 560 \overline{)16} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 810 \overline{)25} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 897 \overline{)34} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 946 \overline{)22} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 180 \overline{)3} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 824 \overline{)4} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 425 \overline{)7} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 946 \overline{)22} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 326 \overline{)8} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 450 \overline{)5} \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 267 \overline{)13} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 459 \overline{)15} \\ \hline \end{array}$$




BÖLME İŞLEMİ


a Aşağıdaki bölme işlemlerinde bölümün kaç basamaklı olduğunu işlem yapmadan bulup basamak sayısı kadar kutuyu boyayalım.




$$\begin{array}{r} 37 \overline{) 4} \\ \hline \square\square\square \end{array}$$




$$\begin{array}{r} 49 \overline{) 6} \\ \hline \square\square\square \end{array}$$




$$\begin{array}{r} 245 \overline{) 2} \\ \hline \square\square\square \end{array}$$




$$\begin{array}{r} 874 \overline{) 8} \\ \hline \square\square\square \end{array}$$




$$\begin{array}{r} 489 \overline{) 10} \\ \hline \square\square\square \end{array}$$




$$\begin{array}{r} 624 \overline{) 5} \\ \hline \square\square\square \end{array}$$




$$\begin{array}{r} 705 \overline{) 7} \\ \hline \square\square\square \end{array}$$




$$\begin{array}{r} 956 \overline{) 12} \\ \hline \square\square\square \end{array}$$




$$\begin{array}{r} 517 \overline{) 3} \\ \hline \square\square\square \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 807 \overline{) 9} \\ \hline \square\square\square \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 920 \overline{) 16} \\ \hline \square\square\square \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 714 \overline{) 6} \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

a Aşağıdaki bölme işlemlerini örnekteki gibi kısa yoldan yapıp bulduğumuz sonucu boyayalım.

$$\cancel{130} \div \cancel{10} = 13$$

$$90 \div 10 = \dots\dots$$

$$600 \div 100 = \dots\dots$$

$$1400 \div 100 = \dots\dots$$

$$8000 \div 1000 = \dots\dots$$

$$350 \div 10 = \dots\dots$$

$$78000 \div 1000 = \dots\dots$$

$$500 \div 10 = \dots\dots$$

$$64000 \div 100 = \dots\dots$$

$$980 \div 10 = \dots\dots$$

$$2000 \div 1000 = \dots\dots$$

78

96

14

63

41

64

5

35

68

70

9

8

26

90

23

34

25

13

4

45

30

47

98

65

7

50

6

$$4500 \div 10 = \dots\dots$$

$$3000 \div 100 = \dots\dots$$

$$9600 \div 100 = \dots\dots$$

$$41000 \div 1000 = \dots\dots$$

$$7000 \div 1000 = \dots\dots$$

$$630 \div 10 = \dots\dots$$

$$26000 \div 1000 = \dots\dots$$

$$40 \div 10 = \dots\dots$$

$$3400 \div 100 = \dots\dots$$

$$2300 \div 10 = \dots\dots$$

$$5000 \div 1000 = \dots\dots$$



BÖLME İŞLEMİ

a Aşağıdaki bölme işlemlerini örnekteki gibi yapıp doğruluğunu kontrol edelim.

$$\begin{array}{r} 288 \overline{)4} \\ -28 \\ \hline 008 \\ -8 \\ \hline 0 \end{array}$$

Kontrol

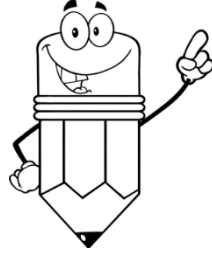
$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 4 \\ \hline 288 \end{array}$$



$$96 \overline{)2} \quad \text{Kontrol}$$

$$129 \overline{)3} \quad \text{Kontrol}$$

$$456 \overline{)6} \quad \text{Kontrol}$$



$$255 \overline{)5} \quad \text{Kontrol}$$

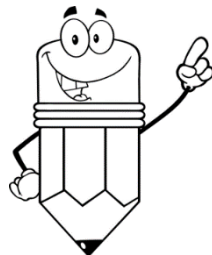
$$296 \overline{)8} \quad \text{Kontrol}$$

$$322 \overline{)13} \quad \text{Kontrol}$$



$$423 \overline{)9} \quad \text{Kontrol}$$

$$595 \overline{)7} \quad \text{Kontrol}$$



$$720 \overline{)20} \quad \text{Kontrol}$$



BÖLME İŞLEMİ

a Aşağıdaki bölme işlemlerinde verilmeyen bölüneni işlem yaparak bulalım.

$$\begin{array}{r} \dots\dots | 3 \\ - \quad \quad | 27 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots | 8 \\ - \quad \quad | 34 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots | 13 \\ - \quad \quad | 9 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots | 7 \\ - \quad \quad | 65 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots | 4 \\ - \quad \quad | 87 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots | 6 \\ - \quad \quad | 48 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots | 9 \\ - \quad \quad | 53 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots | 15 \\ - \quad \quad | 7 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots | 4 \\ - \quad \quad | 93 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots | 5 \\ - \quad \quad | 58 \\ \hline 4 \end{array}$$



a Aşağıdaki bölme işlemlerinde verilmeyen bölüneni işlem yaparak bulalım.

$$\begin{array}{r} 72 | \dots\dots \\ - \quad \quad | 8 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 | \dots\dots \\ - \quad \quad | 7 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 112 | \dots\dots \\ - \quad \quad | 14 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 165 | \dots\dots \\ - \quad \quad | 16 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 124 | \dots\dots \\ - \quad \quad | 20 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 | \dots\dots \\ - \quad \quad | 18 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 120 | \dots\dots \\ - \quad \quad | 4 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 157 | \dots\dots \\ - \quad \quad | 6 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 240 | \dots\dots \\ - \quad \quad | 5 \\ \hline 0 \end{array}$$



BÖLME İLE İLGİLİ PROBLEMLER

1.) 125 kg toz şekeri 5 kilogramlık torbalara koyan satıcı , kaç torba şeker hazırlamış olur.

Çözüm:



2.) 96 lirayı dört kardeş eşit olarak paylaşmışlar. Her birine kaç lira düşmüştür?

Çözüm:



3.) Suna parasını her gün 5 lira harcarsa 8 günde bitiriyor. Suna parasını her gün 4 lira harcayacak olursa kaç günde bitirir?

Çözüm:



4.) Bir düzine kalem 36 liradır. Buna göre 45 tane kalem kaç liradır?

Çözüm:



5.) Manavda 8 kg elma 32 lira olduğuna göre 25 kg elma kaç liradır?

Çözüm:



6.) Bir bakkal 111 kg pirinci her birinde 3 kg pirinç olacak şekilde torbalara koymuş. Bir torbayı 27 liraya sattığına göre pirincin tamamından kaç lira elde eder?

Çözüm:





BÖLME İLE İLGİLİ PROBLEMLER

1.) Pazarcı 450 kg domatesin yarısını satmış.
Pazarcı kaç kg şeker satmıştır?

Çözüm:



2.) Her gün 4 ekmek tüketen bir aile 112
ekmeği kaç günde bitirir?

Çözüm:



3.) Bir manav 9 kg narın ve 8 kg muzun satı-
şından toplam 158 lira elde ediyor. Narın
kilosu 6 lira olduğuna göre bir kg muz kaç
liradır?

Çözüm:



4.) Umut ve 3 arkadaşı 148 bilyeyi eşit ola-
rak paylaşmışlar. Her birine kaçar bilye düş-
müştür?

Çözüm:



5.) Babam 1250 liraya aldığı takım elbisenin
340 lirasını ödemiş. Kalan parayı ise 7 ayda
eşit bir şekilde ödeyeceğim. Buna göre
babam her ay kaç lira öder?

Çözüm:



6.) Ozan 296 fıncığı eşit olarak 8 gruba
ayırıyor. 3 grupta olan fıncıkları arkadaşlarına
dağıtıyor. Buna göre kendisine kaç tane fıncık
kalmıştır?

Çözüm:





EŞİTLİK

a Aşağıdaki eşitliklerde işlemlere göre verilmeyen sayıyı işlem yaparak bulup yazalım.

$$36 \div 4 = 16 - \boxed{7}$$
$$36 \div 4 = 9 \quad 16 - 9 = 7$$

$$15 + 8 = \boxed{} - 6$$

.....

$$50 \div \boxed{} = 5 \times 2$$

.....

$$7 \times 4 = 15 + \boxed{}$$

.....

$$\boxed{} \div 4 = 27 - 19$$

.....

$$17 + \boxed{} = 50 - 13$$

.....

$$5 \times 6 = \boxed{} - 34$$

.....

$$300 \div \boxed{} = 25 \times 4$$

.....

$$\boxed{} \times 7 = 47 + 16$$

.....

$$\boxed{} \div 10 = 120 - 30$$

.....

$$36 + 47 = 125 - \boxed{}$$

.....

$$3 \times 8 = \boxed{} - 48$$

.....

$$8 \times \boxed{} = 45 + 67$$

.....

$$600 \div \boxed{} = 6 \times 5$$

.....

$$19 + 35 = \boxed{} - 63$$

.....

$$\boxed{} \times 8 = 132 - 83$$

.....

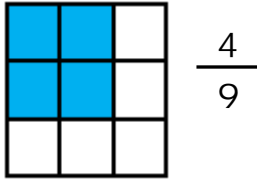


KESİR ÇEŞİTLERİ

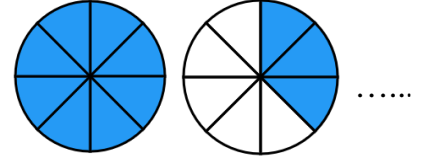
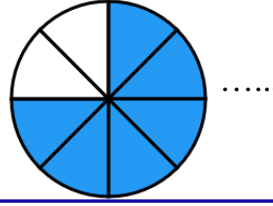
- a Aşağıda verilen kesirlerin türlerini bularak alttaki kutuyu belirtilen renge boyayalım.
Basit kesir = Mavi Bileşik kesir = Kırmızı Tam sayılı kesir = Yeşil

$\frac{8}{5}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{12}{20}$	$2\frac{5}{7}$	$\frac{23}{14}$	$9\frac{6}{10}$	$\frac{23}{14}$
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$26\frac{4}{18}$	$\frac{16}{30}$	$\frac{52}{75}$	$\frac{40}{23}$	$\frac{68}{49}$	$\frac{68}{49}$	$14\frac{3}{8}$
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- a Aşağıda verilen modelleri kesir sayısıyla ifade edip örnekteki gibi noktalı yerleri dolduralım.



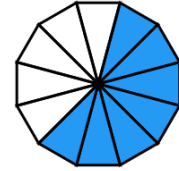
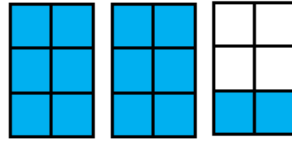
$$\frac{4}{9}$$



Basit kesir
4'te 3 - 3 bölü 4

.....
.....

.....
.....



.....

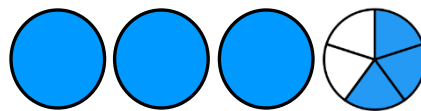
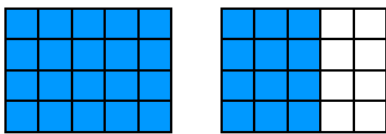
.....

.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....



.....

.....

.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....