MATEMATİK

DOĞAL SAYILARDA TOPLAMA VE ÇIKARMA İŞLEMİ

TOPLAMA İŞLEMİ:

- Aynı basamaklar alt alta gelecek şekilde sayılar alt alta yazılır.
- Birler basamağından başlanarak toplama işlemi yapılır.

ÖRNEK:

Bir ihracat firması 1.yıl 56734 TL ve 2.yıl 2879 TL kar etmiştir. Bu firmanın 2 yıllık toplam karını bulalım.

ÇÖZÜM:

	On binler bas.	Binler bas.	Yüzler bas.	Onlar bas.	Birler bas.
		1	1	1	
	5	6	7	3	4
+		2	8	7	9
	5	9	6	1	3

İhracaat firması 2 yılda toplam 59.613 TL kar etmiştir.

SORU:

Aşağıdaki toplama işlemlerini yapınız.

a)

$$\begin{array}{r} 45872 \\ +\ 3455 \\ \hline \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} 34721 \\ +\ 61283 \\ \hline \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r} 67234 \\ +\ 94523 \\ \hline \end{array}$$

d)

$$\begin{array}{r} 17979 \\ +\ 5908 \\ \hline \end{array}$$

e)

$$\begin{array}{r} 77777 \\ +\ 88888 \\ \hline \end{array}$$

f)

$$\begin{array}{r} 60089 \\ +\ 79922 \\ \hline \end{array}$$

SORU:

Aşağıdaki toplama işlemlerini yapınız.

a)

$$\begin{array}{r} 89456 \\ 6714 \\ +\ 15634 \\ \hline \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} 34087 \\ 90450 \\ +\ 1429 \\ \hline \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r} 3425 \\ 78787 \\ +\ 22222 \\ \hline \end{array}$$

d)

$$\begin{array}{r} 99561 \\ 71719 \\ +\ 15634 \\ \hline \end{array}$$

e)

$$\begin{array}{r} 71111 \\ 9999 \\ +\ 36534 \\ \hline \end{array}$$

f)

$$\begin{array}{r} 10019 \\ 23091 \\ +\ 47755 \\ \hline \end{array}$$

www.derslig.com

SORU:

Aşağıdaki toplama işlemlerini yapınız.

a)

$45623 + 3452 + 8722 =$

b)

$8712 + 6271 + 23917 =$

c)

$90028 + 7733 + 5555 + 79543 =$

SORU:

2018 nüfus sayımında Yahşihan ilçesinin nüfusu 45864 kişiydi. Son yapılan nüfus sayımında ilçenin nüfusu 6948 kişi artmışsa Yahşihan ilçesinin yeni nufusu kaç kişidir?

SORU:

3 arkadaş bir şirket kurmak istiyor. Ayça şirket için 56784 lira, Çağatay 34122 lira ve Şifa 78333 lira para verip şirketi kuruyorlar. Buna göre şirket toplam kaç liraya kurulmuştur?

SORU:

Bir çiftlikte 7834 tane horoz ve horozlardan 8716 fazla tavuk vardır. Buna göre çiftlikte toplam kaç hayvan vardır?

SORU:

2, 4, 6, 8 ve 0 sayıları ile yazılabilecek en büyük sayı ile en küçük sayının toplamı kaçtır?

ÇIKARMA İŞLEMİ:

- Aynı basamaklar alt alta gelecek şekilde sayılar alt alta yazılır.
- Birler basamağından başlanarak çıkarma işlemi yapılır.
- Eksilen sayıdaki rakam çıkan sayıdaki rakamdan küçükse bir sonraki basamaktan onluk bozulur.

ÖRNEK:

Bir ilin nüfusu 98455 kişidir. Göç edenlerden dolayı nüfusu 9217 kişi azalan ilin yeni nüfusu kaç kişiidr?

ÇÖZÜM:

	On binler bas 8	Binler bas. 18	Yüzler bas.	Onlar bas. 4	Birler bas. 15
	~~9~~	~~8~~	4	~~5~~	~~5~~
−		9	2	1	7
	8	9	2	3	8

SORU:

Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız.

a)

$$\begin{array}{r} 62898 \\ -\ 31726 \\ \hline \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} 29734 \\ -\ 2816 \\ \hline \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r} 77833 \\ -\ 41544 \\ \hline \end{array}$$

d)

$$\begin{array}{r} 59638 \\ -\ 9993 \\ \hline \end{array}$$

e)

$$\begin{array}{r} 80907 \\ -\ 57937 \\ \hline \end{array}$$

f)

$$\begin{array}{r} 38518 \\ -\ 11669 \\ \hline \end{array}$$

www.derslig.com

g)

$$\begin{array}{r} 66700 \\ -\ 5816 \\ \hline \end{array}$$

h)

$$\begin{array}{r} 70034 \\ -\ 51172 \\ \hline \end{array}$$

i)

$$\begin{array}{r} 6900 \\ -\ 5663 \\ \hline \end{array}$$

j)

$$\begin{array}{r} 20000 \\ -\ 17549 \\ \hline \end{array}$$

k)

$$\begin{array}{r} 60402 \\ -\ 8763 \\ \hline \end{array}$$

l)

$$\begin{array}{r} 10356 \\ -\ 8417 \\ \hline \end{array}$$

SORU:

Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız.

a)

$89522 - 2576 =$

b)

$99671 - 54766 =$

c)

$63000 - 22835 =$

SORU:

Ayça' nın bankada 54785 lira parası vardır. Bu paranın 3498 lirasını harcayan Ayça' nın geriye kaç lirası kalmıştır?

SORU:

Toptancı Berk, 23777 kg şekerin 6534 kg'ını satmıştır. Kaç kg tuz kalmıştır?

SORU:

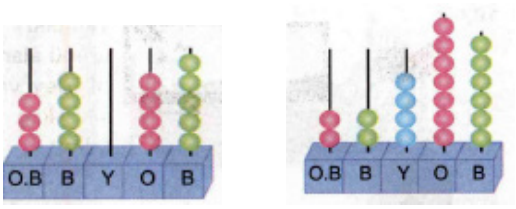
Sevinç Giyim 1 ayda 8765 tane gömlek, 6108 tane pantolon ve 23619 tane çorap satmıştır. Satılan çorap sayısı gömlek ve pantolon satışlarının toplamından kaç fazladır?

SORU:

İzmir' deki yangınlardan dolayı Tarım Bakanlığı 69107 tane fidan dikmiştir. Bu fidanların 15316 tanesi çam, 24982 tanesi meşe ve geri kalanıda gürgen ağacıdır. Buna göre kaç tane gürgen ağacı dikilmiştir?

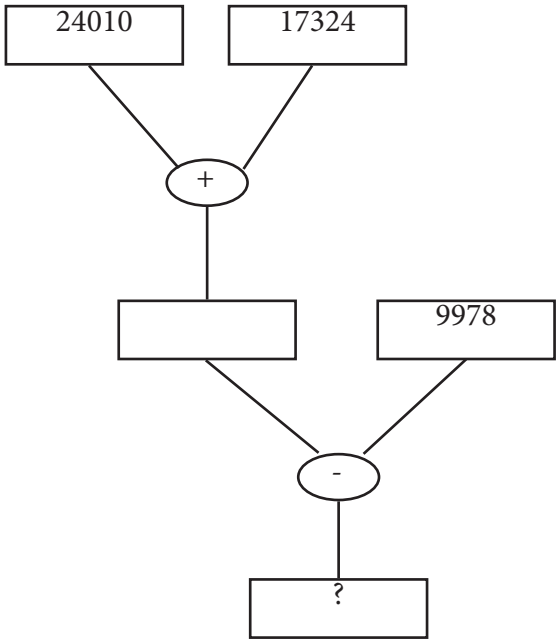
www.derslig.com

SORU:



Yukarıda sayı abaküsü ile modellenen sayıların farkı kaçtır?

SORU:



Yukarıdaki işlemler yapıldığında ? kaç olur?

SORU:

Mustafa 98799 liraya bir ev almıştır. Evin 14231 lirasını peşin ödemiş, 56983 lirasını kredi çekmiş ve kalan parayıda ödemek için altınlarını boz-durmuştur. Buna göre Mustafa kaç liralık altın bozdurmuştur?

SORU:

29017 sayısının 19905 fazlasının 9319 eksiği kaçtır?

www.derslig.com

SORU:

8317 + 19225 < A < 74916 - 26871

Yukarıda verilenlere göre A sayısının alacağı en büyük değer ile en küçük değerin toplamı kaçtır?