

Adı:
Soyadı:



MATEMATİK
4/F Çalışma Kâğıdı



Tarih
...../...../2019

Cıkarma İşlemleri İle İlgili Problemler

Aşağıdaki problemleri problem çözme basamaklarına uygun olarak çözelim.

8, 0, 3, 6 rakamları birer defa kullanılarak yazılabilen dört basamaklı en büyük sayı ile dört basamaklı en küçük sayı arasındaki fark kaçtır?

Bir çıkarma işleminde fark, çıkan sayıdan 734 büyuktur. Fark 3644 ise eksilen sayı kaçtır?

4210 sayısı 1 binlik + 7 onluk azalırsa sonuc kaç olur?

Kenan, aklından bir sayı tutuyor. Tuttuğu sayının 1245 fazlasının 428 eksiği 3015'tir. Kenan'ın aklından tuttuğu sayı kaçtır?

Dayım bir bilgisayar ve bir çamaşır makinesi aldı. Bilgisayara 1375 lira, çamaşır makinesine ise 1057 lira ödemiştir. Dayımın bu eşyaları almadan önce 5000 lira parası vardı. Bu harcamalardan sonra dayımın geriye kaç lirası kalmıştır?

Bir konser alanında bulunan 7253 kişiden 30951 erkek, 1897'si ise kadınlardır. Geriye kalanlar çocuk olduğuna göre, konser alanında bulunan çocukların sayısı kaçtır?

İçerisinde 2986 gram pırınc bulunan plastik kabin kütlesi 3496 gramdır. Buna göre, plastik kaptaki pırıncı boşaltıldığında plastik kabin kütlesi kaç gram olur?

Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapalım.

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

$$\begin{array}{r} \boxed{2} \boxed{5} \\ \times \quad \boxed{4} \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} \boxed{6} \boxed{4} \\ \times \quad \boxed{3} \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} \boxed{2} \boxed{8} \\ \times \quad \boxed{8} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} & 7 & 2 \\ \times & & 9 \\ \hline & & & \end{array} \quad \begin{array}{r} & 5 & 5 \\ \times & & 7 \\ \hline & & & \end{array} \quad \begin{array}{r} & 8 & 2 \\ \times & & 6 \\ \hline & & & \end{array}$$

x		x		x	
		x		x	

Aşağıdaki çarpma işlemlerini yaparak kutuları dolduralım.

4	x	7	=	...
		x		
12	x	9	=	...
		=	x	6
		...	72	=
		x		...
		12		
		=		
		...		

Çarpma işlemlerini yapalım. Çarpma işlemlerinin sonuçlarına göre şifreyi bulalım.

$$\begin{array}{r} 529 \\ \times 87 \\ \hline \end{array}$$

Mİ

$$\begin{array}{r} 778 \\ \times 81 \\ \hline \end{array}$$

YO

$$\begin{array}{r} 330 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$$

MA

$$\begin{array}{r} 904 \\ \times 16 \\ \hline \end{array}$$

RUM

$$\begin{array}{r} 876 \\ \times 65 \\ \hline \end{array}$$

NI

$$\begin{array}{r} 469 \\ \times 27 \\ \hline \end{array}$$

VI

$$\begin{array}{r} 253 \\ \times 71 \\ \hline \end{array}$$

LE

$$\begin{array}{r} 164 \\ \times 59 \\ \hline \end{array}$$

SE

$$\begin{array}{r} 514 \\ \times 81 \\ \hline \end{array}$$

İŞ

$$\begin{array}{r} 539 \\ \times 49 \\ \hline \end{array}$$

ÇARP

26	411	4620
41	634	17 963
46	023	56 940

41	634	17 963	46 023	56 940

9676	12 663	63 018	14 464

Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapalım.

$$\begin{array}{r} 313 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 664 \\ \times 42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 118 \\ \times 91 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 649 \\ \times 59 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 286 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 164 \\ \times 45 \\ \hline \end{array}$$

Aşağıdaki çarpma işlemlerinden doğru olanların kutucuğunu "✓" ile işaretleyelim.

$$\begin{array}{r} 402 \\ \times 86 \\ \hline 2412 \\ + 3216 \\ \hline 34572 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 198 \\ \times 55 \\ \hline 990 \\ + 990 \\ \hline 1980 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 367 \\ \times 48 \\ \hline 2936 \\ + 1468 \\ \hline 17616 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 216 \\ \times 35 \\ \hline 1080 \\ + 648 \\ \hline 7860 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 508 \\ \times 52 \\ \hline 1016 \\ + 2540 \\ \hline 26416 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 169 \\ \times 17 \\ \hline 1183 \\ + 169 \\ \hline 2873 \end{array}$$

MINİ TEST

Ali Bey topladığı 6100 kilogram fındığın 4500 kilogramını sattı. 600 kilogramını ise yakınlarına hediye etti.

Buna göre, Ali Bey'in geriye kaç kilogram fındığı kaldı?

- A) 1600 B) 1000
C) 600 D) 400

Bir çiftçi yetiştirdiği 4683 karpuzun 3685 tanesini satmış. 268 tanesini ise çürüdüğү için satamamıştır.

Buna göre bu çiftçinin elinde kaç tane sağlam karpuz kalmıştır?

- A) 998 B) 860
C) 730 D) 642

5000 TL maaş alan Hasan Bey, maaşının 2066 TL'si ile taksitlerini ödüyor. Geriye kalan parasının 1200 TL'si ile yeni bir televizyon alıyor.

Buna göre, Hasan Bey'in, maaşından geriye kaç lirası kalmıştır?

- A) 1644 B) 1734
C) 1744 D) 2934

I	II
$\begin{array}{r} 2581 \\ - 1195 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3397 \\ - 1985 \\ \hline \end{array}$
III	IV
$\begin{array}{r} 2467 \\ - 1089 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1599 \\ - 1118 \\ \hline \end{array}$

Yukarıdaki işlemlerin sonuçları sayılar en yakın yüzüklere yuvarlanarak tahmin edilecektir.

Buna göre kaç numaralı işlemin tahmini sonucu diğerlerinden farklı bulunur?

- A) I B) II C) III D) IV