

Adı:
Soyadı:



MATEMATİK
4/F Çalışma Kâğıdı



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

Etkinlik

Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapalım.

$$\begin{array}{r} 621 \\ - 10 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 376 \\ - 50 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 476 \\ - 80 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 645 \\ - 70 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 976 \\ - 90 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 603 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 297 \\ - 100 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 675 \\ - 300 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 876 \\ - 400 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 936 \\ - 600 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 789 \\ - 400 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 876 \\ - 500 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 943 \\ - 600 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 876 \\ - 400 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 597 \\ - 200 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 868 \\ - 500 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 927 \\ - 400 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 805 \\ - 500 \\ \hline \end{array}$$

Etkinlik

Aşağıda verilen çıkarma işlemlerini zihinden yaparak tabloyu dolduralım.

$$627 - 300 = \dots\dots\dots$$

$$845 - 300 = \dots\dots\dots$$

$$937 - 300 = \dots\dots\dots$$

$$632 - 300 = \dots\dots\dots$$

$$405 - 300 = \dots\dots\dots$$

$$840 - 500 = \dots\dots\dots$$

$$735 - 500 = \dots\dots\dots$$

$$973 - 500 = \dots\dots\dots$$

$$648 - 500 = \dots\dots\dots$$

$$586 - 500 = \dots\dots\dots$$



**Toplama İşlemi Gerektiren
Problemleri Çözme ve Kurma**

Aşağıdaki verileri kullanarak bir problem kuralım, çözelim.

ardışık

tek

iki

sayı

88

büyük

toplamı

Problem:

Toplamları 79 olan ardışık iki doğal sayı ile ilgili bir problem kuralım, çözelim.

Problem:

Toplamı Tahmin Etme / Zihinden Toplama

Etkinlik Aşağıdaki toplama işlemlerinin sonuçlarını toplananları en yakın yüzlüğe yuvarlayarak tahmin edelim. İşlem sonucu ile tahminimizi karşılaştıralım.

İşlem	Tahmin	İşlem sonucu	Karşılaştırma
3867 $+2084$	\rightarrow \rightarrow + _____	\rightarrow \rightarrow + _____	\rightarrow \rightarrow - _____

Etkinlik Aşağıdaki toplama işlemlerinin sonuçlarını toplananları en yakın onluğa yuvarlayarak tahmin edelim. İşlem sonucu ile tahminimizi karşılaştıralım.

İşlem	Tahmin	İşlem sonucu	Karşılaştırma
5867 $+2234$	\rightarrow \rightarrow + _____	\rightarrow \rightarrow + _____	\rightarrow \rightarrow - _____

Etkinlik Aşağıdaki toplama işlemlerini zihinden yapalım.

$$\begin{array}{l} 1800 + 3600 = \qquad \qquad \qquad 4800 + 2900 = \\ 5300 + 1700 = \qquad \qquad \qquad 2900 + 3700 = \\ 4700 + 3800 = \qquad \qquad \qquad 4100 + 2600 = \end{array}$$

Çıkarma İşleminde Sonucu Tahmin Etme



- Sayıların farkını tahmin ederken sayıları en yakın onluğa veya yüzlüğe yuvarlayabiliriz.

Etkinlik Aşağıdaki çıkarma işlemlerinin sonuçlarını a ve b'deki sayıları en yakın onluğa; c, ç ve d'deki sayıları en yakın yüzlüğe yuvarlayarak tahmin edelim. Tahminimizle işlem sonucunu karşılaştıralım.

a)

İşlem	Tahmin	İşlem sonucu	Karşılaştırma
2867 -1349	\rightarrow \rightarrow - _____	\rightarrow \rightarrow - _____	\rightarrow \rightarrow - _____

b)

İşlem	Tahmin	İşlem sonucu	Karşılaştırma
4912 -2564	\rightarrow \rightarrow - _____	\rightarrow \rightarrow - _____	\rightarrow \rightarrow - _____

Aşağıdaki çıkarma işlemlerinin sonuçlarını tahmin edelim. Çıkarma işlemlerini yaparak sonuçlarını karşılaştıralım.

	En Yakın Onluk	Tahmin	İşlem Sonucu	Fark
9676 - 6318				

ÖDEV KONTROL VELİ İMZA

.....