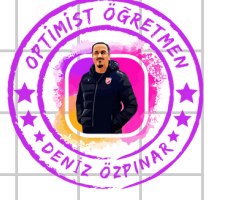


6. HAFTA

ZİHİNDEN ÇIKARMA İŞLEMİ

Üç basamaklı bir doğal sayıdan, 10'un katı olan iki basamaklı doğal sayıyı zihinden çıkarırken eksilenin onluğundan çıkanın onluğu çıkarılarak farka yazılır.



$$\begin{array}{r} 385 \\ - 70 \\ \hline 310 \end{array}$$

$$\begin{aligned} 385'i &= 380 + 5 \text{ olarak düşünelim} \\ 380 - 70 &= 310 + 5 \\ &= 315 \end{aligned}$$

Üç basamaklı bir doğal sayıdan, 100'ün katı olan üç basamaklı doğal sayıyı zihinden çıkarırken eksilenin yüzlüğünden çıkanın yüzlüğü çıkarılarak farka yazılır.

$$\begin{array}{r} 727 \\ - 500 \\ \hline 227 \end{array}$$

$$\begin{aligned} 727'yi &= 700 + 27 \text{ olarak düşünelim} \\ 700 - 500 &= 200 + 27 \\ &= 227 \end{aligned}$$

- Aşağıda verilen çıkarma işlemlerini zihinden yapalım.

$$\begin{array}{r} 760 \\ - 50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 690 \\ - 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 345 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 970 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 510 \\ - 60 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 860 \\ - 80 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 420 \\ - 90 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 250 \\ - 70 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 715 \\ - 500 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 639 \\ - 200 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 845 \\ - 300 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 999 \\ - 100 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 641 \\ - 400 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 790 \\ - 300 \\ \hline \end{array}$$

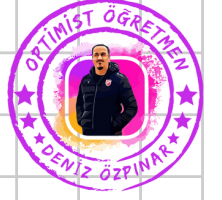
$$\begin{array}{r} 858 \\ - 600 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 960 \\ - 800 \\ \hline \end{array}$$

6. HAFTA

TOPLAMI TAHMİN ETME

Toplama işleminin sonucunu tahmin ederken sayıları en yakın onluğa ya da yüzlüğe yuvarlayarak tahmin sonucuna ulaşırız.



<u>İŞLEM</u>	<u>TAHMİN</u>	<u>FARK</u>
$\begin{array}{r} 548 \\ + 273 \\ \hline 821 \end{array}$	$\begin{array}{r} 550 \\ + 270 \\ \hline 820 \end{array}$	$\begin{array}{r} 821 \\ - 820 \\ \hline 1 \end{array}$

ONLUĞA
YUVARLAYARAK
TAHMİN ETME

<u>İŞLEM</u>	<u>TAHMİN</u>	<u>FARK</u>
$\begin{array}{r} 492 \\ + 325 \\ \hline 817 \end{array}$	$\begin{array}{r} 500 \\ + 300 \\ \hline 817 \end{array}$	$\begin{array}{r} 817 \\ - 800 \\ \hline 17 \end{array}$

YÜZLÜĞE
YUVARLAYARAK
TAHMİN ETME

- Aşağıda verilen işlemleri en yakın onluğa yuvarlayarak tahmin ediniz. Tahmininizi gerçek sonuç ile karşılaştırınız.

<u>İŞLEM</u>	<u>TAHMİN</u>	<u>FARK</u>	<u>İŞLEM</u>	<u>TAHMİN</u>	<u>FARK</u>
$\begin{array}{r} 256 \\ + 512 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} - \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2156 \\ + 3198 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} - \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 348 \\ + 374 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} - \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4805 \\ + 1954 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} - \\ \hline \end{array}$

- Aşağıda verilen işlemleri en yakın yüzlüğe yuvarlayarak tahmin ediniz. Tahmininizi gerçek sonuç ile karşılaştırınız.

<u>İŞLEM</u>	<u>TAHMİN</u>	<u>FARK</u>	<u>İŞLEM</u>	<u>TAHMİN</u>	<u>FARK</u>
$\begin{array}{r} 528 \\ + 196 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} - \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 616 \\ + 288 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} - \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 2384 \\ + 6115 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} - \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3547 \\ + 3552 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} - \\ \hline \end{array}$

Kazanım: İki doğal sayının toplamını tahmin eder ve tahminini işlem sonucu ile karşılaştırır.