

ZİHİNDEN BÖLME İŞLEMİ

Birler basamağında sıfır rakamı bulunan bir sayıyı, 10'a bölerken, bölünen sayıdan bir 0 silinir.

Örnek: $60 \div 10 = 6$ $550 \div 10 = 55$ $90 \div 10 = 9$ $3100 \div 10 = 310$

Onlar ve birler basamağında sıfır rakamı bulunan bir sayıyı, 100'e bölerken, bölünen sayıdan iki 0 silinir.

Örnek: $300 \div 100 = 3$ $500 \div 100 = 5$ $900 \div 100 = 9$ $3100 \div 100 = 31$

Yüzler, onlar ve birler basamağında sıfır rakamı bulunan bir sayıyı, 1000'e bölerken, bölünen sayıdan üç 0 silinir.

Örnek: $4000 \div 1000 = 4$ $9000 \div 1000 = 9$ $8000 \div 1000 = 8$

ALİŞTIRMALAR

Verilen sayıları 10, 100 ve 1000 ile zihinden bölün.

	10	100	1000
3000			
5000			
70000			
21000			
4300			

Bölme İşleminde Tahmin Etme

Bir bölme işleminde sonucu tahmin ederken bölünen ve bölen sayıyı en yakın onluğa veya yüzlüğe yuvarlayabiliriz.

Örnek: $483 \div 23$ işlemini tahmin ederken, 483 sayısını 480 onluğuna; 23 sayısını 20 onluğuna yuvarlayalım. 480; 20'ye daha kolay bölünecektir. Bölünen ve bölendeki sıfırlar silindiğinde 48 ile 2 kalacaktır. 48'i 2'ye böldüğümüzde tahmini sonuç 24 olacaktır. Şimdi işlemi yapalım:

$$\begin{array}{r|l} 483 & 23 \\ -46 & 21 \\ \hline 023 & \\ -23 & \\ \hline 00 & \end{array}$$

İşlem sonucumuz 21 çıktı. Tahmini sonucumuz 24 idi. Arada $24 - 21 = 3$ yaklaşık fark vardır. Aşağıya siz de $936 \div 18 =$ işleminin sonucunu tahmin edin. Gerçek işlemi yaptıktan sonra aradaki farkı bulun.