

Basamak Değeri ve Bölküler

1. Aşağıda okunuşu verilen sayıları bölkülerini uygun yerlere örnekteki gibi yazalım.

Sayı	Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
Dört bin sekiz yüz on altı	4	816
Seksen altı bin sekiz yüz doksan altı		
Dört yüz kırk yedi bin altmış dokuz		
Sekiz yüz yetmiş altı bin dokuz yüz yetmiş bir		
Bin dokuz yüz seksen bir		
Altı bin dört yüz yetmiş bir		
Yedi yüz iki bin altı yüz yetmiş dört		
Elli bin altı yüz kırk dört		

2. Tablonun bir satırında verilen tüm rakamlarla yazılabilecek en büyük sayıları bölkülerine göre örnekteki gibi yazalım.

	Binler bölüğü	Birler bölüğü
1 3 5 7 8 0 ➔	875	310
2 4 7 8 1 3 ➔		
5 8 1 2 ➔		
9 1 6 0 4 ➔		
7 8 1 2 ➔		
9 5 6 0 4 3 ➔		
7 8 2 0 3 ➔		
5 6 2 0 4 ➔		

3. Tablonun bir satırında verilen tüm rakamlarla yazılabilecek en küçük sayıları bölkülerine göre örnekteki gibi yazalım.

	Binler bölüğü	Birler bölüğü
3 1 6 4 8 ➔	13	468
2 3 6 0 2 ➔		
8 9 0 2 6 1 ➔		
4 7 2 6 ➔		
9 7 5 3 1 2 ➔		
9 7 4 6 ➔		
7 5 2 3 1 4 ➔		
8 9 2 3 4 5 ➔		

4. Aşağıda verilen sayıların, istenilen basamak değerlerini örnekteki gibi yazalım.

32 569

Onlar basamağı : **60**

Birler basamağı : **9**

Binler basamağı : **2 000**

Yüzler basamağı : **500**

780 207

Binler basamağı :

Onlar basamağı :

Yüzbinler basamağı :

Yüzler basamağı :

455 912

Binler basamağı :

Birler basamağı :

Onbinler basamağı :

Yüzbinler basamağı :

6 879

Onlar basamağı :

Birler basamağı :

Binler basamağı :

Yüzler basamağı :

908 453

Onlar basamağı :

Birler basamağı :

Binler basamağı :

Yüzler basamağı :

5. Aşağıdaki soruları cevaplayalım.

67 453 sayısının;

Binler basamağındaki sayının basamak değeri kaçtır?

Birler bölümündeki rakamların toplamı kaçtır?

Hangi basamaktaki sayının sayı değeri daha büyütür?

891 034 sayısının;

Okunuşunu yazalım.

Binler bölümündeki rakamlar hangileridir?

1 rakamının basamak değeri kaçtır?

16 760 sayısının;

Rakamları toplamı kaçtır?

Onbinler basamağındaki sayı 3 arttırılır, yüzler basamağındaki sayı 3 azaltılırsa, yeni sayı kaç olur?

Hangi basamaklarının rakamları aynıdır?

Binler bölümündeki sayıların basamak değerleri toplamı kaçtır?

Doğal Sayılarda Çözümleme

1. Aşağıdaki sayıları örnekteki gibi çözümleyelim.

$$\begin{aligned}276\ 544 &= (2 \times 100\ 000) + (7 \times 10\ 000) + (6 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + (4 \times 10) + (4 \times 1) \\&= 200\ 000 + 70\ 000 + 6\ 000 + 500 + 40 + 4 \\&= 2 \text{ yüzbinlik} + 7 \text{ onbinlik} + 6 \text{ binlik} + 5 \text{ yüzlük} + 4 \text{ onluk} + 4 \text{ birlik}\end{aligned}$$

$$456\ 620 =$$

=

=

$$317\ 982 =$$

=

=

$$846\ 506 =$$

=

=

$$632\ 017 =$$

=

=

$$572\ 993 =$$

=

=

2. Aşağıdaki çözümlenmiş olarak verilen sayıları yazalım.

$$(4 \times 10\,000) + (2 \times 1\,000) + (3 \times 10) + (7 \times 1) =$$

$$6 \text{ yüzbinlik} + 4 \text{ onbinlik} + 1 \text{ yüzlük} + 3 \text{ birlik} =$$

$$3 \text{ yüzbinlik} + 6 \text{ onbinlik} + 2 \text{ binlik} + 8 \text{ onluk} + 9 \text{ birlik} =$$

$$5 \text{ onbinlik} + 1 \text{ binlik} + 9 \text{ yüzlük} + 2 \text{ birlik} =$$

$$(8 \times 10\,000) + (8 \times 1) =$$

$$4 \text{ yüzbinlik} + 9 \text{ onbinlik} + 2 \text{ binlik} + 7 \text{ yüzlük} + 1 \text{ onluk} + 2 \text{ birlik} =$$

$$(9 \times 100\,000) + (3 \times 1\,000) + (1 \times 100) + (7 \times 10) =$$

$$(7 \times 100\,000) + (1 \times 10\,000) + (3 \times 1\,000) + (2 \times 100) =$$

$$9 \text{ yüzbinlik} + 4 \text{ onbinlik} + 1 \text{ binlik} + 2 \text{ yüzlük} + 6 \text{ onluk} + 3 \text{ birlik} =$$

$$(7 \times 100\,000) + (7 \times 1\,000) + (4 \times 100) + (4 \times 1) =$$

3. Aşağıdaki sayılar eksik olarak çözümlenmiştir. Eksik olanları bulup noktalı yerlere yazalım.

$$315\,604 = 3 \text{ yüzbinlik} + 1 \text{ onbinlik} + 6 \text{ yüzlük} + 4 \text{ birlik} \Rightarrow \dots$$

$$93\,357 = 9 \text{ onbinlik} + 3 \text{ yüzlük} + 5 \text{ onluk} + 7 \text{ birlik} \Rightarrow \dots$$

$$627\,286 = 6 \text{ yüzbinlik} + 2 \text{ onbinlik} + 7 \text{ binlik} + 8 \text{ onluk} + 6 \text{ birlik} \Rightarrow \dots$$

$$250\,504 = 2 \text{ yüzbinlik} + 5 \text{ onbinlik} + 4 \text{ birlik} \Rightarrow \dots$$

$$117\,350 = 1 \text{ onbinlik} + 7 \text{ binlik} + 3 \text{ yüzlük} + 5 \text{ onluk} \Rightarrow \dots$$

$$307\,074 = 3 \text{ yüzbinlik} + 7 \text{ binlik} + 4 \text{ birlik} \Rightarrow \dots$$

$$408\,810 = 4 \text{ yüzbinlik} + 8 \text{ binlik} + 1 \text{ onluk} \Rightarrow \dots$$

$$773\,308 = 7 \text{ onbinlik} + 3 \text{ binlik} + 3 \text{ yüzlük} + 8 \text{ birlik} \Rightarrow \dots$$

