


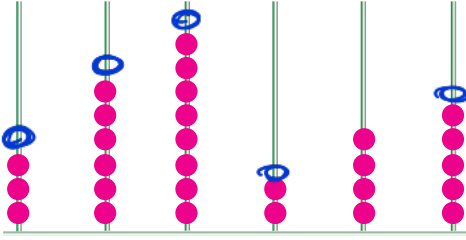
1. "625528" sayısında tekrar etmeyen rakamların basamak değeri toplamı kaçtır?

 Çözüm: 6 ve 8 tekrar etmiyor


Basamak değerleri toplamı

$$\begin{array}{r} 60000 \\ + \quad 8 \\ \hline 60008 \end{array}$$


2.



Yukarıdaki abaküde bir sayı gösterilmiştir. Bu abaküde kaç boncuk daha eklersek 479346 sayısına ulaşırız?

 Çözüm: 5 boncuk daha eklemeli

3. Hasan, rakamları birbirinden farklı dört basamaklı en büyük çift doğal sayıyı, Oğuz ise en küçük dört basamaklı tek sayıyı tahtaya yazmıştır. Hasan ve Oğuz'un tahtaya yazdıkları sayıların yüzler basamaklarının toplamı kaçtır?

 Çözüm: 9 8 7 6      1 0 0 1

Hasan      Oğuz


$$\begin{array}{r} 9876 \\ + 1001 \\ \hline 800 + 0 = 800 \end{array}$$

4.



Okul numaramın birler ve yüzler basamağı yer, değiştirince 245143 sayısı meydana geliyor.


Yukarıdaki bilgiye göre çocuğun okul numarası kaçtır?

 Çözüm: 245341

5.


5 yüz binlik + 4 binlik + 3 yüzlük + 4 onluk + 8 birlik

Yukarıdaki gibi çözümlenen sayıya 2 on binlik ve 4 yüzlük eklenmiştir. Yeni oluşan sayı kaçtır?

 Çözüm: 504348


$$\begin{array}{r} 504348 \\ + 20000 \\ + 400 \\ \hline 524748 \end{array}$$

6. "875505" sayısında tekrar eden rakamların basamak değerleri toplamı kaçtır?

 Çözüm: 5 rakamı tekrar ediyor.

$$\begin{array}{r} 5000 \\ 500 \\ + \quad 5 \\ \hline 5505 \end{array}$$

7.  $3A52B8$  sayısının sayısının sayı değeri toplamının 28'dir. A, B'den 2 fazla olduğuna göre A ve B'nin basamak değeri toplamı kaçtır?

 Çözüm: Sayı değerleri toplamı

$$\underline{3 + A + 5 + 2 + B + 8 = 28}$$

A, B'den 2 fazla

$$A = 6$$

$$B = 4$$

Basamak değerleri toplamı


$$3 + 2 + 5 + 8 = 18$$

$$28 - 18 = 10$$

$A + B = 10$


$$\begin{array}{r} 60000 \\ + \quad 40 \\ \hline 60040 \end{array}$$

8. 6 yüz binlik + 3 onluk + 2 birlik şeklinde çözümlenen sayıya 2 binlik, 4 yüzlük, 6 birlik ekleniyor. Yeni oluşan sayı kaçtır?

 Çözüm:


9.  $\blacktriangle = 1$  yüz binlik  $\bullet = 1$  onluk  
 $\text{pentagon} = 1$  binlik  $\star = 1$  yüzlük  
 $\square = 1$  birlik

Yukarıdaki şekiller bir sayının basamaklarındaki değerlerini temsil etmektedir. Buna göre  $\blacktriangle\blacktriangle\blacktriangle\blacktriangle\text{pentagon}\text{pentagon}\star\star\star\star\bullet\square\square$  şeklinde gösterilen sayı kaçtır?


 Çözüm: 2 binlik 4 yüzlük

4 yüz binlik

$$\underline{402412}$$

10.  Kaan Ev numaramın yüz binler basamağının çözümlenişi  $(8 \times 100000)$  şeklindedir.

Kaan'ın oturduğu evin numarası, sayı değeri 27 olan 6 basamaklı en büyük sayıya eşittir. Buna göre Kaan'ın ev numarası kaçtır?

 Çözüm:

$$\begin{array}{r} 899100 \\ - \quad 8 \\ \hline 899100 \end{array}$$

27

$$\begin{array}{r} 27 \\ - 8 \\ \hline 19 \end{array}$$

19'ü basamaklara en büyük sayıya ulaşacak şekilde dağıtacağız.

11. 5 basamaklı en küçük çift sayıya 3 yüz binlik 5 on binlik 4 birlik eklenince sayı kaç olur?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 350004 \\ + 10000 \\ \hline 360004 \end{array}$$

12. 7 yüz binlik + 8 onluk + 3 birlik

Yukarıda çözümlenmiş sayıdan 1 yüz binlik 4 onluk çıkarınca elde ettiğimiz sayı kaç olur?

Çözüm:

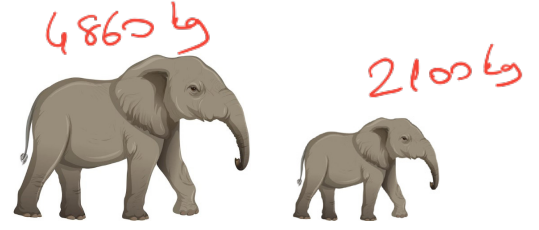
$$\begin{array}{r} 700083 \\ - 100040 \\ \hline 600043 \end{array}$$

13. "68075" sayısının okunuşunun yetmiş sekiz bin altmış beş olması için hangi basamaklardaki sayılar yer değiştirmelidir?

Çözüm:

6 ve 7 yer değiştirmeli:  
on binler basamağı ve onlar basamağı yer değiştirmeli

- 14.



Yukarıdaki anne filin kilosu 4 binlik 8 yüzlük 6 onluk kadardır. Yavru filin kilosu ise 2 binlik 1 yüzlük kadardır. İki filin toplam kilosu ne kadardır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 4860 \\ + 2100 \\ \hline 6960 \text{ kg} \end{array}$$

- 15.


620365

Yukarıda verilen sayının on binler ve binler basamakları 4 artırılıyor. Oluşan yeni sayı kaçtır?

Çözüm:


$$\begin{array}{r} 620365 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ +4 \quad +4 \\ \hline 664365 \end{array}$$

16. 987'den başlayarak ileriye doğru yüzer ritmik sayarken söylenen 8. sayının rakamları toplamı kaçtır?


 **Çözüm:**


1	2	3	4	5	6
987	1087	1187	1287	1387	1487
7	8				
1587	1687	$\rightarrow 1+6+8+7=22$			

17. 6,5,8,4,0 rakamlarıyla oluşturulacak rakamları farklı beş basamaklı en küçük tek sayının binler ve yüzler basamağındaki rakamların basamak değerleri farkı kaçtır?


 **Çözüm:**

40685  
 $\downarrow \downarrow$   
 $0 + 600 = 600$

18.  600 445  
 Altı yüz bin dört yüz kırk beş

 442 009  
 Dört yüz kırk iki bin dokuz

Yukarıdaki çocukların okunuşlarını verdikleri sayıların on binler ve binler basamağındaki rakamların sayı değerleri toplamı kaçtır?


 **Çözüm:**

$0 + 0 + 4 + 2 = 6$

19.



Yukarıdaki aracın kg cinsinden taşıdığı yük miktarının çözümüyle yukarıda verilmiştir. Bu tırdaki yükün 8 yüzlük 9 birlik kadarı gittiği birinci şehirde indirildiğine göre tırda kalan yük ne kadardır?


 **Çözüm:**

23040
- 809
-----
22231

20.



Cengiz Kaptan, balık tutmak için gittiği okyanusta kg cinsinden 8 binlik 1 yüzlük 6 onluk oluşmuş kadar balık tutmuştur. Cengiz Kaptan'ın tuttuğu balıkların sayı değeri toplamı kaçtır?

 **Çözüm:**

8160

Sayı Değeri }  
 Toplamı }  $8 + 1 + 6 + 0 = 15$