


1. 3455 ile 4874 sayıları arasındaki en büyük ve en küçük sayıların en yakın yüzlüklerinin toplamı kaçtır?


 Çözüm:
$$\begin{array}{r} 3456 \quad 4873 \\ \downarrow \text{en yakın} \\ 3500 \quad \downarrow \text{yüzlükleri} \\ 4900 \\ \hline 3500 + 4900 = 8400 \end{array}$$

2.



Murat


Murat'ın oluşturduğu yukarıdaki örüntüye göre semboller yerine gelecek sayıların toplamı kaçtır?

 Çözüm:
$$32 + 12 + 10 = 54$$

3.



Yukarıdaki rakamları birer kez kullanarak oluşturulacak 4 basamaklı yüzler basamağının basamak değeri 800 olan en büyük ve küçük sayıların farkı kaçtır?


 Çözüm:
$$\begin{array}{r} 8865 \\ -3856 \\ \hline 5009 \end{array}$$

En büyük: 8865
En küçük: 3856

4.

$$\begin{array}{l} \overset{2574}{ABCD} \implies 2574 \\ \hline \overset{7425}{CDAB} \implies 7425 \\ \hline \overset{?}{BCDA} \implies ? \\ \hline \overset{?}{DABC} \implies ? \end{array}$$

Yukarıdaki harflerle gösterilen belirli bir kurala göre yazılmış sayıların karşılıkları karşlarına yazılmıştır. Buna göre "?" ile gösterilen BCDA ve DABC sayılarının toplamı kaçtır?


 Çözüm:
$$\begin{array}{r} BCDA \rightarrow 5742 \\ DABC \rightarrow 4257 \\ \hline 9999 \end{array}$$

5.

$$\begin{array}{l} \frac{A+18}{1+5+A+8+6} \\ \frac{B+15}{2+B+8+2+3} \\ \frac{C+15}{C+6+2+4+3} \end{array}$$

15A84 2B823 C6243

Yukarıdaki 5 basamaklı sayılarda verilmeyen rakamlar harflerle gösterilmiştir. Sayıların tamamının sayı değerleri toplamı 61'dir. Buna göre verilmeyen harflerin yerine gelebilecek sayılarla oluşturulacak BAC sayısı en fazla kaç olabilir?

 Çözüm:
$$\begin{array}{l} A+18+B+15+C+15=61 \\ \hline BAC=940 \quad A+B+C+48=61 \\ \downarrow \downarrow \downarrow \\ 9+4+0=13 \quad A+B+C=61-48=13 \end{array}$$



Hazal

Bilgisayarıma oluşturduğum şifre 4 basamaklıdır. Şifrenin rakamlarının sayı değeri toplamı 16'dır. Yüzler basamağının basamak değeri 500'dür.

Hazal'ın oluşturduğu şifrenin alabileceği en büyük değer binler, onlar ve birler basamaklarının basamak değerleri toplamı kaçtır?

Çözüm:

9	5	2	0
---	---	---	---

16
- 5

11

Diğer rakamların toplamı

9020

7. "1266, 3540, 2255, 1188, 2848" sayıları küçükten büyüğe sıralanıyor. Sıralamadaki ilk üç sayısının toplamı kaçtır?

Çözüm:

1	2	3	4	5
1188	1266	2255	2848	3540

$2255 + 1266 + 1188 = 4709$

8. Yandaki işlem tablosunun sonucunun binler ve onlar basamaklarının toplamı yüzler ve birler basamaklarının toplamından kaç fazladır?

2895
+
1898
+
4355

Çözüm:

2895	Binler + onlar	Yüzler + birler
1898	9 + 4 = 13	1 + 8 = 9
+ 4355		
9148		

$13 - 9 = 4$

9.

Sayı	En yakın yüzlüğü
1150	1200
2250	2300
2850	2900

Yukarıdaki sembollerin yerine gelebilecek en küçük sayıların toplamı kaçtır?

Çözüm:

2850
2250
+ 1150
6250

10.



Sinem

Rakamları farklı 4 basamaklı en küçük sayıdan başlayarak biner 6 ritmik sayma yaptım. Daha sonra saymada söylediğim 5. ve 6. sayıyı topladım.

Yukarıdaki bilgiye göre Sinem'in bulduğu sonuç 1425 sayısından kaç fazladır?

Çözüm:


1	2	3	4	5	6
1023	2023	3023	4023	5023	6023

$6023 + 5023 = 11046$

$11046 - 1425 = 9621$


11. $\textcircled{1}$ 3565 $\textcircled{2}$ 1865
 $\textcircled{3}$ 5300 $\textcircled{4}$ 4500

Yukarıda verilen kutulardaki sayılardan 4. ve 1. kutudaki sayıların farkı ile 3. ve 2. kutudaki sayıların farkının toplamı kaçtır?

 Çözüm:

$\begin{array}{r} 1 \text{ ve } 4 \\ 4500 \\ - 3565 \\ \hline 0935 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \text{ ve } 3 \\ 5300 \\ - 1865 \\ \hline 3435 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3435 \\ + 935 \\ \hline 4370 \end{array}$
---	---	---

12. A sayısı rakamları farklı en büyük 4 basamaklı sayıya eşittir. A sayısının 100 fazlası ile 1000 eksiğinin farkı kaçtır?


 Çözüm:

$A = 9876$	$\begin{array}{r} 9876 \\ + 100 \\ \hline 9976 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9876 \\ - 1000 \\ \hline 8876 \end{array}$
	$9976 - 8876 = 1100$	

13.
$$\begin{array}{r} 4331 \\ 7856 - 3525 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2907 \\ 4755 + 1848 \end{array}$$


Yukarıda verilen iki işlemin sonucunun toplamı kaçtır?

 Çözüm:

$\begin{array}{r} 4331 \\ + 2907 \\ \hline 7238 \end{array}$
--

14.  Gizem \square sayısı ile \blacktriangle sayısını topladım. Toplama işleminin sonucunu 7896 buldum.


Gizem'in toplama işleminde \square sembolüyle belirtilen sayı binler basamağı 4 olan en büyük sayı olduğuna göre \blacktriangle sembolüyle belirtilen sayı kaçtır?

 Çözüm:

$\square = 4999$	$\begin{array}{r} 7896 \\ - 4999 \\ \hline 2897 \end{array}$
$+ \blacktriangle = ?$	7896

15. Ali, sonunda şifre bulunan bir kitap okumaktadır. Ali, kitabın sonundaki şifreyi doğru bulmuştur. Şifre 0,9,5,7 sayılarıyla oluşturulacak rakamları farklı en küçük ve en büyük sayının farkıdır. Buna göre şifrenin oluşturan sayıların rakamları toplamı kaçtır?



 Çözüm:


$\begin{array}{r} \text{En büyük} \\ 9750 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{En küçük} \\ 5079 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9750 \\ - 5079 \\ \hline 4671 \end{array}$
$4+6+7+1 = 18$		

16. $2658 - 1250$ $1848 + 4070$

1408 5918

\square \square

Yukarıdaki işlem basamaklarına göre sembollerin yerine gelmesi gereken sayıların toplamı kaçtır?


 Çözüm:

$$\begin{array}{r} 5918 \\ + 1408 \\ \hline 7326 \end{array}$$

19. 6896 3000


6896 4700

Serhat Bey, yukarıdaki ürünleri almıştır. 1700 lira olduğuna göre kaç liradır?

 Çözüm:

$$\begin{array}{r} 6896 \\ - 3000 \\ \hline 3896 \end{array}$$

17. 8775 sayısından 6224 sayısından çıkarılıyor. Farkın binler ve yüzler basamağı 5 olan en büyük sayı ile toplamı kaçtır?

 Çözüm:

$$\begin{array}{r} 8775 \\ - 6224 \\ \hline 2551 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2551 \\ + 5599 \\ \hline 8150 \end{array}$$

20. 6789 8555 3598

4755 7566


Yusuf'un apartmanındaki giriş kapısının şifresi yukarıdaki sayıların en büyüğü ile en küçüğü arasındaki fark kadardır. Yusuf'un kapısının şifresinin basamak değerleri toplamı kaçtır?

18. $2815 - 1898$ $5855 - 3155$


$6255 - 4225$ $3875 - 2999$

2030 876

Yukarıdaki çıkarma işlemlerinin farklarının toplamı kaçtır?

 Çözüm:

$$\begin{array}{r} 2700 \\ 2030 \\ 917 \\ + 876 \\ \hline 6523 \end{array}$$

 Çözüm:

$$\begin{array}{r} 8555 \rightarrow \text{en büyük} \\ - 3598 \rightarrow \text{en küçük} \\ \hline 4957 \end{array}$$

Basamak değerleri toplamı sayının kendisidir.