

1. 1255 ile 2489 sayılarının toplamı 1795 ile 1100 sayılarının toplamından kaç fazladır?

 Çözüm:

$$\begin{array}{r} 2489 \\ +1255 \\ \hline 3744 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1795 \\ +1100 \\ \hline 2895 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3744 \\ -2895 \\ \hline 0849 \end{array}$$

2.



Yukarıdaki örüntü devam ettirildiğinde 7. ve 8 terimin toplamı kaç olur?

 Çözüm:

1	2	3	4	5	6	7	8
35	70	140	280	560	1120	2240	4480

$$\begin{array}{r} 4480 \\ +2240 \\ \hline 6720 \end{array}$$

3.

$2000 + 90 = 2090$

$0 + 20 = 20$

42695	50225
-------	-------

Yukarıda verilen sayıların onlar ve binler basamaklarının basamak değerleri toplamı kaçtır?

 Çözüm:

$$\begin{array}{r} 2090 \\ + 20 \\ \hline 2110 \end{array}$$

4.

32A5	1B35
------	------

2568

Yukarıda verilen 3 sayıdan ikisinde bazı rakamlar harflerle gösterilmiştir. Verilen 3 sayının toplamı 7478 olduğuna göre A+B işleminin sonucu kaçtır?

 Çözüm:

$$\begin{array}{r} 2568 \\ 32A5 \\ +1B35 \\ \hline 7478 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} A=7 \\ +B=6 \\ \hline 13 \end{array}$$

5.



"4,2,0,3" rakamlarıyla oluşturduğum rakamları farklı 4 basamaklı en küçük tek sayıyı yazarken hatamı düzeltmek için birler ve onlar basamağını karşılıklı yer değiştirmem gerekiyor.

Ulaş oluşturmak istediği sayıdaki hatayı yukarıda paylaşmıştır. Ulaşın hatalı oluşturduğu sayı ile doğru oluşturduğu sayının toplamı kaçtır?

 Çözüm:

Doğru Sayı	Hatalı Sayı
2043	2034
4077	

6. Rakamları farklı dört basamaklı en büyük çift sayı **9876**

"0, 1, 3, 5" rakamlarıyla oluşturulacak rakamları farklı en küçük tek sayı **1035**

Yukarıdaki iki sayının farkının rakamları toplamı kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 9876 \\ - 1035 \\ \hline 8841 \end{array}$$

$8+8+4+1=21$

7. $1255 + 2700 = \text{●}$ $\text{●} + \text{■} = \text{◆}$

Yukarıdaki sıralı toplama işlemlerinde **◆** sayısı rakamları farklı en büyük dört basamaklı çift sayıya eşit olduğuna göre **■** sayısı kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 9876 \\ - 3955 \\ \hline 5921 \end{array}$$

Eksilen Çıkan

8. "3255-1989" işleminde eksilen 500 artırılıyor çıkan ise 455 azaltılıyor. Buna göre yeni oluşturulacak sayılarla bu çıkarma işleminin farkı kaç olur?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 3255 \\ + 500 \\ \hline 3755 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1989 \\ - 455 \\ \hline 1534 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3755 \\ - 1534 \\ \hline 2221 \end{array}$$

9.



185 lira



365 lira

Damla, bir kırtasiyeden yukarıdaki ürünleri almıştır. Satıcıya ürünlerin tahmini toplamı kadar para vermiştir. Buna göre satıcıdan ne kadar para üstü alır?

Çözüm:

Aldıkları

$$\begin{array}{r} 365 \\ + 185 \\ \hline 550 \end{array}$$

Yazılan

$$\begin{array}{r} 370 \\ + 190 \\ \hline 560 \end{array}$$

Para Üstü

$$\begin{array}{r} 560 \\ - 550 \\ \hline 010 \end{array}$$

onluğa yuvarla (Tahmini toplam)

10. $2566 - 1845$ $3844 - 2459$ $5898 - 3978$

Yukarıdaki çıkarma işlemlerinin her birinin farkının yüzler basamağının basamak değeri başlarındaki kutuya yazılıyor. Daha sonra toplanıyor. İşlemin sonucu kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 300 \\ + 200 \\ \hline 500 \end{array}$$

11.

$$\begin{array}{cccc} 2 & 3 & 7 & 6 \\ C & & A & \\ + & 4 & B & 7 & D & 3 \\ \hline 7 & 1 & 4 & 9 \end{array}$$

Yukarıdaki toplama işleminde verilmeyen rakamlarla oluşturulacak BCA ve DCB sayılarının farkı kaçtır?



Çözüm:

$$\begin{array}{r} 727 \\ - 327 \\ \hline 400 \end{array}$$

5408

12. "5 binlik + 4 yüzlik + 8 birlik" şeklinde çözümlenen sayı ile "4 binlik + 8 onluk + 9 birlik" şeklinde çözümlenen sayının farkının en yakın onluğu kaçtır?

4089



Çözüm:

$$\begin{array}{r} 5408 \\ - 4089 \\ \hline 1319 \end{array} \rightarrow 1320$$

onluğa yuvarla

13.

$$\begin{array}{ccc} 08 & 67 & 78 \\ 1255 & + 2848 & + 1959 \end{array}$$

Yukarıdaki işlemde her bir toplananın yüzler basamağı 2 azaltılıp, onlar basamağı 3 artırılıyor. Buna göre yeni oluşturulan sayıların toplamı kaçtır?



Çözüm:

$$\begin{array}{r} 1085 \\ 2678 \\ + 1789 \\ \hline 5552 \end{array}$$

14.

$$\begin{array}{r} 3786 \\ + \square \\ \hline 5655 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1246 \\ + \square \\ \hline 3855 \end{array}$$

Yukarıdaki toplama işlemlerinde verilmeyen toplananlar kendi aralarında toplanıyor. Bu toplama işleminin tahmini sonucu kaçtır?



Çözüm:

$$\begin{array}{r} 5655 \\ - 3786 \\ \hline 1869 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3855 \\ - 1246 \\ \hline 2609 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2609 \\ + 1869 \\ \hline 4478 \end{array}$$

Gercek sonuç

onluğa yuvarla

$$\begin{array}{r} 2610 \\ + 1870 \\ \hline 4480 \end{array}$$

Tahmini sonuç

15.



Merve

Merve'nin bulduğu sonuç kaçtır?

748 + 372 ve 485 + 182 işlemlerinin toplamalarını toplayıp en yakın yüzlüğe yuvarladım.



Çözüm:

$$\begin{array}{r} 748 \\ + 372 \\ \hline 1120 \end{array} \quad \begin{array}{r} 485 \\ + 182 \\ \hline 667 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1120 \\ + 667 \\ \hline 1787 \end{array}$$

yüzlüğe yuvarla $\rightarrow 1800$

16. $3850 - 1788 > \star > 4300 - 2915$

Yukarıdaki eşitsizlikte $\star$ sembolünün alacağı en büyük değer ile en küçük değer arasındaki fark kaçtır?

Çözüm:

En büyük	En küçük	
2061	1386	$2061 - 1386 = 0675$

17. Bir okulda 1245 erkek öğrenci, erkek öğrenci sayısından 749 fazla kız öğrenci bulunmaktadır. Bu okulda bulunan erkek ve kız öğrenci sayısının tahmini toplamı ile gerçek toplamı arasındaki fark kaçtır?

Çözüm:

Erkek	Kız	Gerçek	Tahmini
1245	$1245 + 749 = 1994$	$1994 + 1245 = 3239$	$1990 + 1250 = 3240$
		Fark	
		$3240 - 3239 = 0001$	

18.

-	■	◆
2460	1452	★ 2288
3788	▲	960

Yukarıdaki tablodaki $\star$ sembolü ile $\triangle$ sembolünün toplamı kaçtır?

Çözüm:

$3788 + 960 = 4748$	$4748 + 2460 = 7208$	$7208 + 1452 = 8660$	$8660 - 2288 = 6372$
---------------------	----------------------	----------------------	----------------------

19.



5785 km

Her araçta aracın üretilip trafiğe çıktığı tarihten başlayarak gittiği toplam yolu gösteren bir gösterge yer alır. Yukarıdaki otobüs şehirler arası bir yolculuğa çıkmadan göstergesinde yer alan rakam yanında verilmiştir. Otobüsün vardığı yerde göstergesindeki rakam binler basamağı 8 olan dört basamaklı en büyük sayıya eşit olmuştur. Buna göre otobüsün çıkış yerinden vardığı şehre kadar olan mesafe kaç km'dir?

Çözüm:

8999	$8999 - 5785 = 3214$
--------	----------------------

20.

1.	2.
1259 lira	4899 lira
4.	3.
988 lira	1752 lira

Bir mağazada alınan her 2 üründen düşük fiyatı olana 250 lira indirim yapılmaktadır. Mehmet Bey, yukarıdaki 4 ürünü almıştır. Buna göre Mehmet Bey'in mağazaya ödediği miktar kaç liradır?

Çözüm:

$4899 + 1752 + 1259 + 988 = 8898$	$250 \times 2 = 500$ (Her iki ürüne uygulanır)
$8898 - 500 = 8398$	