

1. Üç toplananlı bir toplama işleminde birinci toplanan 1245, ikinci toplanan birinci toplanandan 485 fazladır. Toplam 5850 olduğuna göre üçüncü toplanan kaçtır?



Çözüm:

1. Toplanan	2. Toplanan	3. Toplanan	Toplam
1245	1245	?	5850
	+485		
	1730		
2975			
		5850	
		-2975	
		2875	

2. 4252 2755 1548

Yukarıdaki sayılardan en küçüğü ve en büyüğünün tahmini toplamı bulunup diğer sayı ile toplanıyor. Buna göre yapılan işlemin sonucu kaçtır? (Tahmini toplam en yakın onluğa yuvarlanarak bulunacaktır.)



Çözüm:

	Tahmini Toplam	5800
En büyük = 4252	4250	+2755
En küçük = 1548	+1550	8555
	5800	

3. Bir ormanda A sayısı kadar gürgen ağacı, B sayısı kadar meşe ağacı ve 1755 tane çam ağacı olmak üzere 3869 tane ağaç bulunmaktadır. Çam ağaçları ile meşe ağaçlarının toplamı 2825 olduğuna göre A sayısı kaçtır?

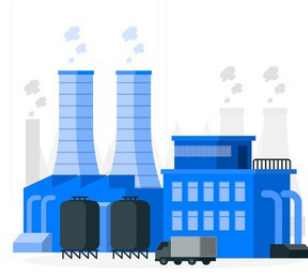


Çözüm:

Gürgen	Çam	Meşe	
A	1755	B	
	+1755		
	2825		
		3869	
		-2825	
		1044	

3869 - 2825 = 1044

4.



Bir fabrikada bir ayda A ürününden 3852 adet, B ürününde ise A ürününün üretildiği sayının binler ve birler basamaklarının yer değiştirmesi ile oluşan sayı kadar üretim yapılmıştır. Buna göre bu fabrikada A ve B ürününden toplam ne kadar üretilmektedir?



Çözüm:

A	B	
3852	2853	3852
		+2853
		6705

3852 sayısının birler ve binler basamağı yer değiştirdi.

5.

1. sayı

1785

2. sayı

2585

3. sayı

4435

+800

+1850

Yukarıda işlem basamakları yapılarak 2. sayı ve 3. sayının kaç olduğu bulunuyor. Buna göre 2. ve 3. sayının toplamı kaçtır?



Çözüm:

	4435
	+2585
	7020

6. 3 gün gösterimde kalan bir tiyatroyu 1. gün 1250 kişi, 2. gün 3584 kişi 3. gün ise 1. ve 2. gün izleyen kişi sayısının farkı kadar kişi izlemiştir. Buna göre bu tiyatroyu 3 günde kaç kişi izlemiştir?

 **Çözüm:**

1. gün	2. gün	3. gün	Toplam
1250	3584	3584	1250
		- 1250	3584
		2334	+ 2334
			7168

7. Ardışık 4 sayıdan en küçüğü 1346'dır. Buna göre 2. ve 3. sayının toplamının gerçek sonucu ile tahmini sonucu arasındaki fark kaçtır? (Tahmini sonucu en yakın onluğa yuvarlanarak bulunacaktır.)

 **Çözüm:**

En küçüğü

1346	—	1347	—	1348	—	1349
				1350		
				+ 1350		
				2700		

8. 2652 ile 2657 arasında bulunan çift doğal sayılar toplanıyor. Bulunan sonucun 2 binlik 8 yüzlük 5 onluk eksiği kaçtır?

 **Çözüm:**

2652 ile 2657 arasındaki çift sayılar

2652	2654	2656
		5310
		- 2850
		2460

2654, 2656

9.

Ürün	Adet
Ayıcık	1900
Top	
Yapboz	

Bir oyuncak mağazasına gelen toptancı yukarıdaki ürünlerden üçünden belirli miktarlarda indirmiştir. İndirilen ayıcık sayısı top sayısından 784 eksik, top sayısı ise yapboz sayısından 650 fazladır. Buna göre  ve  sembollerinin belirttiği sayıların toplamı kaçtır?

 **Çözüm:**

Ayıcık	Top	Yapboz	
1900	1900	2684	2684
	+ 784	- 650	+ 2034
	2684	2034	4718

10. $A > 1525 + 1750 > B > 6300 - 4845$

3276, 3275, 3274, 1455

Yukarıdaki eşitsizliğe göre A'nın alabileceği en küçük değer ile B'nin alabileceği en büyük değer toplamı kaçtır?

 **Çözüm:**

3276
+ 3274
6550

11. Hakan 22 yaşındadır. Babası, Hakan'dan 30 yaş büyük, annesi ise babasından 4 yaş küçüktür. Buna göre Hakan, babası ve annesinin 7 yıl sonraki yaşları toplamı kaçtır?

Çözüm:

Hakan	Baba	Anne	7 yıl sonra
22	30	52	29
+7	+30	-4	59
29	60	48	55
			143

12. Bir çıkarma işleminde eksilen binler basamağı 8 olan rakamları farklı en büyük 4 basamaklı sayıya eşittir. Fark ise eksilenden 4150 eksiktir. Bu çıkarma işleminin tahmini sonucu kaçtır? (Tahmini sonuç en yakın onluğa yuvarlanarak bulunacaktır.)

Çözüm:

Eksilen	→	8976	8980
Açılan	→	4150	-4150
Fark	→	4826	4830

$$\begin{array}{r} 8976 \\ -4150 \\ \hline 4826 \end{array}$$

13. 1969 sayısının 350 fazlasının 988 eksiği ile 2563 sayısının toplamı kaçtır?

Çözüm:

1969	2319	2563
+350	-988	+1331
2319	1331	3894

14.

$$6755 - 2754$$

$$7858 - 4893$$

Yukarıdaki çıkarma işlemlerinin tahmini sonuçlarının toplamı kaçtır? (Tahmini sonuçlar en yakın yüzlüklere yuvarlanarak bulunacaktır.)

Çözüm:

6800	7900	4000
-2800	-4900	+3000
4000	3000	7000

15.



Yukarıdaki gemi bir okyanusta 3 gün boyunca balık avlamıştır. Bu gemi balıkları koymak için kendisiyle beraber 4589 kasa götürmüştür ve hepsini doldurmuştur. 1. gün kasaların 1689 tanesi dolmuştur. 2. gün ise 1. günden 585 eksik kasayı doldurmuştur. Buna göre bu gemi 3. gün kaç kasayı balıkla doldurmuştur?

Çözüm:

1. gün	2. gün	3. gün	Toplam
1689	1689	?	4589
	-585		
	1104		
		1689	4589
		+1104	-2793
		2793	1796

16. 7578 - 4655 işleminde eksilen sayının yüzler basamağı 2 artırılıp onlar basamağı 5 azaltılıyor. Çıkan sayının ise her basamağı 2 azaltılıyor. Buna göre yeni oluşan sayılarla yapılan işlemin sonucu kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 7578 \rightarrow \text{Eksilen} \\ - 4655 \rightarrow \text{Çıkan} \\ \hline 2923 \end{array}$$

17. Toplamları 8258 olan iki sayının birincisi ikincisinden 3788 fazladır. Buna göre ikinci sayı ile 2244 sayısının tahmini farkı ile gerçek farkının toplamı kaçtır? (Tahmini fark en yakın onluğa yuvarlanarak bul-

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 1 \\ 4196 \\ - 3788 \\ \hline 408 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 4196 \\ - 3654 \\ \hline 542 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 4196 \\ - 3654 \\ \hline 542 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4196 \\ + 408 \\ \hline 4604 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8258 \\ - 4604 \\ \hline 3654 \end{array}$$

18. 5,0,2,3 rakamlarıyla oluşturulacak 4 basamaklı rakamları farklı en büyük çift doğal sayı ile binler basamağı 1 olan 4 basamaklı en büyük doğal sayının toplamı kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 5320 \\ + 1999 \\ \hline 7319 \end{array}$$

En büyük çift $\rightarrow 5320$
En büyük $\rightarrow 1999$

19. 4 binlik 5 onluk 6 birlik 4056

1 binlik 3 yüzlük 8 birlik 1308

6 binlik 9 birlik 6009

Yukarıda verilen sayılar < sembolü kullanılarak sıralanmıştır. Sıralamada yer alan 3. sayı ile 2. sayının farkı alınmış daha sonra bu farkla 1. sayı toplanmıştır. Buna göre yapılan işlemlerin sonucu kaçtır?

Çözüm:

$$1308 < 4056 < 6009$$

$$\begin{array}{r} 6009 \\ - 4056 \\ \hline 1953 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1953 \\ + 1308 \\ \hline 3261 \end{array}$$

20. 1250 sayısının 350 fazlasının 480 eksiği $\rightarrow$ ■

3757 sayısının 288 eksiğinin 660 eksiği $\rightarrow$ ▲

Yukarıdaki sembollerin toplamı 5888 sayısından kaç eksiktir?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 1250 \\ + 350 \\ \hline 1600 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1600 \\ - 480 \\ \hline 1120 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3757 \\ - 288 \\ \hline 3469 \\ - 660 \\ \hline 2809 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2809 \\ + 1120 \\ \hline 3929 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5888 \\ - 3929 \\ \hline 1959 \end{array}$$