

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		
		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:

 **Çözüm:**

En büyük = 4252

En küçük = 1568

$$\begin{array}{r} \text{Tahmini} \\ \text{Toplam} \\ \hline 4250 \\ + 1550 \\ \hline 5800 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5800 \\ + 2755 \\ \hline 8555 \end{array}$$

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:

 **Çözüm:**

$$\begin{array}{r}
 \text{Gürgen} \\
 \hline
 A
 \end{array}
 +
 \begin{array}{r}
 \text{Gam} \\
 \hline
 1755
 \end{array}
 +
 \begin{array}{r}
 \text{Mese} \\
 \hline
 B
 \end{array}
 =
 \begin{array}{r}
 2825
 \end{array}$$

$A \rightarrow 1044$
 $B \rightarrow 2825 - 1755 = 1070$
 $3869 - 2825 = 1044$

- 4.



Bir fabrikada bir ayda A ürününden 3852 adet, B ürünüde ise A ürününün üretil-
diği 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:



Çözümü:

$$\begin{array}{r} A \\ \hline 3852 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} B \\ \hline 2853 \\ \downarrow \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3852 \\ + 2853 \\ \hline 6705 \end{array}$$

3852 sayısının birler ve binler basamağı yer değiştirdi.

5. 1. sayı 2. sayı 3. sayı
- 1785 2585 4435
- +800 +1850

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



Çözüm:

 Çözüm:

$$\begin{array}{r} 4435 \\ + 2585 \\ \hline 7020 \end{array}$$

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:**

$\begin{array}{r} 1.\text{gün} \\ 1250 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2.\text{gün} \\ 3584 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3.\text{gün} \\ 3584 \\ - 1250 \\ \hline 2334 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{Toplam} \\ 1250 \\ 3584 \\ + 2334 \\ \hline 7168 \end{array}$
---	---	--	---

7. Ardışık 4 sayıdan en büyüğü 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 büyük

$$\begin{array}{r} 1346 - 1347 - 1348 - 1349 \\ \hline 1350 \\ + 1350 \\ \hline 2700 \end{array}$$

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

2654, 2656

$$\begin{array}{r}
 2656 \\
 + 2654 \\
 \hline
 5310
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5310 \\
 - 2850 \\
 \hline
 2460
 \end{array}$$

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:**

$\begin{array}{r} \text{Ayıcık} \\ 1900 \\ + 784 \\ \hline 2684 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{Top} \\ 1900 \\ + 784 \\ \hline 2684 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{Yapboz} \\ 2684 \\ - 650 \\ \hline 2034 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2684 \\ + 2034 \\ \hline 4718 \end{array}$
--	---	--	--

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

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

 Çözüm:

$$\begin{array}{r} 3276 \\ + 3274 \\ \hline 6550 \end{array}$$

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 sonraki
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

 **Çözüm:**

$\begin{array}{r} 1250 \\ + 350 \\ \hline 1600 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1600 \\ - 480 \\ \hline 1120 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3957 \\ - 288 \\ \hline 3669 \\ - 660 \\ \hline 2809 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2809 \\ + 1120 \\ \hline 3929 \end{array}$
			$\begin{array}{r} 5888 \\ - 3929 \\ \hline 1959 \end{array}$