



## 4. SINIF 1. DÖNEM 13. HAFTA

1. Binler basamağı 5 olan rakamları farklı 4 basamaklı en büyük sayı ile bu sayının 3285 eksiğinin tahmini toplamı kaçtır?

**Çözüm:** en büyük sayı = 5987

$$\begin{array}{r} 5987 \\ - 3285 \\ \hline 2702 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5987 \rightarrow 5990 \\ 2702 \rightarrow 2700 \\ \hline 8690 \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{l} \boxed{2731} + 5124 = 7855 \\ 6758 - \boxed{2731} = \boxed{\bullet} \end{array}$$

Yukarıdaki sıralı işlemlere göre  $\bullet$  sembolünün yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

**Çözüm:**

$$\begin{array}{r} 7855 \\ - 5124 \\ \hline 2731 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6758 \\ - 2731 \\ \hline 4027 \end{array}$$

3. Bir çiftçi bahçesinden 1850 kg biber, biberlerden 2250 kg fazla domates ve bir miktar patlıcan toplamıştır. Bu çiftçinin bahçesinden topladığı toplam ürün miktarı 7500 kg'dır. Buna göre bu bahçeden toplanan patlıcan kaç kg'dır?

**Çözüm:**

Biber	Domates	1850	7500
1850	1850	+ 4100	- 5950
	+ 2250	5950	1550 kg
	4100		patlıcan

4.  $\triangleright$  4358 sayısının 1258 fazlasının 325 eksiği  $\rightarrow$  A

$\triangleright$  A sayısının 475 fazlası  $\rightarrow$  B

Yukarıda verilen bilgilere göre  $(A+B) + A$  işleminin sonucu kaçtır?

**Çözüm:**

$$\begin{array}{r} 4358 \\ + 1258 \\ \hline 5616 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5616 \\ - 325 \\ \hline 5291 \rightarrow A \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5291 \\ + 475 \\ \hline 5766 \rightarrow B \end{array}$$

$$\begin{aligned} & (5291 + 5766) + 5291 \\ & = (11057) + 5291 \\ & = 16348 \end{aligned}$$

5.

$$\begin{array}{r} 2 \text{ A } 5 \text{ 4} \\ + 3 \text{ 3 } 3 \text{ 6} \\ \hline 6 \text{ 1 } 9 \text{ 0} \end{array}$$

Yukarıdaki toplama işleminde verilmeyen A, B ve C harflerinin yerine gelmesi gereken rakamlar için  $(A \times C) \times B$  işleminin sonucu kaçtır?

**Çözüm:**  $(A \times C) \times B$

$$\begin{aligned} & = (8 \times 3) \times 3 \\ & = 24 \times 3 \\ & = 72 \end{aligned}$$

6. 4758 eksiği 3225 olan sayı ile 2455 fazlası 5896 olan sayının toplamı kaçtır?

**Çözüm:**

$\begin{array}{r} 3225 \\ + 4758 \\ \hline 7983 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5896 \\ - 2455 \\ \hline 3441 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7983 \\ + 3441 \\ \hline 11424 \end{array}$
--------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

7. Bir spor salonuna kayıtlı olan 658 kişinin 327'si kadıngerı kalanı ise erkektir. Bu spor salonunda kadınların aylık ücreti 60 lira erkeklerin ise 75 liradır. Buna göre bu spor salonunun kayıtlı olan kişilerden elde ettiği gelir ne kadardır?

**Çözüm:**

$\begin{array}{r} 327 \\ \times 60 \\ \hline 000 \\ + 1962 \\ \hline 19620 \end{array}$	$\begin{array}{r} 331 \\ \times 75 \\ \hline 1655 \\ + 24825 \\ \hline 26480 \end{array}$	$\begin{array}{r} 658 \\ - 327 \\ \hline 331 \\ + 19620 \\ + 24825 \\ \hline 44445 \end{array}$
-----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

19620 kadıngerden elde edilen gelir  
26480 erkekten elde edilen gelir  
44445 toplam gelir

8. Aysun evinde 1 kedi ve 2 köpek beslemektedir. Aysun'un kedisi günde 200 mL, köpeklerden her biri ise günde 450 mL su içmektedirler. Buna göre Aysun'un kedisi ve köpekleri bir haftada toplam kaç mL su içer?

**Çözüm:**

$\begin{array}{r} 1 \text{ kedi} \quad 200 \\ \times 7 \\ \hline 1400 \text{ ml} \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \text{ köpek} \quad 450 \\ \times 7 \\ \hline 3150 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1400 \\ + 3150 \\ \hline 4550 \end{array}$
-----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

1400 ml 1 haftada içtiği su  
4550 ml 2 köpeğin bir haftada içtiği su  
4550 bir haftada içilen su

9. 585 koltuk bulunan sinema salonunda bir sinema filmi hafta içi her gün günde 2 kere gösterime girmiştir. Gösterildiği her günde sinema salonu tam olarak dolmuştur. Buna göre gösterimde kaldığı süre içinde bu filmi kaç kişi izlemiştir?

**Çözüm:**

$\begin{array}{r} 585 \\ \times 2 \\ \hline 1170 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1170 \\ \times 5 \\ \hline 5850 \end{array}$
---------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

1170 kişi izler  
5850 kişi izler

10.

$$4358 - 1980$$

$$6478 - 1655$$

$$7348 - 1956$$

Yukarıdaki çıkarma işlemlerinden sonucu tahminin tahmini farkı ile gerçek farkının arasındaki fark kaçtır?

**Çözüm:**

$\begin{array}{r} 6478 \\ - 1655 \\ \hline 4823 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6480 \\ - 1660 \\ \hline 4820 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4823 \\ - 4820 \\ \hline 0003 \end{array}$
--------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

Gerçek fark: 4823  
Tahmini fark: 4820  
Fark: 0003

11. Ardışık üç çift doğal sayıdan ortancası 34 olduğuna göre diğer iki sayının çarpımı kaçtır?

**Çözüm:**

Ortanca 34

$32$     $34$     $36$

$-2$     $+2$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 36 \\ \hline 192 \\ + 96 \\ \hline 1152 // \end{array}$$

12. Bir mağazada bir günde tanesi 328 lira olan pantolonlardan 17 tane, tanesi 115 lira olan gömleklerden 22 tane satılmıştır. Bu mağaza bir günde 9000 liradan kaç lira eksik gelir elde etmiştir?

**Çözüm:**

$$\begin{array}{r} 328 \\ \times 17 \\ \hline 2296 \\ + 328 \\ \hline 5576 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 115 \\ \times 22 \\ \hline 230 \\ + 230 \\ \hline 2530 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5576 \\ + 2530 \\ \hline 8106 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9000 \\ - 8106 \\ \hline 894 \end{array}$$

13. 12 katlı bir apartmanın her katında 8 daire vardır. İlk 4 kattaki her dairede 8 kişi, diğer katlardaki her dairede 6 kişi yaşamaktadır. Buna göre bu apartmanda toplam kaç kişi vardır?

**Çözüm:**  $12 - 4 = 8$  kat

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 8 \\ \hline 32 \text{ daire} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 8 \\ \hline 256 \text{ kişi} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 8 \\ \hline 64 \text{ daire} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ \times 6 \\ \hline 384 \text{ kişi} \end{array}$$

$256 + 384 = 640$  toplam yaşayan kişi

14.

GİDER TABLOSU	
Kira	2000 lira
Mutfak Masrafları	1500 lira
Ulaşım	900 lira

Ahmet Bey'in aylık giderlerinden 3 tanesi yukarıda verilmiştir. Yukarıdaki giderlerden sonra Ahmet Bey'in gelirinden elinde ulaşım giderinin 3 katı kadar para kalmaktadır. Buna göre Ahmet Bey'in geliri ne kadardır?

**Çözüm:**

$$\begin{array}{r} 900 \\ \times 3 \\ \hline 2700 \text{ elinde} \\ \text{kalan} \\ \text{para} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2000 \\ + 1500 \\ \hline 2700 \\ + 900 \\ \hline 7100 \text{ lira} \end{array}$$

15. Sınava girmesine 3 ay kalmış olan Ela, bu 3 ayda her gün 30 Türkçe sorusu 20 matematik sorusu çözmektedir. Buna göre Ela'nın 3 aylık zaman diliminde çözdüğü Türkçe ve matematik sorularının toplamı kaçtır?



**Çözüm:**


$$\begin{array}{r} 30 \\ \times 3 \\ \hline 90 \text{ gün} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ \times 30 \\ \hline 2700 \text{ Türkçe} \\ \text{Soruları} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ \times 20 \\ \hline 1800 \text{ Matematik} \\ \text{Soruları} \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 2700 \\ + 1800 \\ \hline 4500 \end{array}$$

16. Bir çarpma işleminde 1. çarpan, 2. çarpan-  
dan 45 fazladır. 2. çarpan 64 olduğuna  
göre bu çarpma işleminin çarpımı kaçtır?

 **Çözüm:**


1. çarpan	2. çarpan	
64	64	109
+ 45		x 64
109		436
		+ 654
		6976

17. A şehrinden B şehrine 2 otobüs firmasının  
seferi bulunmaktadır. 1. firmanın bilet fiyatı  
128 lira, 2. firmanın bilet fiyatı 140 liradır.  
Bu iki firmaya ait otobüs kırk beşer yolcu ile  
A şehrinden B şehrine doğru yola çıkmış-  
tır. Buna göre bu iki firmanın elde ettiği  
gelirler arasındaki fark kaç liradır?

 **Çözüm:**




128	140	6300
x 45	x 45	- 5760
640	700	0540 lira
+ 512	+ 560	
5760	6300	

18. İçinde 27 çikolata bulunan kutulardan 48  
tane olan bir market bir haftada bu çikola-  
talardan 885 tanesini satmıştır. Buna göre  
bu markette geriye kaç çikolata kalmıştır?


 **Çözüm:**

27	1296
x 48	- 885
216	411 kalan
+ 108	çikolata
1296	708 çikolata

19.

$125 \times 10 =$		1250
$250 \times 100 =$		25000
$6 \times 1000 =$		6000

Yukarıdaki işlemlerin sonuçları sembollerle  
gösterilmiştir. Buna göre sembollerin belirt-  
tiği rakamlar için  $\triangle + (\square - \circ)$  işleminin  
sonucu kaçtır?

 **Çözüm:**  $6000 + (25000 - 1250) = ?$


$= 6000 + (23750)$

$= 29750 //$

20.



Yukarıdaki bilgisayarın şifresi ekranda yazılı  
olan işlemin sonucu ile 1455 sayısının farkı-  
na eşittir. Buna göre bu bilgisayarın şifresi  
kaçtır?

 **Çözüm:**

228	8208
x 36	= 1455
1368	6753
+ 684	
8208	