

1. Bir çıkarma işleminde eksilen 300 artarsa fark 1800 olmaktadır. Bu çıkarma işleminde fark kaçtır?

Çözüm:

Eksilen 300 artarsa Çıkan sabit kaldığında fark da artar.

1800
- 300
= 1500

Eksilen 300 artarsa Fark 1800 olur.

2. (2) (1) (0) (4) (7) (8)

Yukarıdaki rakamlardan herhangi dördü kullanılarak oluşturulacak rakamları farklı 4 basamaklı en büyük ve en küçük sayının farkı kaçtır?

Çözüm:

8 7 4 2 → en büyük
1 0 2 4 → en küçük

8742
- 1024
= 7718 //

3. Bir galeri 1 yılda 5855 araç alımı yapmış yaptığı alımdan 2855 eksisini satmıştır. Bu galeride önceden de 2986 araç olduğuna göre son durumda galeride bulunan araç sayısı kaçtır?

Çözüm:

5855
- 2855
= 3000

2986
+ 3000
= 5986 //

- 4.



Bir dolmuş bulunduğu hat içerisinde birinci gün 520 km, ikinci gün birinci günde 125 km eksik, üçüncü gün ise ikinci günden 65 km fazla mesafe katetmiştir. Buna göre bu dolmuş 3 günde kaç km yol katetmiştir?

Çözüm:

1. gün	2. gün	3. gün
520	520	395
	- 125	+ 65
	395	460

520
395
+ 460
= 1375 km

- 5.

$$1245 + \text{●} + 2463 = 7345$$

Yukarıdaki toplama işleminde verilmeyen ● sembolünün yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

Çözüm:

1245	7345
+ 2463	- 3708
3708	3637

6. Bir stadyumda maç izleyen kadın ve çocuk sayısının toplamı 3565'tir. Bu stadyumda maç izleyen erkek sayısı 2586 olup kadın sayısında 500 eksiktir. Buna göre bu stadyumda maç izleyen çocuk sayısı kaçtır?

Çözüm:

Erkek	Kadın	Çocuk
2586	2586	?
	+ 500	
	3086	479

3565
- 3086
479

7. Sezgin 3485 sayısı ile 1964 sayısının farkını tahmin ediyor. Daha sonra tahmini sonuç ile gerçek sonucu topluyor. Buna göre Sezgin'in bulduğu sonuç kaçtır? (Tahmini sonuç en yakın onluğa yuvarlanarak bulunacaktır.)

Çözüm:

Gerçek	Tahmini
3485	3490
- 1964	- 1960
1521	1530

1521
+ 1530
3051

8. Binler basamağı 5 olan 4 basamaklı rakamları farklı en büyük sayı ile yüzler basamağı 8 olan 4 basamaklı en küçük sayının farkı kaçtır?

Çözüm:

En Büyük	En Küçük
5987	1800
- 1800	
4187	

9.



1765 adet



A adet → 2231



B adet → 4452

Bir ülkede bir yılda üretilen araçlardan bazı-
larının çeşitleri ve sayıları yukarıda verilmiştir.
Bu ülkede verilen araçlardan üretilen toplam
sayı 8448'dir. Tır ve traktör üretim sayısı
3996 olduğuna göre B ve A ile belirtilen
sayıların farkı kaçtır?

Çözüm:

3986	8448	4452
- 1765	- 3996	- 2231
2231	4452	2221
(Tır)	(Otomobil)	

10.

8765	7309
1456	2958
-	-
7309	4351

Yukarıdaki sıralı çıkarma işleminde ▲
sembolünün yerine gelmesi gereken sayı
kaçtır?

Çözüm:

8765	7309
- 1456	- 2958
7309	4351

11. Üç toplananlı bir toplama işleminde 1. toplanan 3050, 2. toplanan 4078 toplam ise 9858'dir. Buna göre bu toplama işleminde verilmeyen toplanan ile toplamın farkı kaçtır?

Çözüm:

$\begin{array}{r} 3050 \\ 4078 \\ + 12730 \\ \hline 9858 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3050 \\ + 4078 \\ \hline 7128 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9858 \\ - 7128 \\ \hline 2730 \end{array}$
---	--	--

12. Ayşenur mağazaya giderken cebinde 4 basamaklı en büyük sayı kadar para vardır. Mağazadan 4785 liraya bilgisayar, bilgisayarın fiyatından 1255 lira eksikliğine tablet almıştır. Buna göre Ayşenur'un cebinde ne kadar parası kalmıştır?

Çözüm:

$\begin{array}{r} 9999 \text{ TL} \\ - 4785 \\ \hline 5214 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4785 \text{ TL} \\ - 1255 \\ \hline 3530 \end{array}$
---	---

4785
+ 3530
8315
(harcadı)

9999
- 8315
1684
(Kalan parası)

13. 275 eksiği 6075 olan sayı ile 1250 fazlası 2800 olan sayının toplamı kaçtır?

Çözüm:

$\begin{array}{r} 6075 \\ + 275 \\ \hline 6350 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2800 \\ - 1250 \\ \hline 1550 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6350 \\ + 1550 \\ \hline 7900 \end{array}$
---	--	--

14.

5750 sayısının 250 eksiğinin 1250 fazlası kaçtır? → A

6250 sayısının 1250 fazlasının 275 fazlası kaçtır? → B

Yukarıdaki işlemlerin sonuçları harflerle ifade edilmiştir. Buna göre A+A-B işleminin sonucu kaçtır?

Çözüm:

A → (5750 - 250) + 1250 = 6750
B → (6250 + 1250) + 275 = 7775

A + A - B = (6750 + 6750) - 7775 = 5725

15.



Bir çiftlikte 3288 koyun, koyun sayısından 1688 eksik inek vardır. Çiftlikte bulunan diğer hayvanların sayısı ise koyun ve inek sayısının toplamından 2450 fazladır. Buna göre bu çiftlikte toplam kaç hayvan vardır?

Çözüm:

$\begin{array}{r} 3288 \\ - 1688 \\ \hline 1600 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3288 \\ + 1600 \\ \hline 4888 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4888 \\ + 2450 \\ \hline 7338 \end{array}$
--	--	--

7338 diğer hayvanlar

4888
+ 7338
12226

16. Onlar basamağı 8, rakamları toplamı 15 olan 4 basamaklı rakamları farklı en büyük sayı ile 4 basamaklı rakamları farklı en küçük çift sayının farkı kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} \text{En büyük} \rightarrow 8180 \\ \text{En küçük} \rightarrow 1024 \\ \hline 6180 \\ - 1024 \\ \hline 5156 \end{array}$$

17. Arda 5789 sayısı ile 2758 sayısının farkını bulurken eksilenin binler ve yüzler basamağının yerini değiştirerek işlem yaptığını fark ediyor. Buna göre Arda'nın bulduğu sonuç ile gerçek sonucun toplamı kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 5789 \\ - 2758 \\ \hline 3031 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7589 \\ - 2758 \\ \hline 4831 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3031 \\ + 4831 \\ \hline 7862 \end{array}$$

18. Bir çıkarma işleminde eksilen, 700 fazlası 5875 olan sayıya, çıkan ise 575 eksiği 3250 olan sayıya eşittir. Buna göre bu çıkarma işleminde fark kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 5875 \\ - 700 \\ \hline 5175 \text{ eksilen} \end{array} \quad \begin{array}{r} 3250 \\ + 575 \\ \hline 3825 \text{ çıkan} \end{array} \quad \begin{array}{r} 5175 \\ - 3825 \\ \hline 1350 \end{array}$$

19.

Buzdolabı



5070 lira

Telefon



1788 lira



Fırın

A lira
3210

Televizyon



B lira
3746

Bir beyaz eşya mağazasında satılan yukarıdaki ürünlerin bazılarının fiyatları verilmiştir. Bazılarının ise fiyatları harflerle gösterilmiştir. Fırının fiyatı buzdolabının fiyatından 1860 lira eksik, televizyonun fiyatı ise telefonun fiyatından 1958 lira fazla olduğuna göre A+B işleminin sonucu kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 5070 \\ - 1860 \\ \hline 3210 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1788 \\ + 1958 \\ \hline 3746 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3210 \\ + 3746 \\ \hline 6956 \end{array}$$

20.

$$1878 + 2355 > \text{●} \rightarrow 4233$$

$$4855 - 2549 < \text{■} \rightarrow 2306$$

Yukarıdaki eşitsizliklerde ● sembolü yerine gelebilecek en büyük sayı ile ■ sembolü yerine gelebilecek en küçük sayının toplamı kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 1878 \\ + 2355 \\ \hline 4233 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4855 \\ - 2549 \\ \hline 2306 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4233 \\ + 2306 \\ \hline 6539 \end{array}$$