

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

Çözüm:

| | | |
|---------|------|---------|
| Eksilen | +300 | Eksilen |
| - Çıkan | | - Çıkan |
| Fark | | 1800 |

Eksilen artarsa Çıkan sabit kaldığında fark da artar.

$$\begin{array}{r} 1800 \\ - 300 \\ \hline 1500 \end{array}$$

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 |

$$\begin{array}{r} 8742 \\ - 1024 \\ \hline 7718 // \end{array}$$

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

Çözüm:

| | |
|--------|---------|
| 5855 | 2986 |
| - 2855 | + 3000 |
| 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 |

$$\begin{array}{r} 520 \\ + 395 \\ \hline 915 \\ + 460 \\ \hline 1375 \text{ km} \end{array}$$

- 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 |
| <u>479</u> |

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 |
| <u>1521</u> | <u>1530</u> |

| |
|-------------|
| 1521 |
| + 1530 |
| <u>3051</u> |

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 | |
| <u>4187</u> | |

9.  1765 adet  A adet $\rightarrow 2231$




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:

| | | |
|-------------|-------------|-------------|
| 3996 | 8448 | 4452 |
| - 1765 | - 3996 | - 2231 |
| <u>2231</u> | <u>4452</u> | <u>2221</u> |
| (Tır) | (Otomobil) | |

10.

| | |
|-------------|-------------|
| 8765 | 7309 |
| - 1456 | - 2958 |
| <u>7309</u> | <u>4351</u> |

Yukarıdaki sıralı çıkarma işleminde  sembolünün yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

Çözüm:

| | |
|-------------|-------------|
| 8765 | 7309 |
| - 1456 | - 2958 |
| <u>7309</u> | <u>4351</u> |

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:

| | | |
|---------|--------|--------|
| 3050 | 3050 | 9858 |
| 4078 | + 4078 | - 2730 |
| + 12730 | 7128 | = 7128 |
| 9858 | | |

9858
- 7128

2730

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:

| | | |
|-------------------|------------|--------|
| Ayşenur'un Parası | Bilgisayar | Tablet |
| 9999 TL | 4785 TL | 4785 |
| | | - 1255 |
| | | 3530 |

4785
+ 3530

8315
(harcadı)

9999
- 8315

1684
(Kalan parası)

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

Çözüm:

| | | |
|-------|--------|--------|
| 6075 | 2800 | 6350 |
| + 275 | - 1250 | + 1550 |
| 6350 | 1550 | 7900 |

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:

| | |
|-------|--------|
| Koyun | Inek |
| 3288 | 3288 |
| | - 1688 |
| | 1600 |

3288
+ 1600

4888


4888
+ 2450

7338 diğer hayvanlar

3288
+ 7338


10626

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:**


| | | |
|------------|------|-------|
| En büyük → | 6180 | 6180 |
| En küçük → | 1024 | -1024 |
| | | 5156 |

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

 **Çözüm:**

| | | |
|-------|-------|-------|
| 5789 | 7589 | 3031 |
| -2758 | -2758 | +4831 |
| 3031 | 4831 | 7862 |

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:**

| | | |
|--------------|------------|-------|
| 5875 | 3250 | 5175 |
| -700 | +575 | -3825 |
| 5175 eksilen | 3825 çıkan | 1350 |

- 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:**


| | | |
|-------|-------|-------|
| 5070 | 1788 | 3210 |
| -1860 | +1958 | +3746 |
| 3210 | 3746 | 6956 |

- 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:**

| | | |
|-------|-------|-------|
| 1878 | 4855 | 4232 |
| +2355 | -2549 | +2307 |
| 4233 | 2306 | 6539 |