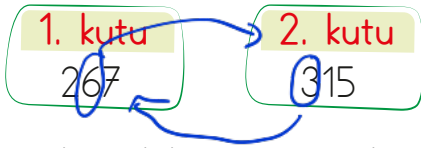


1.



Birinci kutudaki sayının onlar basamağı ile ikinci kutudaki sayının yüzler basamağı yer değiştirirse oluşan yeni sayıların toplamı kaç olur?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 237 \\ + 615 \\ \hline 852 \end{array}$$

2. A5B üç basamaklı sayısındaki rakamların basamak değerleri toplamı 258'dir. Buna göre BBA sayısının basamak değerleri toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

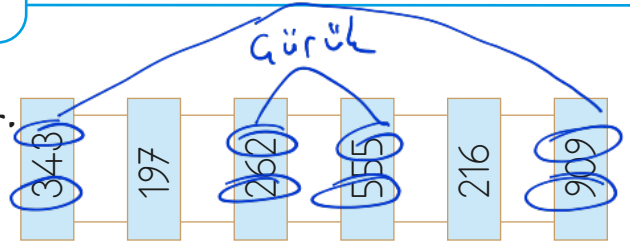
$A = 2$   
 $B = 8$   
 $BBA = 882$

3. Rakamları farklı üç basamaklı 58A sayısı en yakın onluğa yuvarlandığında 590 sayısını vermektedir. Buna göre "A" yerine yazılabilecek rakamların toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$6+7+9=22$

4.



Yukarıdaki merdiven basamaklarından bazıları çürüktür. Çürük basamaklarla ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

- Birler basamağı ile yüzler basamağının sayı değerleri eşit olan basamaklar çürüktür.

- Demir, sağlam basamaklara basarak köprü üzerinde ilerleyecektir.

Buna göre Demir'in bastığı basamaklarda yazan sayıların toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 216 \\ + 197 \\ \hline 413 \end{array}$$

5. Bir sınıfın duvarı en alttan başlanarak boyanacaktır. Önce yerden 180 santimetre yüksekliğe kadar mavi daha sonra 100 santimetrede bir sarı ve kırmızı renklere boyanacaktır. En alt mavi renge boyandıktan sonra 2 sıra sarı, 3 sıra kırmızı renge boyanarak duvarın tamamı boyanmıştır.

Buna göre duvarın yüksekliği kaç santimetredir?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 180 \\ + 1000 \\ \hline 1180 \end{array}$$

6.

$$347 < B < 418$$

Yukarıdaki eşitsizlikte "B" yerine gelebilecek en büyük çift sayı ve en küçük çift sayının toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

|               |   |               |
|---------------|---|---------------|
| En büyük çift | + | En küçük çift |
| 416           | + | 348           |

$$764$$

7.

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 35 | 42 | 47 | 56 | 62 |
|----|----|----|----|----|

Buse yukarıdaki kutucuklara yedişer ritmik saymada söylenen sayıları yazmak istemiştir. Fakat bazı sayılarda hata yapmıştır.

Buse'nin yanlış yazdığı sayıların toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 62 \\ + 47 \\ \hline 109 \end{array}$$

8. 254 sayısının rakamları soldan sağa doğru küçükten büyüğe doğru sıralanarak üç basamaklı yeni bir sayı oluşturuluyor. 254 sayısı ile oluşan yeni sayının toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 2,4,5 \rightarrow 245 \\ + 254 \\ \hline 499 \end{array}$$

9.

1. doğal sayı: 348

2. doğal sayı: 297

- 1. doğal sayının onlar basamağındaki rakam 3 artırılıp yüzler basamağındaki rakam 1 azaltılıyor.
- 2. doğal sayının birler basamağı 6, onlar basamağındaki rakam 4 azaltılıyor. Buna göre son durumda oluşan iki doğal sayının toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 348 \rightarrow 278 \\ -1 +3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 297 \rightarrow 251 \\ -4 -6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 278 \\ + 251 \\ \hline 529 \end{array}$$

10. Bir filmin ilk üç haftasında izlenme sayıları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

| 1. hafta | 2. hafta                     | 3. hafta                    |
|----------|------------------------------|-----------------------------|
| 117      | Birinci haftanın 207 fazlası | İkinci haftanın 103 fazlası |

Buna göre 3 haftada toplam kaç kişi filmi izlemiştir?


ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} \underline{1. hafta} \\ 117 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{2. hafta} \\ 117 \\ + 207 \\ \hline 324 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{3. hafta} \\ 324 \\ + 103 \\ \hline 427 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 427 \\ 324 \\ + 117 \\ \hline 868 \end{array}$$

11.  IV ile VIII sayıları arasındaki rakamlarla üç basamaklı en büyük sayıyı oluşturdum.

Berkan'ın oluşturduğu sayının onlar basamağı 4, yüzler basamağı 2 azaltıldığı zaman oluşan yeni sayının onlar basamağının basamak değeri kaç olur?

ÇÖZÜM: 4 ile 8 arasında = 5, 6, 7

En büyük

$$\begin{array}{r} 765 \\ - 4 \\ \hline 761 \end{array} \rightarrow 525 \rightarrow 20$$

12. Tanesi 136 lira olan kitaptan 2 tane alıp satıcıya 400 lira ödersek ne kadar para üstü alırız?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 136 \\ + 136 \\ \hline 272 \end{array} \quad \begin{array}{r} 400 \\ - 272 \\ \hline 128 \end{array}$$

13. Bir mağazada kazak 125 lira, pantolon kazaktan 60 lira daha pahalı, gömleğin fiyatı ise birler basamağı 0 olan rakamları farklı üç basamaklı en küçük sayı kadardır. Üç üründen de birer tane alan Deniz ne kadar para öder?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} \text{Kazak} \\ 125 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{Pantolon} \\ 125 \\ + 60 \\ \hline 185 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{Gömlek} \\ 120 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 185 \\ 125 \\ + 120 \\ \hline 430 \end{array}$$

14. Dedektif, kayıp köpeği aramaktadır. Köpeğin kaçırıldığı sokak, kapı numarası ve kapı şifresi ile ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir.



- Sokak numarasının onlar basamağının sayı değeri ile basamak değeri eşittir. (0)
- Yüzler basamağı en küçük tek rakamdan oluşmaktadır. (1)
- Birler basamağı IX rakamından bir önce gelen rakamdır. (8)
- Köpeğin kaçırıldığı sokak numarasının en yakın onluğu kapı numarasını vermektedir.
- Sokak numarası ile kapı numarasını topladığımızda kapı şifresini elde ederiz. Dedektif kapının şifresini doğru bildiğine göre şifre kaçtır?

ÇÖZÜM:

| Sokak numarası | Kapı numarası | Kapı Şifresi                 |
|----------------|---------------|------------------------------|
| 108            | 110           | 110<br>+ 108<br>-----<br>218 |

15. Bir tiyatrodan erkek, kadın ve çocuk sayıları eşittir. Çocuk sayısı rakamları aynı üç basamaklı en küçük çift sayıya eşit olduğuna göre tiyatrodan toplam kaç kişi vardır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} \text{Erkek} \\ 222 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{r} \text{Kadın} \\ 222 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{r} \text{Çocuk} \\ 222 \\ \hline \end{array} = 666$$

16. Oğuz, her gün bir önceki günden 57 metre fazla yürümektedir. Birinci gün 98 metre yürüyen Oğuz 4. günün sonunda kaç metre yürümüş olur?

ÇÖZÜM:

| 1.gün | 2.gün | 3.gün | 4.gün |
|-------|-------|-------|-------|
| 98    | 98    | 155   | 212   |
|       | +57   | +57   | +57   |
|       | 155   | 212   | 269   |

$$269 + 212 + 155 + 98 = 734 //$$

17. " $657 < A < 786$ " eşitsizliğinde A yerine yazılabilecek en büyük ve en küçük sayıların farkı kaçtır?

ÇÖZÜM:

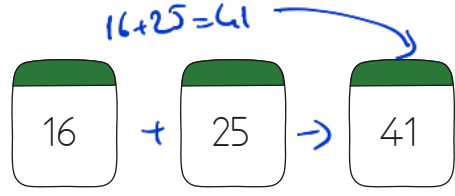
$$\begin{array}{r} 785 \\ - 658 \\ \hline 127 \end{array}$$

18. Beren oynadığı bir oyunda her 8 saniyede bir zıplama tuşuna basmaktadır. Beren tuşa 25. saniyede ilk defa bastığına göre 4. kez tuşa bastığında kaç saniye geçmiş olur?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} \frac{1}{8} + \frac{2}{8} + \frac{3}{8} \\ \hline 24 \end{array} \quad \begin{array}{r} 25 \\ +24 \\ \hline 49 \end{array}$$

19.



Yukarıdaki örüntünün kuralı kendinden bir önceki sayı ile toplanarak ilerlemektedir.

Buna göre örüntünün 5. adımında yazılan sayı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$16 - 25 - 41 - \begin{array}{r} 41 \\ +25 \\ \hline 66 \end{array} - \begin{array}{r} 66 \\ +41 \\ \hline 107 \end{array}$$

20. ☆ = 168    ■ = 257    ● = 310

Yukarıdaki sembollerle ilgili aşağıdaki işlemler yapılmıştır.

☆ + ■ + ● işleminin sonucundan onlar basamağı 5 olan rakamları farklı en küçük tek sayı çıkarırsak sonuç kaç olur?

ÇÖZÜM:

$$168 + 257 + 310 = 735$$

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Onlar basamağı           | 735        |
| 5 olan en küçük tek sayı | -153       |
|                          | <u>582</u> |
|                          | 153        |