

1. Dört bin iki yüz elli sayısını oluşturan rakamların toplamı kaçtır?



Çözüm:

$$4250 \Rightarrow 4 + 2 + 5 + 0 = 11$$

2.



Aklımdan tuttuğum sayının birler ve binler basamağındaki rakamların yerini değiştirdim.

Seda'nın aklımdan tuttuğu sayı 4162 olduğuna göre yeni oluşan sayının yüzler ve binler basamağının basamak değerleri toplamı kaçtır?



Çözüm:

$$\begin{array}{c} \text{4} \quad \text{1} \quad \text{6} \quad \text{2} \\ \text{Binler} \quad \text{Birler} \\ \text{b.} \quad \text{b.} \end{array} \Rightarrow \begin{array}{c} \text{2} \quad \text{1} \quad \text{6} \quad \text{4} \\ \text{Binler} \quad \text{Birler} \\ \text{b.} \quad \text{b.} \end{array}$$

Yeni Sayı

2000 + 100 + 200 + 100 = 2400

3. 67856 sayısının binler bölümünde bulunan rakamların toplamı kaçtır?



Çözüm:

$$\begin{array}{c} \text{6} \quad \text{7} \quad \text{8} \quad \text{5} \quad \text{6} \\ \text{Binler} \quad \text{Birler} \\ \text{bölümü} \quad \text{bölümü} \end{array}$$

6 + 7 = 13

4. Arda 2900'dan başlayarak ileriye doğru yüzler ritmik sayma yapmaya başlıyor. Arda'nın söylediği 11. sayı kaçtır?



Çözüm:

$$\begin{array}{c} 2900 - 3000 - 3100 - 3200 - 3300 - 3400 - 3500 \\ 1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 6 \quad 7 \\ 3600 - 3700 - 3800 - 3900 \\ 8 \quad 9 \quad 10 \quad 11 \end{array}$$

5.

1. Sayı

$$\begin{array}{c} 655345 \\ \text{Binler bölümü} \end{array}$$

2. Sayı

$$\begin{array}{c} 241258 \\ \text{Binler bölümü} \end{array}$$

Yukarıda verilen sayıların bölükleri alınarak yeni bir sayı oluşturuluyor. İkinci sayının binler bölümü, birinci sayının ise birler bölümü alınıyor. Oluşan sayının rakamları toplamı kaçtır?



Çözüm:

$$\begin{array}{c} 241345 \\ 2 + 4 + 1 + 3 + 4 + 5 = 19 \end{array}$$

6. 6075'ten başlayarak geriye doğru biner ritmik sayarken söylenen 4. sayı kaçtır?

 **Çözüm:**

$$\begin{array}{r} 6075 \\ 1 \\ \hline 5075 \\ 2 \\ \hline 4075 \\ 3 \\ \hline 3075 \\ 4 \end{array}$$

7. Emre Öğretmen, bir sayı söyleyip öğrencilere yazmasını söylemiştir. Nihat, sayıyı 347562 olarak yazmıştır. Nihat'ın yazması gereken sayının okunuşu üç yüz kırk beş bin yedi yüz altmış ikidir. Buna göre Nihat'ın, yerlerini değiştirmesi gerek rakamların toplamı kaçtır?

 **Çözüm:**

345762 → Yazılması gereken

347562 → Nihat'ın yazdığı

7+5=12

8. 9050 sayısından başlayarak geriye doğru yüzer ritmik sayarken 7. ve 8. saymada söylenen sayıların toplamı kaçtır?

 **Çözüm:**

$$\begin{array}{r} 9050 \\ 1 \\ \hline 8950 \\ 2 \\ \hline 8850 \\ 3 \\ \hline 8750 \\ 4 \\ \hline 8650 \\ 5 \\ \hline 8550 \\ 6 \\ \hline 8450 \\ 7 \\ \hline 8350 \\ 8 \end{array}$$

8450 + 8350 = 16800

9.

575375

Yukarıda A ilinin 2021 yılındaki nüfusu verilmiştir. Bu ilin 2022 yılındaki nüfusu 2 on binlik 4 binlik arttığına göre nüfusu kaç olmuştur?

 **Çözüm:**

| Artış                   | Toplam Nüfus |
|-------------------------|--------------|
| 24000                   | 575375       |
| 2 on binlik<br>4 binlik | + 24000      |
|                         | 599375       |

10.



Kaan

3500'den başlayarak ileriye doğru yüzer ritmik saydım.



Ada

4500'den başlayarak geriye doğru yüzer ritmik saydım.

Kaan ve Ada yukarıdaki verdikleri sayılardan başlayarak altışar kez ritmik sayıyor. Kaan ve Ada'nın ortak söylediği sayılar kaçtır?

 **Çözüm:**

Kaan → 3500 - 3600 - 3700 - 3800 - 3900 - 4000

Ada → 4500 - 4400 - 4300 - 4200 - 4100 - 4000

4000

11. A25B4C sayısının okunuşu yedi yüz yirmi beş bin sekiz yüz kırk beştir. Buna göre verilmeyen A, B ve C sembollerinin yerine gelmesi gereken rakamların toplamı kaçtır?

 **Çözüm:**  $725845 = A25B4C$

A = 7  
B = 8  
C = 5

$7 + 8 + 5 = 20$

12. 83AB64 sayısında A'nın basamak değeri 4000 ve B'nin basamak değeri 500 olduğuna göre verilen sayının sayı değeri toplamı kaçtır?

 **Çözüm:**  $83AB64$

$836564 \rightarrow 8 + 3 + 6 + 5 + 6 + 4 = 30$

13. Yedi yüz yedi bin altı yüz seksen beş şeklinde okunan en büyük rakamının basamak değeri kaçtır?

 **Çözüm:**  $707685$

Basamak değeri  
 $700000$

14.



Seda'nın bilgisayarının şifresi "85AB12" dir. Şifrenin okunuşu sekiz yüz elli altı bin beş yüz on iki olduğuna göre verilmeyen A ve B harflerinin basamak değerleri toplamı kaçtır?

 **Çözüm:**  $856512$

$85AB12$

A = 6  
B = 5

Basamak değerleri toplamı  
 $6000 + 500 = 6500$

15.

1900 - 1800 - 1700 - 1600

1500 - A - 1300 - 1200

Yukarıdaki ritmik saymada A yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

 **Çözüm:**

16. "Yedi yüz seksen bes bin iki yüz kırk altı" şeklinde okunan sayının birler bölüğündeki rakamların toplamı kaçtır?

Çözüm:

785246

Binler bölüğü Birler bölüğü

$$246 \rightarrow 2+4+6=12$$

17. 875629 sayısının birler ve onlar basamağı yer değiştiriyor. Yeni oluşan sayının birler, onlar ve binler basamağının basamak değerleri toplamı kaçtır?

Çözüm:

| Yeni sayı | Toplam |
|-----------|--------|
| 875692    | 5000   |
| ↓ ↓ ↓     | + 92   |
| 5000 92   | 5092   |

18.

9 5 1

+3 ↑ +2 ↑ +4 ↑

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 4 | 7 | 5 | 9 |
|---|---|---|---|---|

⇒ 94919

Yukarıdaki sayıya 3 on binlik ve 2 yüzlük eklenip 4 onluk çıkarılıyor. Yeni oluşan sayı kaçtır?

Çözüm:

94919

19.



Ahmet Bey yukarıdaki aracı altı yüz bin bes yüz kırk iki liraya almıştır. 1 yüz binlik ve 3 binlik fazlasına satmıştır. Ahmet Bey'in aracı sattığı fiyat nedir?

Çözüm:

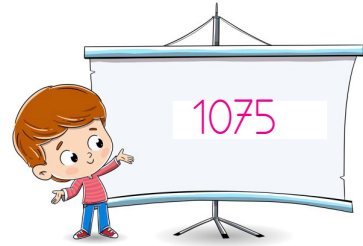
600542

+1 ↓ +3 ↓

7 3

703542

20.



Serhat yukarıdaki sayıdan başlayarak ileriye doğru ritmik sayma yapmıştır. Serhat'ın söylediği 5. sayı 1475 olduğuna göre söylediği 8. sayı kaçtır?

Çözüm:

| 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    |
|------|------|------|------|------|------|------|
| 1075 | 1175 | 1275 | 1375 | 1475 | 1575 | 1675 |

8

1775