

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



Çözüm:

$$A = 2, B = 8$$

$$BBA = 882$$

4.

7

16

....

....

43

52

Yukarıdaki örüntüde verilmeyen sayıların toplamı kaçtır?



Çözüm:

$$7, 16, 25, 34, 43, 52$$

$$25 + 34 = 59$$

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



Çözüm:

$$A = 5, 6, 7, 8, 9$$

$$5 + 6 + 7 + 8 + 9 = 35$$

3. En yakın yüzlüğüne yuvarlandığında 500 sayısını veren en küçük sayıdan başlayarak ileriye doğru onar ritmik saydığımızda 4. söylediğimiz sayı kaçtır?



Çözüm:

$$450, 460, 470, 480$$

$$\text{Cevap: } 480$$

5. Birsen 8 sayısından başlayarak dokuzar artan, yedişer azalan örüntü oluşturmaktadır. Buna göre Birsen, oluşturduğu örüntünün 7. adımında hangi sayıyı söyler?



Çözüm:

$$8, 17, 10, 19, 12, 21, 14$$

$$\text{Cevap: } 14$$

6. Yağız ileriye doğru altışar ritmik sayma yaparken 7. sırada 85 sayısını söylemiştir. Buna göre Yağız hangi sayıdan saymaya başlamıştır?



Çözüm:

85, 79, 73, 67, 61, 55, 49
Cevap: 49

7. 35 42 46 53 63

Buse yukarıdaki kutucuklara yedişer ritmik saymada söylenen sayıları yazmak istemiştir. Fakat bazı sayılarda hata yapmıştır. Buse'nin yanlış yazdığı sayıların toplamı kaçtır?



Çözüm:

Doğru sıra:
35, 42, 49, 56, 63
Yanlışlar: 46 ve 53
 $46 + 53 = 99$

8. Mehmet her gün bir önceki günden 8 m daha fazla yürümektedir. İlk gün 53 m yürüyen Mehmet 5. günde kaç m yürümüştür?



Çözüm:

53, 61, 69, 77, 85
Cevap: 85 m

9.



543 sayısının en yakın onluğu bizim sokak numaramızdır.



318 sayısının en yakın yüzlüğü bizim sokak numaramızdır.

Buna göre Aslı ile Simge'nin sokak numaralarının toplamında kaç yüzlük vardır?



Çözüm:

$543 \rightarrow 540$
 $318 \rightarrow 300$
Toplam: $840 = 8$ yüzlük

10. $4 \blacksquare 7$ sayısını oluşturan rakamların sayı değerleri toplamı 20'dir.

$\blacktriangle 26$ sayısını oluşturan rakamların sayı değerleri toplamı 15'tir.

Buna göre $\blacksquare$ ve $\blacktriangle$ sembolleriyle oluşturulan $\blacksquare \blacksquare \blacktriangle$ sayısının basamak değerleri toplamı kaçtır?



Çözüm:

$4 + \text{Kare} + 7 = 20 \rightarrow \text{Kare} = 9$
 $\text{Üçgen} + 2 + 6 = 15 \rightarrow \text{Üçgen} = 7$
Sayı: 997

11. " $657 < A < 786$ " eşitsizliğinde A yerine yazılabilecek en büyük ve en küçük sayıların birler basamaklarının sayı değerleri toplamı kaçtır?



Çözüm:

En küçük A = 658
En büyük A = 785
 $8+5 = 13$

14.



Yukarıdaki örüntünün kuralı kendinden bir önceki sayı ile toplanarak ilerlemektedir. Buna göre örüntünün 5. adımında yazılan sayı kaçtır?



Çözüm:

$16+25 = 41$
 $25+41 = 66$
 $41+66 = 107$

12. Beren oynadığı bir oyunda her 9 saniyede bir zıplama tuşuna basmaktadır. Beren tuşa 33. saniyede ilk defa bastığına göre 4. kez tuşa bastığında kaç saniye geçmiş olur?



Çözüm:

33, 42, 51, 60
Cevap: 60 saniye

15.



Yukarıdaki sayılar büyükten küçüğe doğru sıralandığında 3. ve 6. sayının basamaklarındaki rakamların toplamı kaç olur?



Çözüm:

$842 > 785 > 676 > 563 > 473 > 158$
3. sayı: 676, 6. sayı: 158
 $19+14 = 33$

13. " $A4B$ " üç basamaklı sayısında rakamlar birbirinden farklıdır. Rakamların toplamı 15 olduğuna göre bu sayının alabileceği en büyük değer kaçtır?



Çözüm:

$A+4+B=15 \Rightarrow A+B=11$
En büyük: A=9, B=2
 $A4B=942$

16. Ela, 18 sayısından başlayarak ileriye doğru altışar ritmik sayıyor. Ela'nın söylediği 6. sayı kaçtır?



Çözüm:

18, 24, 30, 36, 42, 48
Cevap: 48

19. Aşağıdaki iki örüntü aynı anda başlıyor:

A örüntüsü : 16-22-28-.....

B örüntüsü : 88-82-76-.....

Yukarıdaki iki örüntüdeki sayılar kaçınıcı adımda eşit olur?



Çözüm:

A: 16, 22, 28, 34, 40, 46, 52
B: 88, 82, 76, 70, 64, 58, 52
Cevap: 7. adım

17. " $365 < A < 420$ " sıralamasında A yerine yazılabilecek üç basamaklı en büyük çift sayı ile en küçük tek sayının birler basamaklarındaki rakamların toplamı kaçtır?



Çözüm:

En büyük çift: 418
En küçük tek: 367
 $8+7 = 15$

18. Bir okulda merdiven basamaklarına aşağıdaki ritmik sayma yazılmıştır.
7-14-21-28-35

Ece, 1. basamaktan başlayarak 8 basamak yukarı çıkıyor. Buna göre Ece'nin ulaştığı basamakta hangi sayı yazılmıştır?



Çözüm:

7, 14, 21, 28, 35,
42, 49, 56, 63
Cevap: 63

20. Bir fidanın boyu her yıl aynı miktarda artmaktadır. İlk dört yıldaki boyları şöyledir:

12 cm	25 cm	38 cm	51 cm	64 cm
----------	----------	----------	----------	----------

Bu büyüme aynı şekilde sürerse fidan 8. yılda kaç santimetre olur?



Çözüm:

Artış 13 cm
12, 25, 38, 51, 64, 77, 90, 103
Cevap: 103 cm