

1. 48'den başlayıp 2 azalan 3 artan örüntünün 6. ve 7. terimi arasındaki fark kaçtır?



Çözüm:

Örüntü: 48, 46, 49, 47, 50, 48, 51

6. terim 48, 7. terim 51'dir.

Aralarındaki fark = 3

2. 3▲▲ sayısının en yakın yüzlüğü 400'dür. Buna göre ▲ sembolünün yerine yazılacak rakamların toplamı kaçtır?



Çözüm:

400'e yuvarlanması için aynı rakam;

5, 6, 7, 8 veya 9 olabilir.

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

3. 24'ten başlayarak altışar ritmik sayarken söylediğimiz 4. ve 5. sayının toplamı kaçtır?



Çözüm:

24, 30, 36, 42, 48

4. ve 5. sayılar: 42 ve 48 -> toplam 90

4. ■ Rakamları farklı 3 basamaklı en büyük tek sayı

● 3 basamaklı en küçük çift sayı

● Yüzler basamağı 8 olan üç basamaklı en büyük sayı

Yukarıda belirtilen sayıların onlar ve birler basamaklarının basamak değerlerid toplamı kaçtır?



Çözüm:

Sayılar: 987, 100 ve 899

Onlar-birler basamak değerleri:

$80 + 7 + 0 + 0 + 90 + 9 = 186$

5.

568	679	216
881	144	253

Yukarıdaki sayılar en yakın yüzlüklerine yuvarlanılacaktır. Buna göre yukarıda kendinden sonraki yüzlüğe yuvarlanan kaç tane sayı vardır?



Çözüm:

568->600, 679->700, 881->900, 253->300

Bu 4 sayı kendinden sonraki yüzlüğe gider.

Cevap = 4

6. Bir sayı örüntüsü 18, 27, 36, 45, ... şeklinde devam etmektedir. Örüntü aynı kuralla sürerse 8. terim kaç olur?



Çözüm:

Kural: Her adımda 9 artıyor.
18, 27, 36, 45, 54, 63, 72, 81
8. terim = 81

7. 318 676 812 454

Yukarıdaki sayılar en yakın onluklarına yuvarlandıktan sonra sayıların onlar basamaklarının basamak değerleri toplamı kaç olur?



Çözüm:

318 → 320, 676 → 680, 812 → 810, 454 → 450
Onlar basamak değerleri: 20, 80, 10, 50
Toplam = 160

8. " $756 < A < 775$ " eşitsizliğinde A yerine yazılabilecek kaç sayı vardır?



Çözüm:

A yerine 757'den 774'e kadar sayılar yazılır.
Bu aralıkta 18 doğal sayı vardır.

- 9.

6 8 3 4

Yukarıdaki rakamlarla oluşturulacak rakamları farklı 3 basamaklı en küçük tek sayının basamak değerleri toplamı kaçtır?



Çözüm:

Tek rakamlar 3, 5 ve 7'dir; sayı tek olmalıdır.
En küçük uygun sayı = 463
Basamak değerleri toplamı = 463

- 10.



Tek sayı ile tek sayının ve çift sayı ile çift sayının toplamı çift sayıdır.

$$118 + 225$$

$$356 + 542$$

$$210 + 323$$

$$511 + 326$$

$$588 + 345$$

$$126 + 65$$

Ahmet'in verdiği bilgiye göre yukarıdaki toplama işlemlerinden kaç tanesinin sonucu çift sayıdır?



Çözüm:

Çift sonuç için iki sayının türü aynı olmalıdır.
Yalnızca 356 ve 542'nin ikisi de çifttir.
Çift sonuç veren işlem sayısı = 1

11. Bir yarışmada yarışmacıların forma numaraları 76 ile 84 arasındadır. (76 ile 84 dahil) Yarışmada ilk dört sırayı tek sayıya sahip yarışmacılar almıştır. Buna göre ilk dört sıraya giren yarışmacıların sayılarının birler basamaklarındaki rakamların toplamı kaçtır?



Çözüm:

Tek forma numaraları: 77, 79, 81, 83

Birler basamakları: 7, 9, 1, 3

$$7 + 9 + 1 + 3 = 20$$

12. Ada, ileriye doğru sekizer ritmik sayan arkadaşını dinliyor. 32 sayısından sonra söylenen iki sayıyı duyamıyor. Duyduğu bir sonraki sayı 56 olduğuna göre duyamadığı sayıların büyüğü kaçtır?



Çözüm:

32'den sekizer: 32, 40, 48, 56

Duyulmayan sayılar 40 ve 48; büyüğü = 48

13.



448 lira



147 lira



521 lira

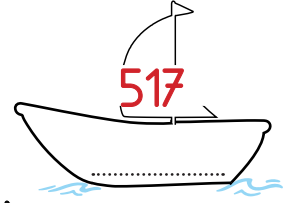
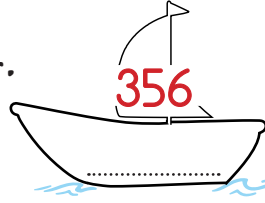
Bir mağazada yukarıdaki ürünler en yakın onluklarına yuvarlanıp satılmaktadır. Buna göre bu ürünlerden kaç tanesinin fiyatı artmıştır?



Çözüm:

448 → 450 artar; 147 → 150 artar; 521 → 520 azalır.
Fiyatı artan ürün sayısı = 2

14.



Yukarıdaki sayılardan en büyüğünün yüzler basamağındaki rakamın basamak değeri ile en küçüğünün onlar basamağındaki rakamın basamak değerinin toplamı kaçtır?



Çözüm:

En büyük sayı 648 → yüzler değeri 600

En küçük sayı 356 → onlar değeri 50

$$600 + 50 = 650$$

15.



Kenan'ın okumaya başladığı kitap 318 ile 327 sayfa arasındadır. Kitabın sayfa sayısı en yakın onluğa yuvarlandığı zaman sayı büyümektedir. Buna göre kitabın sayfa sayısının alabileceği değer kaç tanedir? (318 ile 327 hariç)



Çözüm:

318 ile 327 arasında: 319, 320, ..., 326

Yuvarlanınca büyüyenler: 319, 325, 326

Cevap = 3

16. Her hafta 8 sayfa kitap okuyan Mehmet 5. ve 6. haftada toplam kaç sayfa kitap okur?



Çözüm:

Mehmet her hafta 8 sayfa okur.
5. hafta 8, 6. hafta da 8 sayfadır.
 $8 + 8 = 16$ sayfa

17. Bir şifreyi bulmak için 27'den başlayarak ileriye doğru dokuzar sayılıyor. Şifrenin, bu saymada söylenen 50'den büyük ve 70'ten küçük bir çift sayı olduğu biliniyor. Şifre kaçtır?



Çözüm:

27'den dokuzar: 27, 36, 45, 54, 63, 72
50 ile 70 arasındaki çift sayı 54'tür.
Şifre = 54

18. Bir oyunda piyon, 72 numaralı kareden başlayarak her hamlede sekiz kare geriye gidiyor. Piyonun 24 numaralı kareye ulaşması için kaç hamle gerekir?



Çözüm:

72, 64, 56, 48, 40, 32, 24
24'e ulaşmak için 6 hamle gerekir.

19.

2

3

5

7

8

Yukarıdaki rakamlardan tek olanları seçilecek bu sayılarla rakamları farklı en büyük 3 basamaklı sayı oluşturulacaktır. Buna göre bu sayı kaçtır?



Çözüm:

Tek rakamlar: 3, 5, 7

En büyük sayı için büyükten küçüğe dizilir:
 $7 - 5 - 3 \rightarrow 753$

20.

245 - 321 - 125 - 117 - 668

Yukarıdaki sayılar büyükten küçüğe doğru sıralandığında sıralamadaki en sonda yazılan 2 sayının yüzler basamağının basamak değerleri toplamı kaç olur?



Çözüm:

Büyükten küçüğe: 668, 321, 245, 125, 117

Son iki sayı 125 ve 117'dir.

Yüzler basamak değerleri: $100 + 100 = 200$