




1. "5,6,2,9" rakamlarıyla oluşturulacak rakamları farklı 4 basamaklı en büyük çift sayının yüzler ve onlar basamaklarının basamak değerleri toplamı kaçtır?

 Çözüm: 4 basamaklı en büyük çift sayı $\rightarrow 9652$
 $600 + 50 = 650$

2.  Evimin bulunduğu sokağın numarası rakamları farklı 4 basamaklı en büyük sayıdır.


Yusuf'un evinin bulunduğu sokak numarasının en yakın onluğu kaçtır?

 Çözüm: Rakamları farklı 4 basamaklı en büyük sayı $\rightarrow 9876$
 $9876 \rightarrow 9880$
 en yakın onluğu

3.

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 620 | 600 | 640 | 620 | 660 | 640 |
| -20 | +40 | -20 | +40 | -20 | |

Yukarıdaki örüntünün 5. ve 6. teriminin toplamı kaçtır?

 Çözüm:


$$\begin{array}{r} 660 \\ + 640 \\ \hline 1300 \end{array}$$

4. Rakamları farklı 4 basamaklı en büyük sayı : $\blacksquare \rightarrow 9876$

5 basamaklı en büyük çift sayı : $\bullet \rightarrow 99998$


6 basamaklı en küçük sayı : $\blacktriangle \rightarrow 100000$

Yukarıda sembollerle belirtilen sayılardan; \blacksquare sayısının onlar basamağının, \bullet sayısının binler basamağının, \blacktriangle sayısının yüz binler basamağının basamak değeri toplamı kaçtır?

 Çözüm: $9876 \rightarrow \square$ onlar
 $99998 \rightarrow \bullet$ binler
 $100000 \rightarrow \triangle$ yüz binler
 $100000 + 9000 + 70 = 109070$

5. $6850 < A < 7250$

Yukarıdaki sıralamada A yerine gelebilecek en büyük sayı en yakın yüzlüğe, en küçük sayı ise en yakın onluğa yuvarlanıyor. Bu sayıların rakamları toplamı kaçtır?

 Çözüm:

En büyük $\rightarrow 7249$ en yakın yüzlüğü $\rightarrow 7200$
 En küçük $\rightarrow 6851$ en yakın onluğu $\rightarrow 6850$
 $7 + 2 + 0 + 0 + 6 + 8 + 5 + 0 = 28$

6.



En yakın yüzlüğü 3500 olan en büyük sayı kaçtır?

Elifin sorduğu sorunun cevabının en yakın onluğu kaçtır?

Çözüm: 3549

En yakın onluğu \Rightarrow 3550

6.

4585

3253

Yukarıdaki sayılar en yakın onluklarına yuvarlanıyor ve en yakın onlukları toplanıyor. Buna göre toplamın en yakın yüzlüğü kaçtır?

Çözüm: 4590

$$\begin{array}{r} +3250 \\ \hline 7840 \end{array} \rightarrow 7800$$

en yakın yüzlüğü

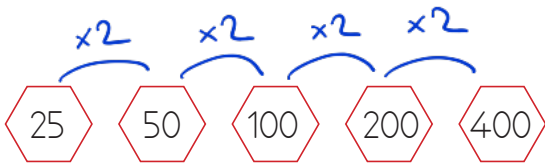
7.

En yakın onluğu 3650 olan en büyük sayı ile, en yakın yüzlüğü 4700 olan en küçük sayının rakamları toplamı kaçtır?

Çözüm: 3654 4650

$$3+6+5+4+4+6+5+0 = 33$$

8.



Asmin, yukarıdaki örüntünün kuralını belirlemiş aynı kurala göre 35 sayısından başlayarak bir örüntü oluşturmuştur. Asmin'in oluşturduğu örüntünün 5. ve 6. teriminin toplamı kaçtır?

Çözüm: 35 70 140 280 560 1120

$$\begin{array}{r} 1120 \\ + 560 \\ \hline 1680 \end{array}$$

10.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | 2 | 1 | 7 |
| A | B | C | D |
| + | | | |
| 8 | 9 | 9 | 5 |

Yukarıdaki toplama işleminde verilmeyen ABCD sayısının rakamları için $(A+B+C)-D$ işleminin sonucu kaçtır?

Çözüm: 8995

$$\begin{array}{r} 8995 \\ - 5217 \\ \hline ABCD \end{array}$$

A=3
B=7
C=7
D=8

$$(3+7+7)-8 = 17-8=9$$

11. 5200 ile 5950 arasındaki en büyük ve en küçük sayıların toplamı kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 5949 \\ + 5201 \\ \hline 11150 \end{array}$$

- 12.
- | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 16×1 | 16×3 | 16×5 | 16×7 | 16×9 |
| 16 | 48 | A | 112 | 144 |
| 32 | 64 | 96 | B | C |
| 16×2 | 16×4 | 16×6 | 16×8 | 16×10 |
- Yukarıdaki örüntüde verilmeyen A, B ve C sayılarının toplamı kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} A = 80 \\ B = 128 \\ C = 160 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 160 \\ 128 \\ + 80 \\ \hline 368 \end{array}$$

13. Bir çiftlikte binler basamağı 2 olan en büyük 4 basamaklı çift sayı kadar hayvan vardır. Buna göre bu çiftlikte bulunan hayvan sayısının en yakın yüzlüğü kaçtır?

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 2998 \\ \hline \end{array}$$

En yakın yüzlüğü $\rightarrow 3000$

- 14.



550'den başlarak ileriye doğru biner 5 sayıma yaptım.

Ahmet'in yaptığı son iki saymadaki sayıların toplamı kaçtır?

Çözüm:

| | | | | |
|-----|------|------|------|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 550 | 1550 | 2550 | 3550 | 4550 |

$$\begin{array}{r} 4550 \\ + 3550 \\ \hline 8100 \end{array}$$

- 15.

2588 < 3568 < 4585 < 5688 < 4895

Yukarıdaki sıralamada bir sayı sıralamayı bozmuştur. Sıralamayı bozan sayının yüzler ve onlar basamaklarının basamak değerleri toplamı kaçtır?


Çözüm:

$$\begin{array}{r} 4895 \\ \swarrow \searrow \\ 800 \quad 90 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800 \\ + 90 \\ \hline 890 \end{array}$$

16. 5688, 4785, 6236, 2653, 5236

Ahmet, yukarıdaki sayıları büyükten küçüğe sıralamış son iki sayıyı toplamıştır. Buna göre Ahmet'in bulduğu sonucun en yakın onluğu kaçtır?


 Çözüm:

$$6236 > 5688 > 5236 > 4785 > 2653$$

$$\begin{array}{r} 4785 \\ + 2653 \\ \hline 7438 \end{array}$$

en yakın onluğu \leftarrow 7440


17. 3 toplananlı bir toplama işleminin 1. ve 2. toplananının toplamı 2585 sayısına eşittir. Toplam 9500 olduğuna göre 3. toplanan kaçtır?

 Çözüm:

| | | | |
|---------------|---|-------------|-------------|
| 1. toplanan | } | 2585 | 9500 |
| 2. toplanan | | | |
| + 3. toplanan | | | |
| <u>Toplam</u> | | <u>9500</u> | <u>6915</u> |

18.  2444 lira  1815 lira  ?


Mehmet Bey, bir mağazadan yukarıdaki ürünleri almış 7865 lira ödemiştir. Buna göre Mehmet Bey'in bilgisayara ödediği tutar kaç liradır?

 Çözüm:

| | |
|--|--|
| $\begin{array}{r} 2444 \\ + 1815 \\ \hline 4259 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 7865 \\ - 4259 \\ \hline 3606 \end{array}$ |
|--|--|

19. $\begin{array}{r} 3123 \\ + 2183 \\ \hline 5306 \end{array}$ \rightarrow $\begin{array}{r} 5306 \\ + 3464 \\ \hline 8770 \end{array}$


Yukarıdaki sıralı toplama işleminde **8770** sembolünün yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

 Çözüm:

8770

20. $625 + 325 = \text{★}$ $\text{★} + 988 = \text{◆}$
 $\text{◆} + \text{●} = 4750$

Yukarıdaki sıralı toplama işleminde **●** sembolünün yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

 Çözüm:

$$\begin{array}{r} 4750 \\ - 1938 \\ \hline 2812 \end{array}$$