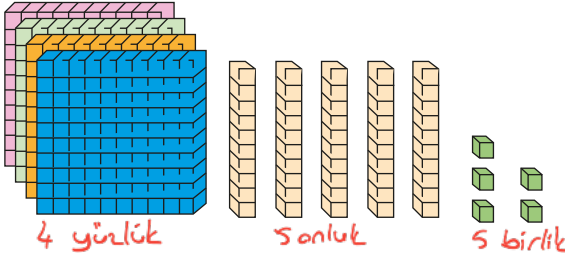


1. "Üç yüz seksen dokuz" sayısının onlar basamağındaki rakamın basamak değeri ile "dokuz yüz on yedi" sayısının birler basamağının basamak değeri toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

389	917
↳ $8 \times 10 = 80$	↳ $7 \times 1 = 7$
$80 + 7 = 87$	

2.  Yukarıdaki taban blokları ile oluşturulan sayıdan başlayarak ileriye doğru onar ritmik sayarsak 7. söylediğimiz sayı kaç olur?

ÇÖZÜM: 455

1	2	3	4	5	6	7
455	465	475	485	495	505	515

3. $600 + 30 + 5 = 635$

Yukarıda verilen örneğe göre

$\color{green}\blacklozenge + \color{orange}\bullet + \color{blue}\star = 127$ işleminde
 $\color{green}\blacklozenge = 100$, $\color{orange}\bullet = 20$, $\color{blue}\star = 7$
 $\color{green}\blacklozenge + \color{orange}\bullet$ sonucu kaçtır?

ÇÖZÜM:

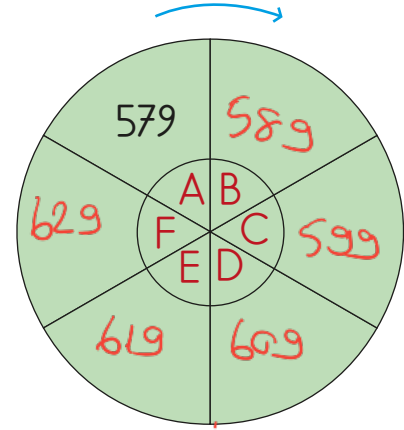
$$100 + 20 = 120$$

4. 5B9 doğal sayısını en yakın yüzlüğe yuvarladığımızda 500 sayısını vermektedir. Buna göre "B" yerine yazılabilecek rakamların toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM: $\overline{5B9}$ yüzlüğe yuvarlama için onlar bas. bakılır, 500'e yuvarlama için B 5'ten büyük olmalı.

$$4 + 3 + 2 + 1 = 10$$

- 5.



Yukarıdaki çarkın içinde her harfe ait bir dilim bulunmaktadır. Harflerin bulunduğu dilimde aynı zamanda sayılar için de yer ayrılmıştır. A sayısı ile 579 sayısı aynı dilimde bulunmaktadır. 579 sayısından başlayarak ok yönünde onar artırılarak tüm dilimler doldurulmuştur. Buna göre B ile E diliminde bulunan sayıların yüzler basamağındaki rakamların basamak değerleri farkı kaçtır?

ÇÖZÜM: $B = 589$
 $\rightarrow 5 \times 100 = 500$
 $E = 619$
 $\rightarrow 6 \times 100 = 600$
 $600 - 500 = 100$

6. Servet, oyuncak arabasıyla her gün bir önceki günden 5 dakika fazla oynamaktadır. Pazartesi günü 17 dakika oynadığına göre çarşamba ve cumartesi günü oynadığı sürelerin toplamı kaç dakikadır?



ÇÖZÜM:

Pazartesi	Salı	Çarş	Perş	Cu	Cumartesi
17	22	27	32	37	42
$27 + 42 = 69 \text{ dk}$ //					

7.



Yukarıdaki rakamlar birer kez kullanılarak oluşturulabilecek üç basamaklı en küçük sayı en yakın onluğa, üç basamaklı en büyük sayı en yakın yüzlüğe yuvarlanmıştır. Oluşan iki sayının yüzler basamağındaki rakamların basamak değerleri farkı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$\underline{203} \rightarrow 200$	$\underline{732} \rightarrow 700$
$\hookrightarrow 2 \times 100 = 200$	$\hookrightarrow 7 \times 100 = 700$
$700 - 200 = 500$ //	

8. Onluğa yuvarlandığında 300 sayısını veren en büyük sayı ile yüzlüğe yuvarlandığında 300 sayısını veren en küçük sayının rakamları toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM: $300 \rightarrow 304 \rightarrow \text{en büyük}$
 $300 \rightarrow 250 \rightarrow \text{en küçük}$
 $3 + 4 + 0 + 2 + 5 + 0 = 14$

yer değiştirecek

9. $247 < 298 < 275 < 322 < 408$

Yukarıdaki sıralamanın doğru olabilmesi için iki sayının yerinin değiştirilmesi gerekmektedir. Değişmesi gereken sayıların onlar basamaklarının basamak değerleri toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM: $247 < 275 < 298 < 322 < 408$

275	90
$\hookrightarrow 7 \times 10 = 70$	$+ 70$
298	$\hline 160$
$\hookrightarrow 9 \times 10 = 90$	//

10. 8'den başlayıp ileriye doğru sekizer ritmik saydığımızda 72'den önce ve sonra söylediğimiz sayıların toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

8	16	24	32	40	48	56	64
$\underline{72}$	80	$64 + 80 = 144$ //					



Yukarıdaki rakamlar birer kez kullanılarak üç basamaklı en büyük sayı oluşturulmuştur. Daha sonra kalan rakamlarla üç basamaklı en küçük sayı oluşturulmuştur. Oluşturulan üç basamaklı iki sayının arasına yazılabilecek en büyük ve en küçük sayının rakamları toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM: $\underline{9} \underline{6} \underline{5} \rightarrow$ en büyük
 $\underline{2} \underline{0} \underline{3} \rightarrow$ en küçük
 $203 < \dots < 965$
 $204 \quad 964$
 $2+4+9+6+4 = 25 //$

12. "617" sayısının onlar ve yüzler basamağı yer değiştirerek A sayısı oluşturulmuştur. Bu oluşturulan A sayısının en yakın onluğa yuvarlanmış hali Okan'ın kapı numarasını vermektedir. Buna göre Okan'ın kapı numarası kaçtır?

ÇÖZÜM: $617 \rightarrow 167 = A$
 \downarrow
 $170 \rightarrow$ en yakın onluk
 $Kapı no = 170 //$

13. 300 ile 400 sayıları arasındaki en büyük ve en küçük sayının onlar basamağındaki rakamların toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM: $300 < \dots < 400$
 $\downarrow \quad \downarrow$
 $en\ küçük \leftarrow 301 \quad 399 \text{ en büyük}$
 $\downarrow \quad \downarrow$
 $0 + 9 = 9 //$



Yukarıdaki okul servisinde 11 öğrenci bulunmaktadır. Şoför, öğrencilerle ritmik sayma oyunu oynamıştır. Oyunun kuralı; şoför bir sayı söylediikten sonra diğer öğrenciler sayıyı aynı artış miktarıyla devam ettirecektir. Her öğrenci sadece bir sayı söylemiş ve son öğrenci 97 sayısını söylemiştir. Sayılar yedişer ritmik arttığına göre şoför hangi sayıyla oyunu başlatmıştır?

ÇÖZÜM: $\begin{array}{c} \text{Şoför} \\ \hline 20 \end{array} \quad \begin{array}{c} 1 \\ \hline 27 \end{array} \quad \begin{array}{c} 2 \\ \hline 34 \end{array} \quad \begin{array}{c} 3 \\ \hline 41 \end{array}$
 $\begin{array}{c} 4 \\ \hline 48 \end{array} \quad \begin{array}{c} 5 \\ \hline 55 \end{array} \quad \begin{array}{c} 6 \\ \hline 62 \end{array} \quad \begin{array}{c} 7 \\ \hline 69 \end{array} \quad \begin{array}{c} 8 \\ \hline 76 \end{array} \quad \begin{array}{c} 9 \\ \hline 83 \end{array} \quad \begin{array}{c} 10 \\ \hline 90 \end{array}$
 $\begin{array}{c} 11 \\ \hline 97 \end{array}$

15.



Birsel, balıklara her gün bir önceki günden 8 fazla yem atmaktadır. 3. gün 24 yem attığına göre 1. gün attığı yem sayısı ile 5. gün attığı yem sayısının toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM: $\begin{array}{c} 1 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{c} 2 \\ \hline 16 \end{array} \quad \begin{array}{c} 3 \\ \hline 24 \end{array} \quad \begin{array}{c} 4 \\ \hline 32 \end{array} \quad \begin{array}{c} 5 \\ \hline 40 \end{array}$
 $8 + 40 = 48 //$

16. Yanda okunuşları verilen sayılardan en büyüğü ile en küçüğünün onlar basamaklarındaki rakamların basamak değerleri toplamı kaçtır?

Üç yüz yetmiş beş
İki yüz yedi
Yüz seksen dokuz
Beş yüz elli

ÇÖZÜM:	189
375	$48 \times 10 = 80$
207	550
189 → en küçük	$45 \times 10 = 50$
550 → en büyük	$80 + 50 = 130 //$

17. $13 \xrightarrow{+6} 19 \xrightarrow{+6} 25 \xrightarrow{+6} 31$

Yukarıdaki örüntü 3 adım daha devam ettiriliyor. Buna göre eklenen 3 sayının toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM: Kural = 6 artan
$13 - 19 - 25 - 31 - 37 - 43 + 49$
$37 + 43 + 49 = 129 //$

18. 3 artan 2 azalan bir örüntüde 1. sayı 17 olduğuna göre 3. sayı ile 5. sayının farkı kaçtır?

ÇÖZÜM:															
<table border="0"> <tr> <td>1.</td> <td>2.</td> <td>3.</td> <td>4.</td> <td>5.</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>20</td> <td>18</td> <td>21</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td></td> <td>$+3$</td> <td>-2</td> <td>$+3$</td> <td>-2</td> </tr> </table>	1.	2.	3.	4.	5.	17	20	18	21	19		$+3$	-2	$+3$	-2
1.	2.	3.	4.	5.											
17	20	18	21	19											
	$+3$	-2	$+3$	-2											
$19 - 18 = 1 //$															

19.



$$27 - 36 - 45 - 54 - 63 - 72$$

Murat

32

41

50

59



Okan



Deniz

47

56

65

74

Yukarıda oluşturulan sayı örüntülerinin kuralları aynıdır.

Buna göre ● ve ■ yerine yazılması gereken sayıların toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM: Kural = 9 artan

$$59 + 74 = 133$$

20.

Kural: İki artan üç azalan örüntü



Yukarıdaki örüntü kuralına göre sembollerin yerine gelecek sayıların toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$58 + 57 = 115 //$$