

1. Yandaki telefonda bulunan rakamlardan 3 tanesi çalışmamaktadır. Çalışmayan rakamlar hakkında aşağıda bilgi verilmiştir.



- En büyük rakam, en küçük rakam ve 6 rakamı çalışmamaktadır.
- Buna göre çalışan rakamlarla oluşturulabilecek rakamları farklı üç basamaklı en büyük sayı kaçtır?

ÇÖZÜM:

Çalışan	Çalışmayan
1, 2, 3, 6, 7, 8	0, 6, 9
<u>875</u>	

2. Yanda her harf bir sayıya karşılık gelmektedir. Buna göre "?" ile gösterilen yere yazılacak 3 basamaklı sayının rakamları toplamı kaçtır?

$$\begin{aligned} \text{ALA} &= 363 \\ \text{EBE} &= 242 \\ \text{BAL} &= ? \end{aligned}$$

sonerhoca.net

ÇÖZÜM:

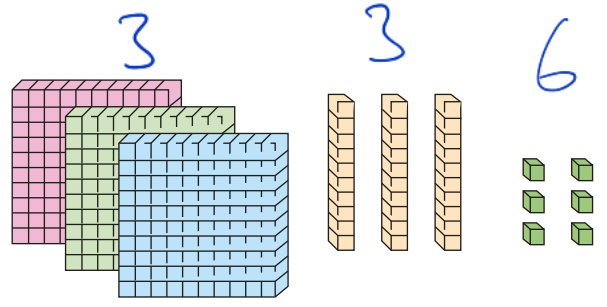
$\text{ALA} = 363$	$\text{EBE} = 242$	$\text{BAL} = ?$
$A=3$	$E=2$	$B=4$
$L=6$	$B=4$	$A=3$

3. "Üç yüz doksan yedi" sayısının onlar ve yüzler basamağı yer değiştirildiğinde oluşan yeni sayının yüzler ve birler basamağının basamak değerleri toplamı kaç olur?

ÇÖZÜM:

397	yer değiştir	937	Basamak değerleri toplamı
		$900 + 7$	907

- 4.

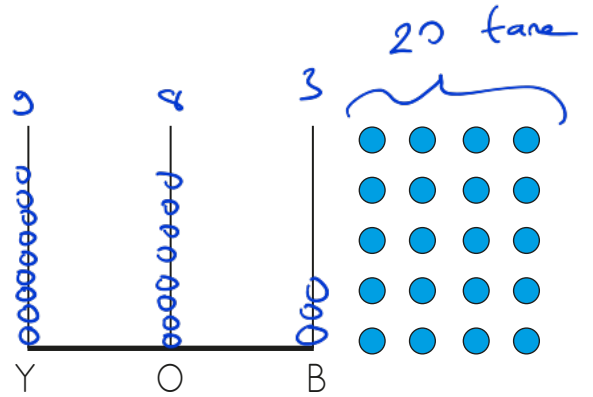


- Yukarıdaki taban blokları ile oluşturulan sayıdan başlayarak ileriye doğru yüzer ritmik sayarsak 4. söylediğimiz sayı kaç olur?

ÇÖZÜM:

$\frac{1}{336}$	$\frac{2}{436}$	$\frac{3}{536}$	$\frac{4}{636}$
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

- 5.



- Yukarıdaki boncukları kullanarak oluşturulabilecek rakamları farklı en büyük sayının onlar basamağının sayı değeri kaçtır?

ÇÖZÜM:

987
$\rightarrow 8$
Sayı değeri

6. $\boxed{8}$ $\textcircled{6}$ $\star 2$ $\textcircled{4}$ $\triangle 1$ $\textcircled{7}$

Yukarıda her sembol bir rakam ile ifade edilmiştir. $\boxed{8}$ $\triangle 1$ $\textcircled{7}$ sembolleri sırası ile kullanılarak oluşturulabilecek üç basamaklı sayının onlar basamağının basamak değeri ile diğer rakamları kullanarak oluşturulabilecek 3 basamaklı en küçük sayının yüzler basamağının basamak değerleri toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

<u>Sembol kullanarak</u>	<u>En küçük</u>
817	246
↓	↓
10	200

$$200 + 10 = 210$$

7. "Beş yüz" sayısından bir önceki sayıdan 5 onluk 8 birlik çıkarılırsa oluşan yeni sayı kaç olur? $\rightarrow 58$

ÇÖZÜM:

<u>500'den önce</u>	499
499	- 58
	441

8. Yandaki altı çizili rakamın basamak değeri ile 4 onluğun toplamı kaç eder? $\rightarrow 40$

3	9	7
↓		
300		

ÇÖZÜM:

300
+ 40
340

9.



Altan, koşu bandını her 100 adımda birer defa uyarı vermesi için ayarlamıştır. Koşu bandı 200. adımda uyarı vermeye başladığına göre Altan'ın 700. adımında toplam kaç uyarı vermiş olur?

ÇÖZÜM:

<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>	<u>600</u>	<u>700</u>
1	2	3	4	5	6

10. Rakamları toplamı 17 olan üç basamaklı en küçük sayıdan başlayarak ileriye doğru onar ritmik sayarsak 9. saymada hangi sayıyı söyleriz?

Rakamları toplamı 17
ÇÖZÜM:

1	7	9						
—	—	—						
<u>179</u>	<u>189</u>	<u>199</u>	<u>209</u>	<u>219</u>	<u>229</u>	<u>239</u>	<u>249</u>	<u>259</u>

11. Birler basamağı 5
- İki rakamı aynı
- Onlar basamağı en büyük

Çocukların verdiği bilgiler ile oluşturulabilecek üç basamaklı en büyük sayının onlar basamağı ile birler basamağındaki rakamların toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

9	9	5	Toplam
—	—	—	9
	↓	↓	+5
	onlar basamağı	birler basamağı	14

12. Yüzler basamağı 6, rakamları toplamı 15 olan 3 basamaklı en küçük sayı kaçtır?

ÇÖZÜM:

6	0	9	15
—	—	—	-6
			9

(onlar ve birler basamağının toplamı)

13. 8 yüzlük, 6 birlikten oluşan sayının onlar basamağını 3 artırıp yüzler ve birler basamağını 2 azaltırsak oluşan yeni sayı kaç olur?

ÇÖZÜM:

8	0	6
-2	+3	-2
6	3	4

14. Yer değiştirilecek
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | 2 | 1 | 7 |
| 5 | 9 | | |
| 1 | 2 | | 2 |

İki kutuda bulunan toplardan rakamları toplamı 10 olanlar yer değiştirecektir. Yer değiştirme işlemi gerçekleştikten sonra 1. kutuda bulunan toplarla oluşturulabilecek rakamları farklı en büyük sayının onlar basamağındaki rakamın basamak değeri ile 2. kutudaki toplarla oluşturulabilecek rakamları farklı en küçük sayının yüzler basamağındaki rakamın basamak değeri toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

	1. kutu	2. kutu
Değ. sim	752	139
Sonrası	50	100

$100 + 50 = 150$

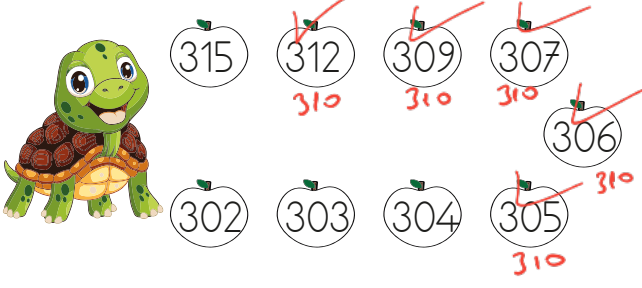
15. Dilek, "üç yüz sekiz" sayısında başlayarak ileriye doğru yüzer ritmik sayarken 6. saymada duruyor. İpek ise Dilek'in kaldığı yerden devam ederek ileriye doğru onar ritmik sayıyor. İpek'in 4. saymada söylediği sayı kaçtır?

ÇÖZÜM:

	1	2	3	4	5	6
Dilek	→ 308	408	508	608	708	808
İpek	→ 818	828	838	848		

410

16.

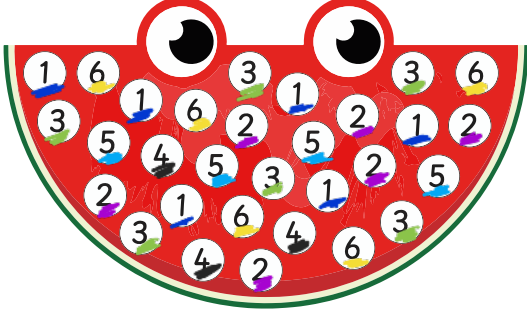


Kaplumbağa, en yakın onluğa yuvarlandığında 310 sayısını veren sayıların yazılı olduğu elmaları yemiştir. Buna göre kaplumbağa kaç tane elma yemiştir?

ÇÖZÜM:

5 tane

17.



Yukarıdaki karpuzda yazan rakamlardan en fazla tekrar eden üç tanesiyle üç basamaklı en büyük sayı oluşturulmuştur. Daha sonra bu sayıdan başlayarak ileriye doğru yüzer ritmik sayma yapılmıştır. 6. saymada söylenen sayı kaçtır?

ÇÖZÜM:

1	2	3	4	5	6
6 tane	6 tane	6 tane	3 tane	4 tane	5 tane
En büyük					
3	2	3	4	5	6
321	421	521	621	721	821

18.

"Altı yüz seksen üç" sayısının onlar basamağı 6 azaltılıp birler basamağı 2 artırılıyor. Oluşan yeni sayının en yakın onluğa yuvarlanmış hali kaç olur?

ÇÖZÜM:

6	8	3	En yakın onluğa
1	1-6	1+2	
6	2	5	→ 630

19.

Gökhan, okuduğu kitabın sayfa sayısını söylerken en yakın yüzlüğe yuvarlamıştır. Kitabın sayfa sayısı en fazla kaç olabilir?

600



ÇÖZÜM:

649

538

20.

Buse 3 onluk, 8 birlik ve 5 yüzlükten oluşan sayıyı en yakın yüzlüğe yuvarladıktan sonra yeni oluşan sayıdan başlayarak yüzer ritmik saymıştır. Buna göre Buse'nin 5. saymada söylediği sayı kaçtır?

ÇÖZÜM:

En yakın yüzlüğe	1	2	3
	500	600	700
538 → 500	4	5	
	800	900	