

1. → Üç yüz altmış sekiz 368
 → Üç yüz seksen beş 385
 → Dokuz yüz kırk bir 941
 → Dört yüz altmış yedi 467

Yukarıda bazı sayılar verilmiştir. Bu sayılardan onlar basamağı aynı olan sayıların rakamları toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM: 368 ile 467 sayısının onlar basamağı aynıdır.
 $368 \rightarrow 3+6+8 = 17$
 $467 \rightarrow 4+6+7 = 17$
 $\begin{array}{r} 17 \\ + 17 \\ \hline 34 \end{array}$

2. Sinan'ın numarası 684 doğal sayısının onlar basamağındaki rakamın basamak değeri kadardır. Sinan'ın okul numarası kaçtır?

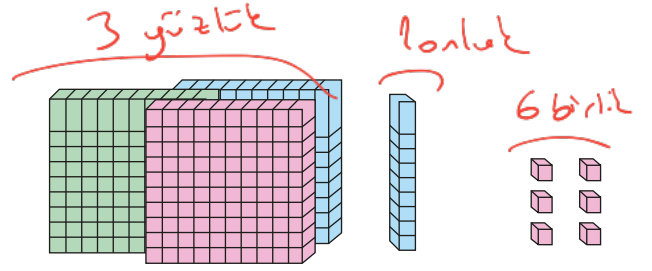
ÇÖZÜM: 684
 Basamak değeri = 80

3. Yanda yazılı olan sayının yüzler basamağı 3 artırılıp onlar basamağı 2 azaltılırsa yeni oluşan sayı kaç olur?



ÇÖZÜM: $\begin{array}{r} 295 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 2+3 \quad 9-2 \\ \hline 5 \quad 7 \end{array} \Rightarrow 575$

4.

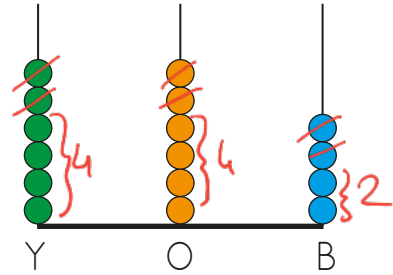


Yukarıdaki taban blokları ile oluşturulan sayının yüzler basamağındaki rakam kaçtır?

ÇÖZÜM:

Sayı $\rightarrow 368$
 yüzler basamağı

5.

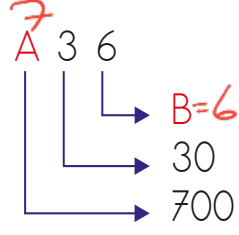


Yukarıdaki abaküsten her renkten 2 boncuk çıkarılırsa oluşan yeni sayı kaç olur?

ÇÖZÜM:

$\begin{array}{r} 442 \\ \hline \end{array}$

6. Yandaki sayının basamak değerleri yazılırken bazı kısımları harflerle ifade edilmiştir. Yazılan harfler yerine gelmesi gereken sayıların toplamı kaçtır?

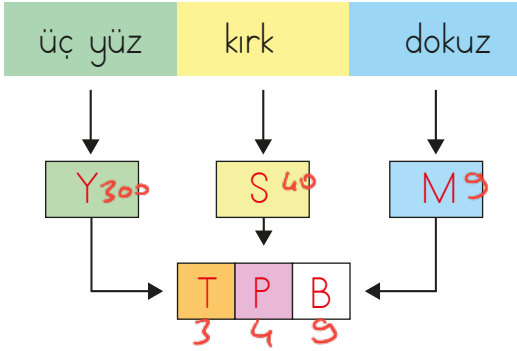
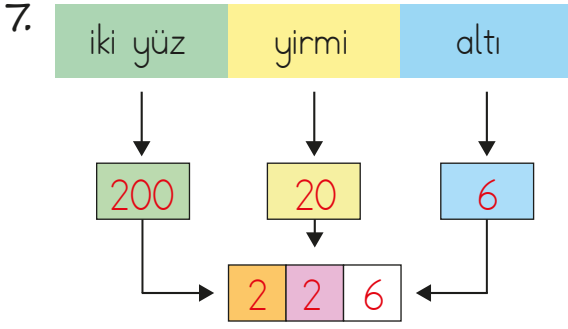


ÇÖZÜM:

$$A = 7$$

$$B = 6$$

$$7 + 6 = 13$$

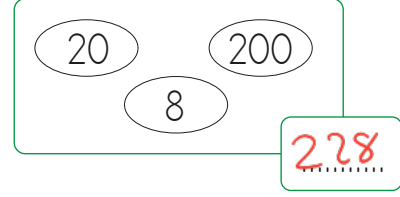


Yukarıdaki örnekten yararlanarak kutuların içine yazılması gereken sayıları bulalım. Son durumda turuncu ve pembe kutulara yazılan sayıların toplamı kaç olur?

ÇÖZÜM:

$$3 + 4 = 7$$

8.



Yukarıda bir sayının basamak değerleri verilmiştir. Deniz basamak değerleri verilen bu sayıyı küçük kutucuğa yazmıştır. Deniz'in yazdığı sayı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$228$$

$$693$$

9. "Altı yüz doksan üç" sayısının onlar ve birler basamağındaki rakamlar yer değiştirirse oluşan yeni sayı kaç olur?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 693 \\ \hline \end{array}$$

onlar b. birler b.

$$\begin{array}{r} 639 \\ \hline \end{array}$$

yer değiştirince

10. İlker'in bilgisayarının şifresi, telefonunda yazan sayının yüzler basamağını 1 azaltılıp birler basamağının 3 artırılması ile oluşan sayıdır. Buna göre bilgisayarın şifresi nedir?



ÇÖZÜM:

$$395 \Rightarrow 298$$

$$\begin{array}{r} 395 \\ \hline 3-1 \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ \hline 5+3 \\ \hline 8 \end{array}$$

11. İrem, İhsan amcasına aşure götürmek istemektedir. Annesi, İhsan amcanın kapı numarasını yazarken birler ve onlar basamağının yerini değiştirerek yazmıştır. İhsan amcanın kapı numarası kaçtır?

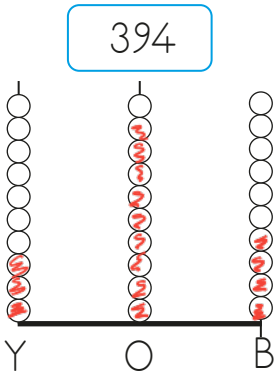
6 9 5

ÇÖZÜM:

6 9 5 $\xrightarrow{\text{yer değiştirilince}}$ 6 5 9

onlar b. birler b.

12.



Yukarıdaki abaküste verilen sayıyı boncuk boyayarak ifade etmek isteyen Arda'nın kaç tane boncuk boyaması gerekmektedir?

ÇÖZÜM:

$$3 + 9 + 4 = 16$$

13. "Altı yüz on yedi" sayısının rakamları toplamı ile "iki yüz altı" sayısının rakamları toplamının farkı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$6 + 1 + 7 = 14$$

$$2 + 0 + 6 = 8$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 8 \\ \hline 6 \end{array}$$

14. "Beş yüz sekiz" sayısının yüzlükleri, "dokuz yüz seksen yedi" sayısının onlukları, "dört yüz" sayısının birlikleri alınarak yeni bir sayı oluşturuluyor. Oluşan sayı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 508 \longrightarrow 500 \\ 987 \longrightarrow 80 \\ 402 \longrightarrow 0 \\ \hline 580 \end{array}$$

15. "Yedi yüz ★ dokuz" sayısının rakamları toplamı 25'tir.

★ yerine yazılması gereken rakam kaçtır?

ÇÖZÜM:

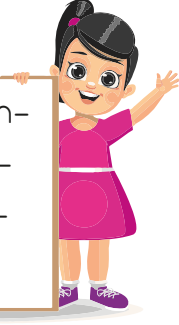
$$7 + \star + 9 = 25$$

$$7 + 9 = 16 \quad 25 - 16 = 9$$

16.

715

"Yedi yüz on beş" sayısının onluk ve birlik sayısının eşit olmasını istiyorum.



Merve'nin istediğinin olabilmesi için kaç onluk eklemesi gerekmektedir?

ÇÖZÜM:

$$715 = 7 \text{ yüzlük} + 1 \text{ onluk} + 5 \text{ birlik}$$

Onluk ve birliklerin eşit olması için } $5 - 1 = 4$ onluk

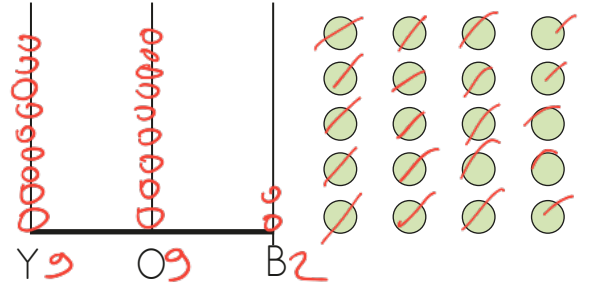
19.

sonerhoca.net

18. Üç basamaklı rakamları farklı en büyük doğal sayının onluklarını 3, birliklerini 6 azaltırsak oluşan yeni sayı kaç olur?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 987 \\ - 36 \\ \hline 951 \end{array} \rightarrow \text{En büyük}$$

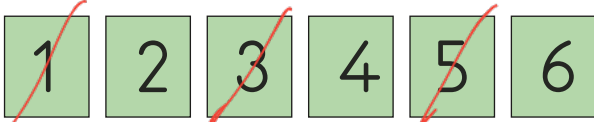
Yeni sayı $\Rightarrow 951$ 

Yukarıdaki boncukları kullanarak oluşturulabilecek en büyük sayı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$992$$

17.



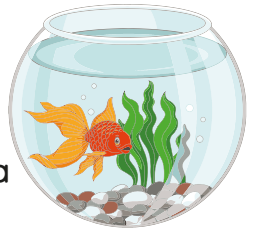
Yukarıdaki rakamlar sadece birer kez kullanılarak iki tane üç basamaklı sayı oluşturulacaktır. Oluşturulan ilk sayı "üç yüz elli bir" olduğuna göre diğer sayı en fazla kaç olabilir?

ÇÖZÜM:

$$\text{Kalan rakamlar} = 2, 4, 6$$

$$\text{En fazla} = 642$$

20. Balığa en fazla iki basamaklı en küçük sayı kadar yem vermek gerekmektedir. Buna göre balığa en fazla kaç tane yem verilebilir?



ÇÖZÜM:

iki basamaklı
en küçük
sayı

$$10$$