

1. Altı basamaklı aaaaaa doğal sayısının 11 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 0      B) 1      C) 2      D) 3      E) 5

2. Üç basamaklı abc çift doğal sayısının 25 ile bölümünden kalan 17 dir.

Buna göre, bu sayının 10 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 0      B) 2      C) 4      D) 6      E) 8

3. 2010 basamaklı

$33 \dots 3$

doğal sayısının 9 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 6      B) 4      C) 3      D) 1      E) 0

4. Dört basamaklı rakamları farklı 4a75 doğal sayısı 3 ile tam bölünebilmektedir.

Buna göre, a aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1      B) 3      C) 5      D) 8      E) 9

5. Altı basamaklı a1a1a1 doğal sayısı aşağıdakilerden hangisine kesinlikle tam bölünür?

- A) 3      B) 4      C) 6      D) 9      E) 11

6. Dört basamaklı  $x3y4$  doğal sayısı 4 ile bölündüğünde 2, 9 ile bölündüğünde 3 kalanını vermektedir.

Buna göre, y nin en büyük değeri için x kaçtır?

- A) 1      B) 3      C) 4      D) 5      E) 7

7. Dört basamaklı  $x2y3$  doğal sayısı 4 ile bölündüğünde 1 kalanını vermektedir.

Bu sayı 9 ile tam bölünebildiğine göre, x in kaç farklı değeri vardır?

- A) 6      B) 5      C) 4      D) 3      E) 2

8. Beş basamaklı 643ab doğal sayısı 30 ile tam bölünüyor.  
Buna göre, a'nın alabileceği değerler toplamı kaçtır?

A) 7      B) 13      C) 15      D) 17      E) 18

[www.supersoru.com](http://www.supersoru.com)

Cevaplar :

1)A, 2)B, 3)E, 4)D, 5)A, 6)D, 7)B, 8)C,