

## Bölme - Bölünebilme Kuralları Çalışma Kağıdı-2

1.  $7351x$  beş basamaklı sayısı veriliyor. Buna göre,

a) Bu sayının 3 ile tam bölünebilmesi için  $x$  kaç farklı değer alabilir?

b) Bu sayının 4 ile tam bölünebilmesi için  $x$  kaç farklı değer alabilir?

c) Bu sayının 5 ile tam bölünebilmesi için  $x$  kaç farklı değer alabilir?

d) Bu sayının 6 ile tam bölünebilmesi için  $x$  kaç farklı değer alabilir?

e) Bu sayının 8 ile tam bölünebilmesi için  $x$  kaç farklı değer alabilir?

f) Bu sayının 9 ile tam bölünebilmesi için  $x$  kaç farklı değer alabilir?

h) Bu sayının 10 ile tam bölünebilmesi için  $x$  kaç farklı değer alabilir?

i) Bu sayının 11 ile tam bölünebilmesi için  $x$  kaç farklı değer alabilir?

2.  $1x43$  dört basamaklı sayısı 3 ile bölündüğünde 2 kalanını veriyor. Buna göre,  $x$  in alabileceği değerler toplamı kaçtır?

3.  $2A31B$  beş basamaklı sayısı 4 ile tam bölünebilmektedir. Bu sayı 3 ile de tam bölünebildiğine göre,  $A$  nın alabileceği değerler toplamı kaçtır?

4.  $4a1b$  dört basamaklı sayısı 5 ile bölündüğünde 2 kalanını vermektedir. Bu sayı 9 ile tam bölündüğüne göre,  $a$  nın alabileceği değerler toplamı kaçtır?

5.  $1xy$  üç basamaklı sayısı 3 ile tam bölünebilmektedir. Buna göre,  $x + y$  nin alabileceği kaç farklı değer vardır?

6.  $m301n$  beş basamaklı sayısı 10 ile bölündüğünde 6 kalanını veriyor. Bu sayı 9 ile tam bölünebildiğine göre,  $m + n$  toplamı kaçtır?

7.  $x72y$  dört basamaklı sayısı 45 ile tam bölünebilmektedir. Buna göre,  $x$  in alabileceği değerler toplamı kaçtır?

8. 85 basamaklı 7777 ... 7 sayısının 3, 4 ve 5 ile bölümünden kalanları bulunuz.

9.  $23A4B$  beş basamaklı sayısının 90 ile bölümünden kalan 24 tür. Buna göre,  $A + B$  kaçtır?

10.  $751x4y$  altı basamaklı sayısı 36 ile tam bölünebilmektedir. Buna göre,  $x$  in alabileceği değerler toplamı kaçtır?

11.  $235x$  dört basamaklı sayısı 6 ile bölündüğünde 5 kalanını vermektedir. Buna göre,  $x$  in alabileceği değerler toplamı kaçtır?

12.  $1235x$  dört basamaklı sayısı 11 ile tam bölünüyor. Buna göre,  $x$  kaçtır?

Hazırlayan: Kemal Duran, [www.buders.com](http://www.buders.com) ve [www.bumatematikozelders.com](http://www.bumatematikozelders.com)