

- Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) Bir tam sayı 3 ile tam bölünebiliyorsa basamaklarındaki rakamların toplamı 3'ün katı olmalıdır.
- B) Bir tam sayı 4 ile tam bölünebiliyorsa son iki basamağında sayı 4'ün katı olmalıdır.
- C) Bir tam sayı 5 ile tam bölünebiliyorsa son basamağı 0 veya 5 olmalıdır.
- D) Bir tam sayı 6 ile tam bölünebiliyorsa basamaklarındaki rakamların çarpımı 6'nın katı olmalıdır.
- E) Bir tam sayı 9 ile tam bölünebiliyorsa basamaklarındaki rakamların toplamı 9'un katı olmalıdır.



- Aşağıdaki tam sayılardan hangisi 3 ile tam bölünebilen rakamları farklı bir tam sayıdır?

- A) 137      B) 2502      C) 3824  
 D) 46196      E) 580416



- Aşağıdaki şıklarda verilmiş tam sayılar 4 ile tam bölünebiliyorlar.

Buna göre aşağıdaki şıkların hangisinde veya hangilerinde a, b, c rakamlarının alabileceği değerler doğru verilmiştir?

- I) 951a      için       $a = \{2, 6\}$   
 II) 874b      için       $b = \{0, 4, 8\}$   
 III) 34c8      için       $c = \{1, 3, 5, 7, 9\}$

- A) I      B) III      C) I, II      D) II, III      E) I, II, III



- 413b dört basamaklı sayısı 3 ile tam bölünebilen rakamları farklı bir tam sayıdır.

Buna göre bu sayının 4 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 0      B) 1      C) 2      D) 3      E) 4



- Aşağıdaki tabloda ilk sütunda verilen sayıların sağındaki kutucuklara üstte yazan sayıya bölünebiliyorsa EVET in "E" si yazılırsa içinde E olan kutucukların numaraları toplamı kaç olur?

	3	4	5
432		1	2
7420		4	5
18325		7	8

- A) 9      B) 14      C) 16      D) 20      E) 23



- 3a1b dört basamaklı sayısının 5 ile bölümünden kalan 3 ise bu sayının 6 ya tam bölünebilmesi için a rakamının alabileceği değerler toplamı kaç olmalıdır?

- A) 12      B) 18      C) 21      D) 25      E) 33





# Bölünebilme Kuralları

## Test 1 – Kolay Seviye



7. Aşağıda sol taraftaki sayılar 9 ile tam bölünebildiğine göre bu sayılardaki a, b, c, d rakamlarının yerine gelmesi gerekecek sayıları sağ taraflarındaki sayılar arasından seçersek sağ tarafta hangi sayı açıkta kalır?

I) 2a6	7
II) 1b58	1
III) 794c	4
IV) d1035	3
	9

- A) 1      B) 3      C) 4      D) 7      E) 9



8. Aşağıdaki sayılardan hangisi 11 ile tam bölünemez?

- A) 1727      B) 8250      C) 64350  
D) 59432      E) 808192



9. Rakamları farklı beş basamaklı  $94x0y$  sayısı 55 ile tam bölünebiliyorsa x kaçtır?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 5      E) 6



10. 7ab üç basamaklı sayısının 45 ile bölümünden kalan 1 ise a sayısının alabileceği değerler toplamı kaçtır?
- A) 2      B) 6      C) 8      D) 11      E) 14



11.  $A = 57^2 \cdot 91^3 + 108$

A sayısının 5 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 0      B) 1      C) 2      D) 3      E) 4



12. x sayısının 7 ile bölümünden kalan 3 ise  $4x+2$  sayısının 7 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 0      B) 2      C) 3      D) 4      E) 6

