



BÖLÜNEBİLME - I

1. Dört basamaklı  $1x34$  sayısının 3 ile tam bölünebilmesi için  $x$  in alabileceği değerler toplamı kaçtır?

A) 9 B) 10 C) 12 D) 15 E) 18

2. Beş basamaklı  $x351y$  sayısı 3 ile tam bölünebildiğine göre,

$x + y$  toplamının en büyük değeri kaçtır?

A) 18 B) 15 C) 12 D) 9 E) 6

3. Dört basamaklı  $a23b$  sayısı 3 ile tam bölünebildiğine göre,

$a + b$  toplamı kaç farklı değer alır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

4.  $23a2$  sayısı 4 ile tam bölünebildiğine göre,  $a$  kaç farklı değer alır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

TAM BÖLÜNEBİLME

5. Rakamları birbirinden farklı 5 basamaklı 4 ile bölünebilen en küçük sayının rakamları toplamı kaçtır?

A) 10 B) 12 C) 16 D) 18 E) 24

6.  $a421b$  sayısı 5 ile tam bölünebilen beş basamaklı bir çift sayıdır. Bu sayı 3 ile tam bölünebildiğine göre,  $a$  nın alabileceği değerler toplamı kaçtır?

A) 18 B) 15 C) 12 D) 9 E) 6

7.  $28m$  üç basamaklı sayısı 2 ve 3 ile tam bölünebildiğine göre,  $m$  nin alabileceği kaç farklı değer vardır?

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

8.  $a > b$  olmak üzere,

rakamları farklı dört basamaklı  $1a2b$  sayısı 6 ile tam bölünebildiğine göre,  $a$  kaç farklı değer alır?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

9. Rakamları farklı beş basamaklı  $12a3b$  sayısı 9 ile tam bölünebildiğine göre, bu şarta uygun kaç farklı sayı yazılabilir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

10. Üç basamaklı rakamları birbirinden farklı  $AB5$  sayısı 9 ile tam bölünebildiğine göre,  $A + B$  toplamının en büyük değeri kaçtır?

- A) 18 B) 17 C) 16 D) 14 E) 13

11.  $ABC$  üç basamaklı sayısının 10 ile bölümünden kalan 9 dur. Bu sayı 3 ile tam bölünebildiğine göre,

$A + B$  toplamının en büyük değeri kaçtır?

- A) 6 B) 9 C) 12 D) 15 E) 18

12. Rakamları birbirinden farklı dört basamaklı  $a14b$  sayısı 3 ve 4 ile tam bölünebiliyor.

Buna göre,  $a$  kaç farklı değer alır?

- A) 9 B) 7 C) 5 D) 3 E) 1

13.  $a \leq b$  olmak üzere,

dört basamaklı  $a11b$  sayısı 12 ile tam bölünebildiğine göre,  $a$  nın alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 27 B) 18 C) 9 D) 8 E) 7

14. Altı basamaklı  $2x1y31$  sayısı 11 ile tam bölünebildiğine göre,  $x + y$  toplamının alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 8 B) 10 C) 13 D) 15 E) 21

15. Rakamları birbirinden farklı dört basamaklı  $x46y$  sayısı 18 ile tam bölünebildiğine göre,

$x \cdot y$  çarpımının en büyük değeri kaçtır?

- A) 18 B) 36 C) 56 D) 72 E) 81

16. Dört basamaklı  $x3yy$  sayısı 45 ile tam bölünebildiğine göre,  $x$  in alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 12 B) 11 C) 10 D) 9 E) 8