

1. Dört basamaklı $2x5y$ doğal sayısının 15 ile bölümünden kalan 2 olduğuna göre, x in alabileceği kaç farklı değer vardır?

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

2. Üç basamaklı xyz doğal sayısı 10 ile bölündüğünde 3, 9 ile bölündüğünde 2 kalanını veriyor.

$x > y > z$ olduğuna göre, x aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5

3. Üç basamaklı abc doğal sayısı 11 ile bölündüğünde 3 kalanını veriyor.

Buna göre, beş basamaklı $a74bc$ sayısının 11 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 0 B) 2 C) 3 D) 4 E) 9

4. Rakamları birbirinden farklı beş basamaklı $3a25b$ doğal sayısının 4 ile bölümünden kalan 1 dir.

Bu sayının 9 ile bölümünden kalan 3 olduğuna göre, a kaçtır?

- A) 1 B) 4 C) 6 D) 7 E) 8

5. Üç basamaklı abc doğal sayısının 3 ile bölümünden kalan 2 ve 10 ile bölümünden kalan 7 dir.

Buna göre, abc sayısının 30 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 20 B) 17 C) 14 D) 7 E) 2

6. Dört basamaklı $a34b$ doğal sayısı 30 ile tam bölünebiliyor.

Buna göre, $a + b$ en çok kaçtır?

- A) 7 B) 8 C) 10 D) 12 E) 15

7. Beş basamaklı $6x1y4$ doğal sayısı 3 ile tam bölünebildiği-

ne göre, $x + y$ en çok kaçtır?

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18

8. Beş basamaklı $35b7a$ doğal sayısı 55 ile tam bölünebilen bir tek sayıdır.

Buna göre, $a + b$ kaçtır?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

www.supersoru.com

Cevaplar :

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