

1. 7532a beş basamaklı sayısının 4 ile bölümünden kalan 1 olduğuna göre a' nın değerler toplamı kaçtır?

2. 7x3y sayısının 5 ile bölümünden kalan 2 ve 3 ile tam bölünebilen bir sayı olduğuna göre x' in değerler toplamı kaçtır?

3. $x < y$ olmak üzere 73xy dört basamaklı sayısının 5 ile bölümünden kalan 2 ve 4 ile tam bölünebil-
diğine göre x' in değerler toplamı kaçtır?

4. $x = 53723$
 $y = 66547$

olduğuna göre $x^3 \cdot y^4$ sayısının 5 ile bölümünden kalan kaçtır?

5. $x = 924$
 $y = 512$

olduğuna göre $x^{103} \cdot y^{97}$ sayısının 5 ile bölümünden kalan kaçtır?

6. 5a73b beş basamaklı sayısının 8 ile bölümünden kalan 4 ve 3 ile bölümünden kalan 1 olduğuna göre a' nın değerler toplamı kaçtır?

7. 21 basamaklı $777 \dots 7$ sayısının 9 ile bölümünden kalan kaçtır?

8. $7x1y$ dört basamaklı sayısının 5 ile bölümünden kalan 3'tür. 9 ile bölümünden kalan 2 olduğuna göre x ' in değerler toplamı kaçtır?

9. $3x567$ sayısının 11 ile bölümünden kalan 6 olduğuna göre x kaçtır?

10. $a5b2c$ beş basamaklı sayısı 5 ve 11 ile tam bölünebildiğine göre $a + b$ toplamının alabileceği değerler toplamı kaçtır?

11. Rakamları farklı beş basamaklı $64x3y$ sayısı 6 ile tam bölünebildiğine göre x kaç farklı değer alır?

12. $82x5y$ sayısı 12 ile tam bölünebildiğine göre x ' in değerler toplamı kaçtır?