

1. x ve y birer doğal sayı olmak üzere

$$\begin{array}{r} x \overline{) 10} \\ - y \\ \hline y \end{array}$$

yukarıdaki bölme işlemine göre x' in alabileceği en büyük değer kaçtır?

2. a ve b birer doğal sayı olmak üzere

$$\begin{array}{r} a \overline{) b} \\ - 3 \\ \hline 7 \end{array}$$

yukarıdaki bölme işlemine göre a' nın en küçük değeri kaçtır?

3. a ve x birer doğal sayı olmak üzere

$$\begin{array}{r} a \overline{) 66} \\ - x-1 \\ \hline x^3 \end{array}$$

yukarıdaki bölme işlemine göre a' nın en büyük değeri kaçtır?

4. a, b ve c birer doğal sayı olmak üzere

$$\begin{array}{r} a \overline{) b} \\ - 3 \\ \hline 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} b \overline{) c} \\ - 2 \\ \hline 3 \end{array}$$

yukarıdaki bölme işlemlerine göre a' nın en küçük değeri kaçtır?

5. a, b ve c doğal sayı olmak üzere

$$\begin{array}{r} a \overline{) b} \\ - 3 \\ \hline 20 \end{array} \quad \begin{array}{r} b \overline{) c} \\ - 2 \\ \hline 4 \end{array}$$

yukarıdaki bölme işlemlerine göre a' nın en küçük değeri kaçtır?

6. abab3 beş basamaklı ve ab iki basamaklı sayılardır.

$$\begin{array}{r} abab3 \overline{) ab} \\ - x \\ \hline y \end{array}$$

yukarıdaki bölme işlemine göre x + y toplamı kaçtır?

7. $abc0abc$ yedi basamaklı ve abc üç basamaklı sayılardır.

$$\begin{array}{r|l} abc0abc & abc \\ \hline & x \\ \hline & y \end{array}$$

yukarıdaki bölme işlemine göre $x + y$ toplamı kaçtır?

8.
$$\begin{array}{r|l} 1231235 & 123 \\ \hline & \\ \hline & \end{array}$$

yukarıdaki bölme işlemine göre bölüm ile kalanın toplamı kaçtır?

9. Rakamları farklı $536x$ dört basamaklı sayısının 2 ile bölümünden kalan 1 olduğuna göre x ' in değerler toplamı kaçtır?

10. Beş basamaklı $3a51b$ sayısının 2 ile bölümünden kalan 1 ve 3 ile tam bölünebildiğine göre $a + b$ toplamının en büyük değeri kaçtır?

11. Altı basamaklı $8a7a13$ sayısının 3 ile bölümünden kalan 1 olduğuna göre a kaç farklı değer alır?

12. $351a$ dört basamaklı sayı 4 ile tam bölündüğüne göre a ' nın değerler toplamı kaçtır?

