

1. x ve y birer doğal sayı olmak üzere

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

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

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

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

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

2. a ve b birer doğal sayı olmak üzere

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

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

5. a, b ve c doğal sayı olmak üzere

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

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

3. a ve x birer doğal sayı olmak üzere

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

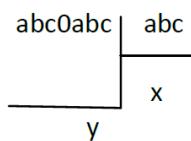
yukarıdaki bölme işlemine göre a' nın en büyük değeri kaçtır?

6. $abab3$ beş basamaklı ve ab iki basamaklı sayılardır.

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

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

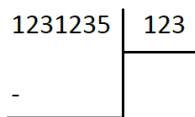
7. $abc0abc$ yedi basamaklı ve abc üç basamaklı sayılardır.



yukarıdaki bölme işlemine göre $x + y$ 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?

8.



yukarıdaki bölme işlemine göre bölüm ile kalanın toplamı kaçtır?

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

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

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