



$$\begin{array}{r}
 X \quad Z \quad Y \\
 - Y \quad + T \quad + T \\
 \hline
 Z \quad K \quad X
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 K \mid Z \\
 \hline
 \quad \mid ? \\
 \hline
 \quad \mid ?
 \end{array}$$

Yukarıdaki toplama ve çıkarma işlemlerine göre bölme işleminde soru işaretleri yerine gelmesi gereken tam sayıların toplamı kaçtır?

- A) 2      B) 3      C) 4      D) 5      B) 6



$$\begin{array}{r}
 A B A \\
 + \quad 8 C \\
 \hline
 5 1 B
 \end{array}$$

8C iki basamaklı, ABA ve 51B üç basamaklı sayılardır. Buna göre C kaçtır?

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



$$\begin{array}{r}
 a b \\
 \times a b \\
 \hline
 2 \cdot \cdot \\
 + \cdot \cdot 8 \\
 \hline
 \cdot \cdot 9 6
 \end{array}$$

Yandaki çarpma işlemine ab ve ba iki basamaklı sayılardır.

Buna göre a+b kaç eşittir?

- A) 7      B) 8      C) 9      D) 10      B) 11



4. Aşağıdakilerden hangisi veya hangileri doğrudur?

- I) 4 basamaklı bir sayı ile 2 basamaklı bir sayıyı toplarsak sonuç 6 basamaklı olabilir.  
 II) 5 basamaklı bir sayıdan 4 basamaklı bir sayıyı çıkarırsak sonuç 3 basamaklı olabilir.  
 III) 7 basamaklı bir sayı ile 4 basamaklı bir sayı çarpılırsa sonuç 11 basamaklı olabilir.

- A) II      B) III      C) I, III      D) II, III      E) I, II, III



$$\begin{array}{r}
 a b c \\
 \times 6 2 5 \\
 \hline
 \cdot \cdot \cdot \cdot \\
 \cdot \cdot \cdot \cdot \\
 + \cdot \cdot \cdot \cdot \\
 \hline
 \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot
 \end{array}$$

Yanda hatalı yapılmış çarpma işleminde her nokta bir rakamı temsil etmektedir.

Yapılmış hatalar aşağıdakilerden hangisi veya hangileridir.

- I) 1. çarpan 5 ile çarpılması gerekirken 50 ile çarpılmıştır.  
 II) 1. çarpan 20 ile çarpılması gerekirken 2 ile çarpılmıştır.  
 III) 1. çarpan 600 ile çarpılması gerekirken 60 ile çarpılmıştır.

- A) I      B) II      C) III      D) I, II      E) II, III



6. M sayısının 6 ile bölümünde bölüm N kalan 4, N sayısının 8 ile bölümünden kalan 3 ise M sayısının 12 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 3      B) 5      C) 6      D) 8      E) 10



7.

$$\begin{array}{r}
 A \mid B \\
 \hline
 \quad \mid 2 \\
 \hline
 \quad \mid 3
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 C \mid D \\
 \hline
 \quad \mid 4 \\
 \hline
 \quad \mid A
 \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işleminde A, B, C, D sayma sayıdır. Buna göre C sayma sayısının alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 50      B) 59      C) 61      D) 67      E) 70



8.

$$\begin{array}{r}
 A \mid ab \\
 \hline
 \quad \mid 27 \\
 \hline
 \quad \mid \cdot \cdot \cdot \\
 \hline
 \quad \mid 112 \\
 \hline
 \quad \mid 8
 \end{array}$$

Yandaki bölme işlemine göre A tam sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 424      B) 432      C) 440      D) 452      E) 464

