



1. 
$$\begin{array}{r} a a b \\ + b a 2 \\ \hline 1 c b 6 \end{array}$$

Yukarıdaki toplama işlemine göre  $a+b+c$  toplamı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 11      B) 12      C) 13      D) 14      E) 15



2. Bir çıkarma işleminde eksilen ile çıkanın toplamı 17, farkı ise 5 dir.

Buna göre çıkan kaçtır?

- A) 1      B) 3      C) 5      D) 6      E) 9



3. 
$$\begin{array}{r} a 2 b \\ - b 1 \\ \hline 5 c a \end{array}$$
  
 $a2b$  ve  $5ca$  üç basamaklı sayılar,  $b1$  iki basamaklı bir sayı olmak üzere yukarıdaki çıkarma işlemine göre  $a + b + c$  toplamı kaç eşittir?

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



4. 
$$\begin{array}{r} 275 \\ \times ab \\ \hline 825 \\ + cd0 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$
 Yanaki çarpma işlemine göre  $a+b+c+d$  toplamı kaç eşittir?

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



5. İki basamaklı bir sayı ile 75 çarpılacaktır. Bu iki basamaklı sayının onlar basamağını 2 arttırır, birler basamağını 4 azaltırsak sonuç nasıl değişir?

- A) 1000 artar      B) 1100 azalır      C) 1200 artar  
D) 1300 azalır      E) 1400 artar



6. Bir bölme işleminde bölen bölünenden 26 küçük, kalanın ise 6 katı kadardır.

Bu bölme işleminde bölüm 3 ise kalan kaçtır?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4      E) 5



7. 
$$\begin{array}{r} A \quad | \quad 4x-6 \\ - \quad | \quad x+1 \\ \hline 2x+4 \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işleminde A sayısının alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 130      B) 142      C) 148      D) 150      E) 155



8. 
$$\begin{array}{r} 1. \text{ satır} \longrightarrow \dots | 12 \\ 2. \text{ satır} \longrightarrow \underline{24} | ab \\ 3. \text{ satır} \longrightarrow \dots \\ 4. \text{ satır} \longrightarrow \underline{96} \\ 5. \text{ satır} \longrightarrow 11 \end{array}$$

Yukarıda verilmiş bölme işlemine göre aşağıdakilerden hangisi veya hangileri doğrudur?

- I) 2. satırdaki 24 sayısı 12 ile a'nın çarpımından gelmiştir.  
II) 4. satırdaki 96 sayısı 12 ile b'nin çarpımından gelmiştir.  
III) Bölünen sayı 336'dır.



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