



1.

$$\begin{array}{r} 7 a 5 \\ + b 4 c \\ \hline 1 a c 2 \end{array}$$

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

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17



2.

$$\begin{array}{r} a b \\ - a \\ \hline 5 7 \end{array}$$

Yukarıdaki çıkarma işlemine göre $a+b$ toplamı kaçtır?

- A) 5 B) 7 C) 9 D) 11 E) 13



3.

$$\begin{array}{r} a \\ + b \\ \hline c \end{array} \quad \begin{array}{r} c \\ - d \\ \hline b \end{array}$$

Yandaki toplama ve çıkarma işlemlerine göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) $b = d$ B) $a = c$ C) $c = d$ D) $a = d$ E) $a = b$



4.

$$\begin{array}{r} . . \\ x 3 6 4 \\ \hline 6 0 \\ + . . \\ \hline \end{array}$$

Yandaki çarpma işlemine göre her nokta bir rakamı temsil ediyor. Bu çarpma işleminin sonucu kaçtır?

- A) 4820 B) 4950 C) 5080 D) 5240 E) 5460



5.

$$\begin{array}{r} 3 2 \\ x 4 5 \\ \hline . . . \\ + . . . \\ \hline \end{array}$$

Yukarıdaki çarpma işlemine göre 2. çarpanın onlar basamağını 3 arttırsak sonuç kaç artar?

- A) 96 B) 135 C) 480 D) 720 E) 960



6.

$$\begin{array}{r} A \quad | \quad B \\ - \quad | \quad 5 \\ \hline 2 \end{array}$$

Yandaki bölme işlemine göre bölünen ile bölenin toplamı 62 dir. Buna göre B kaçtır?

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



7.

$$\begin{array}{r} M \quad | \quad N \\ - \quad | \quad 7 \\ \hline 4 \end{array}$$

M ve N doğal sayılardır.

Yandaki bölme işlemine göre aşağıdakilerden hangisi veya hangileri kesinlikle doğrudur?

- I) N tam sayısının alabileceği en küçük değer 5 dir.
II) N tam sayısının alabileceği en büyük değer 6 dir.
III) M tam sayısının alabileceği en küçük değer 39 dur.
- A) I B) I, II C) I, III D) II, III E) I, II, III



8.

$$\begin{array}{r} x \quad | \quad y \\ - \quad | \quad 6 \\ \hline 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} y \quad | \quad z \\ - \quad | \quad 8 \\ \hline 5 \end{array}$$

Yukarıda verilmiş olan iki bölme işlemine göre x tam sayısının 48 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 30 B) 33 C) 36 D) 39 E) 41

