



1.

$$\begin{array}{r} 1 a 4 b \\ - 5 b 3 \\ \hline 7 c 6 \end{array}$$

Yukarıdaki çıkartma işlemine göre $b - c - a$ kaç eşittir?

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



2.

$$\begin{array}{r} a b 5 \\ + b c c \\ \hline 1 2 5 3 \end{array}$$

Yukarıdaki toplama işlemlerine göre a kaçtır?

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



3.

$$\begin{array}{r} a \\ - b \\ \hline 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} c \\ - d \\ \hline 8 \end{array}$$

Yukarıda soldaki çıkarma işleminde eksilen 4 artırılır, sağdaki çıkarma işleminde ise çıkan 1 artırılırsa sonuçların toplamı kaç olur?

- A) 11 B) 12 C) 14 D) 15 E) 16



4.

$$\begin{array}{r} a b \\ x 5 3 \\ \hline c d e \\ + 2 1 0 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

Yukarıdaki çarpma işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2058 B) 2162 C) 2226 D) 2256 E) 2302



5.

$$\begin{array}{r} 5 8 \longrightarrow 1. \text{ satır} \\ x 4 1 \longrightarrow 2. \text{ satır} \\ \hline 5 8 \longrightarrow 3. \text{ satır} \\ + 2 3 2 \longrightarrow 4. \text{ satır} \\ \hline \dots\dots\dots \longrightarrow 5. \text{ satır} \end{array}$$

Yukarıdaki çarpma işleminde 4. satırda çıkan sonuç 1 basamak sola kaydırılmadan yazıldığı için çarpma işlemi hatalı olmuştur.

Çıkan sonuç doğru sonuçtan kaç eksiktir?

- A) 1453 B) 1976 C) 2088 D) 2200 E) 2480



6. Biri diğerinden 20 fazla olan iki tam sayıdan büyüğü küçüğüne bölündüğünde bölüm 3 kalan 6 oluyor.

Buna göre büyük sayı kaçtır?

- A) 27 B) 30 C) 35 D) 40 E) 42



7.

$$\begin{array}{r} a \mid b \\ - \quad \mid 6 \\ \hline 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} c \mid 8 \\ - \quad \mid 5 \\ \hline d \end{array}$$

 a, b, c, d doğal sayılar olmak üzere, a sayısının alabileceği en küçük değer ile c sayısının alabileceği en büyük değer toplamı kaçtır?

- A) 95 B) 102 C) 110 D) 124 E) 133



8.

$$\begin{array}{r} 35353 \mid 35 \\ - \quad \mid \\ \hline \end{array}$$

Yandaki bölme işleminde bölüm ile kalanın toplamı kaçtır?

- A) 14 B) 104 C) 113 D) 1013 E) 1114

