



1.
$$\begin{array}{r} A B C \\ - 2 C A \\ \hline 5 8 1 \end{array}$$
 Yukarıdaki çıkartma işlemine göre A+B-C kaç eştir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8



2.
$$\begin{array}{r} A B 4 \\ + B B C \\ + C B C \\ \hline 1 B C 8 \end{array}$$
 Yandaki toplama işlemine göre A rakamının alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12



3. Öğretmen Esra'dan iki basamaklı bir sayı ile 27'yi çarpmasını istemiştir. Esra 27 sayısını 57 olarak duymuş ve çarpma işleminin sonucunu 2580 fazla bulmuştur. Buna göre öğretmenin Esra'dan 27 ile çarpmasını istediği sayı kaçtır?

- A) 86 B) 88 C) 92 D) 94 E) 96



4.
$$\begin{array}{r} 5 7 \longrightarrow 1. \text{ satır} \\ \times 2 d \longrightarrow 2. \text{ satır} \\ \hline x y z \longrightarrow 3. \text{ satır} \\ + k l m \longrightarrow 4. \text{ satır} \\ \hline \dots\dots\dots \longrightarrow 5. \text{ satır} \end{array}$$

Yukarıdaki çarpma işlemide 4. satırda çıkan sonuç 1 basamak sola kaydırılmadan yazılarak hata yapılmıştır.

Yapılan bu hata sonucu nasıl etkiler?

- A) Sonuç 512 eksik çıkar.
B) Sonuç 788 eksik çıkar.
C) Sonuç 1026 eksik çıkar.
D) Sonuç 1100 eksik çıkar.
E) Sonuç 1258 eksik çıkar



5.
$$\begin{array}{r} ab \mid ba \\ \hline \underline{\quad} \quad 2 \\ 10 \end{array}$$
 Yandaki bölme işleminde ab ve ba iki basamaklı sayılardır. Buna göre a – b farkı kaç eştir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7



6. m sayısının n+1 ile bölümünde bölüm 5 kalan 2 dir. n-2 sayısının 6 ile bölümünde kalan 4 tür. Buna göre m+7 sayısının 10 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7



7.
$$\begin{array}{r} 125 \mid x \\ \hline \underline{\quad} \quad 6 \\ y \end{array}$$
 Yandaki bölme işleminde y doğal sayısının alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 5 B) 11 C) 16 D) 25 E) 33



8. Aşağıdaki bölme işlemlerinden hangisi veya hangileri doğru yapılmıştır?

I)
$$\begin{array}{r} 57575 \mid 57 \\ \hline \underline{\quad} \quad 11 \\ 5 \end{array}$$

II)
$$\begin{array}{r} 6789678 \mid 6789 \\ \hline \underline{\quad} \quad 10 \\ 678 \end{array}$$

III)
$$\begin{array}{r} 23423423 \mid 234 \\ \hline \underline{\quad} \quad 100100 \\ 23 \end{array}$$

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

