

- 1) (ABC) üç basamaklı, (AB) iki basamaklı sayıdır.

$$\begin{array}{r} A B C \\ + \quad A B \\ \hline 2 5 7 \end{array}$$

Yukarıdaki toplama işlemine göre, $A + B + C$ toplamı kaçtır?

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

- 2) Verilen toplama işleminde a, b ve c birbirinden farklı rakamlardır.

$$\begin{array}{r} a, bc \\ c, ab \\ + \quad b, ca \\ \hline 13,32 \end{array}$$

Buna göre, c yerine gelebilecek rakamlardan sayı değeri en büyük olan rakam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 9

- 3) Bir çıkarma işleminde, çıkan sayı ile farkın toplamının yarısı 48 ise, eksilen sayı kaçtır?

- A) 24 B) 36 C) 48 D) 72 E) 96

- 4) abc ve bac üç basamaklı sayılardır.

$$\begin{array}{r} a b c \\ - b a c \\ \hline 2 7 0 \end{array}$$

Yukarıda verilen çıkarma işlemine göre, $a + b$ toplamının değeri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 5 B) 7 C) 8 D) 9 E) 13

- 5) a ve b rasyonel sayılarının farkı 128,45 tir.

a sayısından 54,65 çıkarılır, b sayısına da 15,45 ilave edilirse elde edilen yeni sayıların farkı kaç olur?

- A) 58,35 B) 70,15 C) 89,25
D) 96,45 E) 198,55

- 6) Bir çıkarma işleminde eksilen, çıkandan 80 fazladır.

Eksilen ile çıkanın toplamı 200 ise eksilen sayı kaçtır?

- A) 160 B) 140 C) 120 D) 80 E) 60

- 7) KLM ve MLK üç basamaklı sayılardır.

$$\begin{array}{r} K L M \\ - M L K \\ \hline 1 9 8 \end{array}$$

Yukarıda verilen çıkarma işleminde, $M \neq 0$ ve her harf farklı bir rakamı göstermektedir.

Buna göre, $K + M$ toplamı en az kaçtır?

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

- 8) ab, bc, ca iki basamaklı, abc üç basamaklı sayılardır.

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

Yukarıda verilen toplama işlemine göre, $a.b.c$ çarpımının sonucu kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 36 D) 72 E) 81

$$\begin{array}{r} A \\ - B \\ \hline X \end{array} \quad \begin{array}{r} B \\ - Y \\ \hline C \end{array} \quad \begin{array}{r} C \\ + X \\ \hline 7 \end{array}$$

olduğuna göre, (A – Y) farkı kaçtır?

- A) – 9 B) – 7 C) 0 D) 7 E) 9

10) D, E, F sıfırdan farklı rakamlardır.

$$\begin{array}{r} D E E \\ E F F \\ + F D E \\ \hline 6 6 7 \end{array}$$

Yukarıdaki toplama işlemine göre, $2D+3E-2F$ ifadesinin sonucu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 4 B) – 2 C) 0 D) 2 E) 4

11) Aşağıdaki toplama işleminde; A, B, C birbirinden farklı birer rakamdır.

$$\begin{array}{r} A B \\ A B \\ + A B \\ \hline C A 7 \end{array}$$

Buna göre, A + B + C toplamı kaçtır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

12) Her nokta bir rakamı göstermektedir.

$$\begin{array}{r} \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \text{ I. Çarpan} \\ x \quad 4 \ 2 \ 5 \text{ II. Çarpan} \\ \hline \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \\ 2 \ 2 \ 6 \ 0 \\ + \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \hline \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \end{array}$$

Verilen çarpma işleminde birinci çarpan kaçtır?

- A) 1125 B) 1130 C) 1145 D) 1160 E) 1175

13) abba dört basamaklı bir doğal sayıdır.

$$\begin{array}{r} abba \\ x \quad a \\ \hline 9669 \end{array}$$

Yukarıda verilen çarpma işlemine göre a + b toplamı kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 7 E) 9

14) Aşağıdaki çarpma işleminde her nokta bir rakam göstermektedir.

$$\begin{array}{r} \cdot \cdot \text{ I. Çarpan} \\ x \quad \cdot \ 6 \text{ II. Çarpan} \\ \hline \cdot \ 4 \cdot \\ + \quad \cdot \cdot \\ \hline \cdot \ 2 \ 4 \end{array}$$

Çarpma işlemine göre, I. ve II. çarpanların toplamı kaçtır?

- A) 36 B) 42 C) 50 D) 56 E) 60

15) 1aa üç basamaklı ve 2a iki basamaklı doğal sayılardır.

$$\begin{array}{r} 1aa \\ x \quad 2a \\ \hline bba \\ + \quad cc2 \\ \hline \cdot \cdot \cdot \cdot \end{array}$$

Yukarıdaki çarpma işlemine göre, b ve c rakamlarının çarpımı kaçtır?

- A) 18 B) 27 C) 32 D) 42 E) 54

16) xy iki basamaklı bir doğal sayıdır.

$$\begin{array}{r} x \ y \\ x \quad 2 \ 3 \\ \hline a \ b \ c \\ + \quad d \ e \ f \\ \hline 3 \ 2 \ 5 \end{array}$$

Yukarıda verilen çarpma işleminde (def) üç basamaklı sayısı yanlışlıkla sağa doğru yazılarak hata yapılmıştır.

Hata yapılmıyaydı, işlemin doğru sonucu kaç olurdu?

- A) 575 B) 1265 C) 1325 D) 1495 E) 2325

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
C	E	E	C	A	B	C	D	D	D	E	B	C	C	B	D