

- 1) 43a6 beş, 14b üç basamaklı doğal sayılardır.

$$\begin{array}{r} 43a6 \\ + 14b \\ \hline 4503 \end{array}$$

Yukarıda verilen toplama işlemine göre, a ve b rakamlarının basamak değerleri toplamı kaçtır?

- A) 77 B) 67 C) 57 D) 47 E) 12

- 2) AAB üç basamaklı, BA iki basamaklı sayılardır.

$$\begin{array}{r} AAB \\ + BA \\ \hline 1087 \end{array}$$

Yukarıda verilen toplama işlemine göre A.B çarpımı kaçtır?

- A) 12 B) 66 C) 70 D) 72 E) 80

- 3) aba üç basamaklı doğal sayıdır.

$$\begin{array}{r} aba \\ aba \\ + aba \\ \hline 9 \cdot 9 \end{array}$$

Yukarıda verilen toplama işlemine göre, b rakamı yerine aşağıdakilerden hangisi yazılamaz?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

- 4) A, B, C, D sıfırdan farklı rakamlar ve

$$ABCD + ABC + A = 4567$$

olduğuna göre, A + B + C + D toplamı kaçtır?

- A) 16 B) 17 C) 18 D) 19 E) 20

- 5) a6 ve bb iki basamaklı doğal sayılardır.

$$\begin{array}{r} a6 \\ + bb \\ \hline 163 \end{array}$$

Yukarıda verilen toplama işlemine göre, a – b farkı kaçtır?

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

- 6) Üç basamaklı AB3, 3AB ve B3A doğal sayılarının toplamı 1887 olduğuna göre, A rakamının alabileceği en küçük değer kaçtır?

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

- 7) Aşağıda dört doğal sayının toplamı verilmiştir.

$$\begin{array}{r} 356a7 \\ 2b314 \\ 1600c \\ + 8d57 \\ \hline e3720 \end{array}$$

Yukarıda verilen toplama işlemine göre, a + b + c + d + e toplamı kaçtır?

- A) 16 B) 18 C) 20 D) 22 E) 24

- 8) A58 ve BCB üç basamaklı doğal sayılardır.

$$\begin{array}{r} A58 \\ + BCB \\ \hline 1634 \end{array}$$

Yukarıda verilen toplama işlemine göre, A + B + C toplamı kaçtır?

- A) 19 B) 20 C) 21 D) 22 E) 23

- 9) (xy) ve (zz) iki basamaklı sayılardır.

$$\begin{array}{r} xy \\ + zz \\ \hline 133 \end{array} \quad \begin{array}{r} xy \\ - zz \\ \hline 23 \end{array}$$

Yukarıda verilen işlemlere göre, $x + y + z$ toplamı kaçtır?

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 18 E) 20

- 10) KM, ML ve LM iki basamaklı doğal sayılardır.

$$\begin{array}{r} KM \\ ML \\ + LM \\ \hline 231 \end{array} \quad \begin{array}{r} K \\ + L \\ \hline 14 \end{array}$$

Yukarıda verilen toplama işlemlerine göre, M kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

- 11) K5M, MK5 ve 5MK üç basamaklı doğal sayılardır.

$$\begin{array}{r} K5M \\ MK5 \\ + 5MK \\ \hline 1332 \end{array}$$

Yukarıda verilen toplama işlemine göre, en küçük (KM) sayısı kaçtır?

- A) 66 B) 43 C) 25 D) 21 E) 16

- 12) $2a6$ üç basamaklı doğal sayıdır.

$$\begin{array}{r} 2a6 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$

Yukarıda verilen çarpma işleminde a ile gösterilen rakamın sayı değeri 2 arttırıldığında çarpım kaç artar?

- A) 360 B) 260 C) 200 D) 36 E) 26

- 13) A, B ve C birer rakam olmak üzere, aşağıdaki çarpma işlemi veriliyor.

$$\begin{array}{r} ABC \\ \times BC \\ \hline \dots\dots \\ ABC \\ + \dots\dots \\ \hline 10725 \end{array}$$

Buna göre, A rakamı kaçtır?

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

- 14) Aşağıdaki çarpma işleminde her nokta bir rakam göstermektedir.

$$\begin{array}{r} \dots \\ 54 \\ \times \dots \\ \hline \dots \\ 660 \\ + \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

Yukarıda verilen çarpma işlemine göre, çarpım kaçtır?

- A) 6604 B) 6708 C) 7224 D) 7128 E) 7604

- 15) KK iki basamaklı doğal sayıdır.

$$\begin{array}{r} KK \\ \times KK \\ \hline \bullet K \bullet \\ + \bullet K \bullet \\ \hline K L O M \end{array}$$

Yukarıda verilen çarpma işlemine göre $K + L + M$ toplamı kaçtır?

- A) 10 B) 18 C) 19 D) 22 E) 25

- 16) ab iki basamaklı doğal sayıdır.

$$\begin{array}{r} ab \\ \times 14 \\ \hline cd \\ + ab \\ \hline 85 \end{array}$$

Yukarıdaki hatalı çarpma işleminin doğru sonucu kaçtır?

- A) 238 B) 218 C) 198 D) 185 E) 174

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