



$$\begin{array}{r} M \\ + N \\ \hline P \end{array} \quad \begin{array}{r} N \\ - T \\ \hline M \end{array} \quad \begin{array}{r} P \\ - T \\ \hline K \end{array}$$

Yukarıdaki toplama çıkarma işlemlerine göre $\frac{M}{K}$ kaçta eşittir?

- A) $\frac{1}{2}$ B) 1 C) $\frac{3}{2}$ D) 2 E) 4



$$\begin{array}{r} c a b b \\ + b a b \\ \hline 6 6 6 6 \end{array}$$

Yukarıdaki toplama işleminde a, b, c birbirinden farklı rakamlardır.

Buna göre $a - b + c$ kaçta eşittir?

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



$$\begin{array}{r} x 1 y \\ - y x 5 \\ \hline z 6 7 \end{array}$$

Yandaki çıkartma işlemine göre z kaçtır?

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



$$\begin{array}{r} a b \\ x c 7 \\ \hline 4 3 4 \\ + d e \\ \hline 1 0 5 4 \end{array}$$

Yandaki çarpma işlemine göre $a+b+c+d+e$ toplamı kaçta eşittir?

- A) 12 B) 15 C) 17 D) 21 E) 24



$$\begin{array}{r} 3 a \\ x b 7 \\ \hline \dots \\ + \dots 0 \\ \hline \dots 2 \end{array}$$

Yandaki çarpma işleminin sonucunun basamakları toplamı kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13



6. x sayma sayısının 24 ile bölümünde bölüm y kalan 17 dir.

Buna göre x sayısının 8 ile bölümünde kalan kaçtır?

- A) 1 B) 3 C) 4 D) 5 E) 7



$$\begin{array}{r} 4a \overline{) 7} \\ \underline{ 5} \\ \end{array}$$

Yandaki bölme işleminde $4a$ iki basamaklı bir sayıdır.

Buna göre a rakamının alabileceği kaç farklı değer vardır?

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



$$\begin{array}{r} abc \overline{) 12} \\ \underline{ de} \\ 45 \\ \underline{ mn} \\ 14 \end{array}$$

Yanda verilen bölme işlemine göre aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I) $de = 4.12$ II) $mn = 5.12$ III) $abc = 12.45 + 14$

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

