



Chcesz wiedzieć więcej?  
 Odwiedź nas na:  
<https://mat.usz.edu.pl/popularyzacja/>  
 lub zeskanuj kod z obrazka po lewej.  
 Poznaj nasz Wydział z bliska!



## ARYTMOGRAFY

**Zasady:** W poniższych diagramach należy w miejsce każdego prostokąta wstawić inną cyfrę, tak aby powstałe działanie było prawdziwe. Poniżej zamieszczamy przykładowe rozwiązanie. Spróbuj rozwiązać pozostałe!

$$\begin{array}{r} 10\boxed{0}8 \\ + \boxed{9}\boxed{1}0\boxed{3} \\ \hline 1\boxed{0}111 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49\boxed{0}9 \\ + \boxed{0}\boxed{0}1\boxed{0} \\ \hline \boxed{0}1100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40\boxed{0}3 \\ + \boxed{0}\boxed{0}7\boxed{0} \\ \hline \boxed{0}2222 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\boxed{0}57 \\ - \boxed{0}98\boxed{0} \\ \hline 4\boxed{0}6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\boxed{0}\boxed{0}2 \\ - 100\boxed{0} \\ \hline \boxed{0}999 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\boxed{0}\boxed{0}3 \\ - \boxed{0}26\boxed{0} \\ \hline 3392 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 825 \\ * \boxed{0} \\ \hline 3\boxed{0}\boxed{0}\boxed{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{0}\boxed{0}\boxed{0} \\ * \boxed{0}2 \\ \hline \boxed{0}08 \\ + \boxed{0}6\boxed{0} \\ \hline \boxed{0}12\boxed{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 126 \\ * \boxed{0}\boxed{0} \\ \hline \boxed{0}\boxed{0}\boxed{0} \\ + \boxed{0}\boxed{0}\boxed{0}\boxed{0} \\ \hline 1\boxed{0}2\boxed{0}6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 999 - \boxed{0} = \boxed{0}\boxed{0}\boxed{0} \\ : \quad + \quad - \\ \boxed{0}\boxed{0} * 3\boxed{0} = \boxed{0}1\boxed{0} \\ \hline \boxed{0}\boxed{0} + \boxed{0}\boxed{0} = \boxed{0}6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{0}\boxed{0}\boxed{0}\boxed{0} : 11 = \boxed{0}\boxed{0} \\ - \boxed{0}\boxed{0} \\ \hline 3\boxed{0} \\ - \boxed{0}\boxed{0} \\ \hline 0 \end{array}$$