

【1】右の の中に、1～9の数字を一度だけ使って入れて、式が正しくなるようにしましょう。

$$\begin{array}{r} - \\ \times \\ \div \\ + \end{array} =$$

【3】異なる文字は異なる数字を表し、同じ文字は同じ数字を表すものとします。下の図式の中に0～9の数字を全部使って入れて、足し算が正しくなるようにしましょう。7通りの答が知られています。ただし、S<G、R<Lとします。

$$\begin{array}{r} \text{SEND} \\ \text{MORE} \\ + \text{GOLD} \\ \hline \text{MONEY} \end{array} \quad \begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$$

【2】下の の中に0～9の数字を一度だけ使って入れて、足し算が正しくなるようにしたい。上下の数字の入れ換えを同一と考えれば、12通りあります。それらを全て求めてみよう。

$$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$$