

ちょこっと数学

PUZZLE 数活 頭をきたえる数学

望星 12月号に掲載された問題です。

[問題]

それぞれアルファベットに0から9までの数字をあてはめて、ひっ算を完成させましょう。
 なお、同じ文字には同じ数字が入り、いちばん左の数字は0でないことが条件です。

$$\begin{array}{r} (1) \quad \text{SEND} \\ + \text{MORE} \\ \hline \text{MONEY} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad \text{BASE} \\ + \text{BALL} \\ \hline \text{GAMES} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad \text{PEACH} \\ + \text{LEMON} \\ \hline \text{APPLE} \end{array}$$

[解答]

$$\begin{array}{r} (1) \quad \text{9567} \\ + \text{1085} \\ \hline \text{10652} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad \text{7483} \\ + \text{7455} \\ \hline \text{14938} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad \text{36817} \\ + \text{46529} \\ \hline \text{83346} \end{array}$$