

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

ファイル No. 849

59-C 虫くい算

中受ゼミ G

1

次の問いに答えなさい。

- (1) 右のかけ算において、 $\square A \sim \square G$ には1～9のどれか1つがあてはまり、同じ数字は使わないものとしま
す。さらに $\square E$ は偶数、 $\square G$ は奇数とします。あてはまる数
を求めなさい。

$$\begin{array}{r} \square A \square B \square C \square D \square E \square F \\ \times \square G \\ \hline \square B \square C \square D \square E \square F \square A \end{array}$$

- (2) 右のような割り算をしました。 $\square \square$ の数を求めなさい。
ただし、 \square には0から9の整数が入ります。

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 7 \square \overline{) 77 \square \square} \\ \underline{ \square \square 1} \\ \square \square \square \\ \underline{ \square \square \square} \\ 1 \end{array}$$

2

右の□には0～9のいずれかの数字が入ります。このとき、
アにあてはまる数字は□です。

$$\begin{array}{r} 20\square\square \\ \times \square\square 12 \\ \hline \square 1\square\square \\ 2.0\square\square \\ \square\square 12 \\ 10\square\square 0 \\ \hline 112\square 1\square\square \end{array}$$

3

右の \square には 0~9 のいずれかの数字が入ります。
 このとき、アにあてはまる数字は \square です。

$$\begin{array}{r}
 \square 6 \square \\
 2 \square \square \overline{) 2 \square \square 0 1 6} \\
 \underline{2 \square \square 2} \\
 1 \overline{\text{ア}} \square 1 \\
 \underline{1 \square 6 \square} \\
 1 1 \square 6 \\
 \underline{1 1 \square 6} \\
 0
 \end{array}$$