

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. 850

59-D 虫くい算

中受ゼミ G

1

次の問いに答えなさい。

- (1) 右の割り算が成り立つように \square に数字を入れて式を完成したとき、㉠～㉣に当てはまる値をそれぞれ答えなさい。

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 \square \text{㉠} \overline{) \text{㉡} 2 \text{㉢}} \\
 \underline{\square 0} \\
 \text{㉣} 1 \\
 \underline{\square 4} \\
 \text{㉤}
 \end{array}$$

- (2) 右の \square には 0～9 のいずれかの数字が入ります。このとき、アに入る数字は \square です。

$$\begin{array}{r}
 1 \square \square 5 \\
 \times \square \square \square \\
 \hline
 1 \square \square \square 5 \\
 1 \square \square 5 5 \\
 5 \square \square 5 \\
 \hline
 \square \text{ア} 2 0 1 5
 \end{array}$$

2

次の問いに答えなさい。

- (1) 右の式は5けたと3けたのひっさんでの計算です。
 \square \square \square \square \square に入る数字を求めなさい。ただし、 \odot には同じ数字が入ります。

$$\begin{array}{r}
 8\square9\square9 \\
 \times \quad 4\square\odot \\
 \hline
 \square\odot\square\square03 \\
 \square\square\odot\odot\square\square \\
 \hline
 \square\square3\square\square\square03
 \end{array}$$

- (2) 次の \square に +, -, \times , \div の記号を入れなさい。ただし同じ記号を何度使ってもかまいません。また一度も使わない記号があってもかまいません。

$$1\square234\square5\square6\square7\square89=100$$

3

次の問いに答えなさい。

下の式の□に4～9までの数字を1回ずついれます。㊦に入る数字は□です。
 $\square\square \div \square = \square\square \div \square = \text{㊦}\square \div \square$