

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. 848

59-B 虫くい算

中受ゼミ G

1

次の□には0～9のいずれかの数字が入ります。(1)は数字をあてはめ、(2)はアに入る数字を求めなさい。

(1)

$$\begin{array}{r}
 2 \square 7 \\
 \times 3 \square \\
 \hline
 10 \square 8 \\
 8 \square 1 \\
 \hline
 9 \square 7.8
 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 \square \square \square \overline{) 2014} \\
 \underline{\square \square \square} \\
 \square \square \square \\
 \underline{\square \square \square} \\
 \square \square \square \\
 \underline{\square \square \square} \\
 26
 \end{array}$$

2

次の問いに答えなさい。

(1) $3 \times (\square \times 4 - \square \div 2) \div \frac{9}{2} = 14$ となるとき、 \square に入る同じ数を求めなさい。

- (2) 整数部分が2けたで、小数部分が第2位までの小数 $AB.CD$ と、この小数の各数字を逆に並べた小数 $DC.BA$ をたすと整数となるとき、その整数は \square である。
ただし、 A, D は0でないとする。

3

13□3□ ÷ 1□□ を筆算で計算すると、右のようになります。□には、0～9の数字が入ります。□、□、□にあてはまる数字を答えなさい。ただし、各段のいちばん左の□に0は入りません。

$$\begin{array}{r}
 \square \square \square \\
 1 \square \square \overline{) 13 \square 3 \square} \\
 \underline{ \square \square \square} \\
 \square 1 \square \square \\
 \underline{ \square \square \square \square} \\

 \end{array}$$