

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. 851

59-E 虫くい算

中受ゼミ G

1

次の問いに答えなさい。

- (1) ある小数の小数点を左に1桁動かした数をもとの数にしたすと、22.165になりました。もとの数は□です。

- (2) 5けたの数 $43□3△$ が72で割り切れるような百の位の数□、および一の位の数△を求めなさい。

2

右の計算は、5けたの数の足し算を示したものです。L、E、M、O、Nは、0から9までの数字のいずれかで、^{すべて}^{ちが}全て違う数字を表しています。

① NとOにあてはまる数字は何ですか。

$$\begin{array}{r} \text{L E M O N} \\ \text{L E M O N} \\ + \text{L E M O N} \\ \hline \text{M E L O N} \end{array}$$

② LとEとMにあてはまる数字は何ですか。