

2023年度 金沢学院大学附属中学【算数】大問5

花子さんが、フランス人のルイさんと $87 \div 6$ のひっ算について話しています。
 図1、図2は $87 \div 6$ を計算した、ルイさんと花子さんのノートです。

図1	87	6
	$- 6$	14
	27	
	$- 24$	
	3	

図2	14	6
	$6 \overline{) 87}$	
	6	
	27	
	24	
	3	

花子「あれ？ルイさんのひっ算、何かおかしくないかな？」
 ルイ「おかしくないと思うけど…。花子さんのひっ算こそ、変だと思うよ。」
 花子「もしかすると、ひっ算の書き方が日本とフランスで違うのかもしれないね。」
 ルイ「たしかに。ひっ算の中に同じ数字が出てきていて答えも同じだから、
 ひっ算の書き方が違うだけみたいだね。」

(1)

図1、図2を参考に、空欄にあてはまる数を入れてひっ算を完成させなさい。

	71	3
$-$	\square	$\square \square$
	$\square \square$	
$-$	\square	
	2	

	$\square \square$	5
$-$	\square	$1 \square$
	$\square \square$	
$-$	20	
	2	



他の国のひっ算の書き方も気になった花子さんとルイさんは、南米のある国のひっ算のやり方を調べてみました。

ルイ「日本のひっ算にそっくりだけど…」

花子「日本のひっ算と比べると、いくつか数字を省略しているよ。」

ルイ「なるほど！なんとなく書き方が分かった気がするぞ。」

図3

$$\begin{array}{r} 14 \\ 6 \overline{) 87} \\ \underline{27} \\ 3 \end{array}$$

(2)

図3は $87 \div 6$ を南米のひっ算で計算した花子さんのノートです。

図3を参考に、空欄にあてはまる数を入れてひっ算を完成させなさい。

$$\begin{array}{r} 3 \square \\ 6 \overline{) 2 \square \square} \\ \underline{5 \square} \\ 1 \end{array}$$

