

次の①～④にあてはまる数を求めなさい。

$$(1) \begin{array}{r} 4 \text{ ② } 1 \\ + \text{① } 2 \text{ ③} \\ \hline 9 \ 5 \ 3 \end{array}$$

$$(2) \begin{array}{r} \text{④ } 3 \ 6 \\ + 8 \ \text{⑤ } \text{⑥} \\ \hline 1 \ 5 \ 9 \ 2 \end{array}$$

$$(3) \begin{array}{r} 5 \ 9 \ \text{⑦} \\ - \text{⑧ } \text{⑨ } 3 \\ \hline 9 \ 9 \end{array}$$

$$(4) \begin{array}{r} \text{⑩ } 3 \ 5 \\ - 3 \ \text{⑪ } \text{⑫} \\ \hline 1 \ 9 \ 7 \end{array}$$

(1)	①		②	
	③			
(2)	④		⑤	
	⑥			
(3)	⑦		⑧	
	⑨			
(4)	⑩		⑪	
	⑫			

(1)	Ⓐ	5	Ⓑ	3
	Ⓒ	2		
(2)	Ⓐ	7	Ⓑ	5
	Ⓒ	6		
(3)	Ⓐ	4	Ⓑ	9
	Ⓒ	2		
(4)	Ⓐ	5	Ⓑ	3
	Ⓒ	8		

## [解 説]

- (1) ・  $1 + \text{Ⓒ} = 3$  より,  $\text{Ⓒ} = 2$  となります。  
 ・  $\text{Ⓑ} + 2 = 5$  より,  $\text{Ⓑ} = 3$  となります。  
 ・  $4 + \text{Ⓐ} = 9$  より,  $\text{Ⓐ} = 5$  となります。
- (2) ・  $6 + \text{Ⓒ} = 2$  より,  $\text{Ⓒ} = 6$  となり, 十の位に1 (10) くり上がります。  
 ・  $(3 + 1) + \text{Ⓑ} = 9$  より,  $\text{Ⓑ} = 5$  となります。  
 ・  $\text{Ⓐ} + 8 = 15$  より,  $\text{Ⓐ} = 7$  となります。
- (3) ・  $\text{Ⓒ} - 3 = 9$  より, 十の位から1 (10) くり下げることになるので,  $(10 + \text{Ⓒ}) - 3 = 9$  より,  $\text{Ⓒ} = 2$   
 ・  $(9 - 1) - \text{Ⓑ} = 9$  より, 百の位から1 (100) くり下げることとなります。この場合は10で考えることになるので,  $(10 + 8) - \text{Ⓑ} = 9$  より,  $\text{Ⓑ} = 9$  となります。  
 ・  $(5 - 1) - \text{Ⓐ} = 0$  より,  $\text{Ⓐ} = 4$  となります。
- (4) ・  $5 - \text{Ⓒ} = 7$  より, 十の位から1 (10) くり下げることになるので,  $(10 + 5) - \text{Ⓒ} = 7$  より,  $\text{Ⓒ} = 8$   
 ・  $(3 - 1) - \text{Ⓑ} = 9$  より, 百の位から1 (100) くり下げることとなります。この場合は10で考えることになるので,  $(10 + 2) - \text{Ⓑ} = 9$  より,  $\text{Ⓑ} = 3$   
 ・  $(\text{Ⓐ} - 1) - 3 = 1$  より,  $\text{Ⓐ} = 5$  となります。