

1	(1)	378	(2)	999	(3)	110	(4)	36
	(5)	700	(6)	322	(7)	85 (cm)	(8)	3 (時間)
	(9)	90 (mL)	(10)	8 (cm)	(11)	10 (まい)	(12)	16 (こ)

2	(1)	18	(2)	19
---	-----	----	-----	----

3	(1)	66	(2)	97
---	-----	----	-----	----

4	(1)	100 円	(2)	140 円
---	-----	-------	-----	-------

5	(1)	10 cm	(2)	7 cm
---	-----	-------	-----	------

6	(1)	<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>○</td><td></td><td></td></tr> </table>							○			(2)	<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						○			
○																						
		○																				

1 (4) $3 + 3 + \underbrace{3 + 3 + 3 + 7 + 7 + 7}_{30} = \underline{36}$

(5) $\underline{48} + \underline{571} + \underline{29} + \underline{52}$
 $= \underbrace{571 + 29}_{600} + \underbrace{52 + 48}_{100} = \underline{700}$

(6) $580 - 258 = \underline{322}$

(7) $5\text{ cm} + 800\text{ mm} = 5\text{ cm} + 80\text{ cm} = \underline{85\text{ cm}}$

(8) $12\text{ 時間} + 15\text{ 時間} = 27\text{ 時間} = 1\text{ 日 } \underline{3}\text{ 時間}$

(9) $9\text{ dL } 10\text{ mL} = 910\text{ mL}$ $1\text{ L} = 1000\text{ mL}$
 $1000\text{ mL} - 910\text{ mL} = \underline{90\text{ mL}}$

(10) まわりの長さが $40\text{ cm} \rightarrow 20\text{ cm} + 20\text{ cm}$ より、
 たてと横の長さの合計は 20 cm 。
 $20 - 12 = \underline{8}\text{ (cm)}$ … 横の長さ

(11) $100 + 100 = 200\text{ (円)}$
 $50 + 50 + 50 + 50 = 200\text{ (円)}$
 $500 - 200 - 200 = 100\text{ (円)}$
 100 円 は、 10 円玉 $\underline{10}$ まい分。

(12) かいて数えるのがよい。
 $\underline{100}$, $\underline{101}$, $\underline{102}$, $\underline{103}$, $\underline{104}$,
 $\underline{105}$, $\underline{106}$, $\underline{107}$, $\underline{108}$, $\underline{109}$,
 $\underline{110}$, $\underline{111}$ で、全部で $\underline{16}$ こ。

2 (1)
$$\begin{array}{r} \square 8 \\ + 7 \square \\ \hline \square 6 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \square 8 \\ + 7 \underline{8} \\ \hline \square 6 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \underline{1} 8 \\ + 7 \underline{8} \\ \hline \underline{9} 6 \end{array}$$

 $\rightarrow 1 + 8 + 9 = \underline{18}$

(2)
$$\begin{array}{r} 3 \square \\ + \square 1 \\ \hline \square 3 \square \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 3 \square \\ + \underline{9} 1 \\ \hline \underline{1} 3 \square \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 3 \underline{9} \\ + \underline{9} 1 \\ \hline \underline{1} 3 \underline{0} \end{array}$$

 $\rightarrow 9 + 9 + 1 + 0 = \underline{19}$

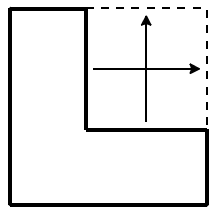
3 (1) (ア)と(イ)の1番目どうし、2番目どうし、…を
 たすと、合計はいつも 101 になっている。
 \square 番目の数どうしをたしても、 101 になる。
 $101 - 35 = \underline{66}$

(2) (ア)の20番目と(イ)の20番目の数をたすと、
 101 になる。
 (イ)の22番目の数は、(イ)の20番目の数より、
 $2 + 2 = 4$ だけ小さい。
 よって、 $101 - 4 = \underline{97}$

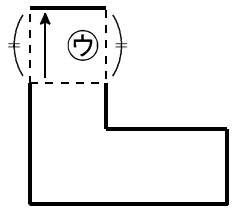
4 (1) $320 - 220 = 100\text{ (円)}$ より、
 ㊦1こを㊧1こにとりかえると、代金が 100 円
 ふえる。
 よって、㊧1こは㊦1こより $\underline{100\text{ 円}}$ 高い。

(2) ㊧1こを㊦1こにとりかえる。
 $340 - 100 = 240\text{ (円)} \dots \text{㊦} 3\text{ こ}$
 $240 = 80 + 80 + 80$
 よって、㊦1こは 80 円 。
 $220 - 80 = \underline{140\text{ (円)}} \dots \text{㊧} 1\text{ こ}$

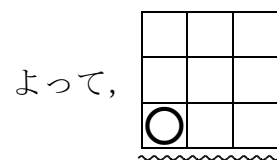
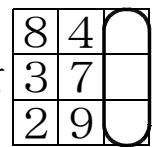
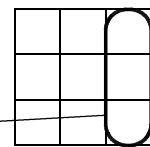
5 (1) 正方形㊦を切り取ったあとも、
 はじめの正方形㊧とまわりの長
 さが変わっていない。
 $40 = 10 + 10 + 10 + 10$
 よって、正方形㊧の1辺の長さ
 は、 $\underline{10\text{ cm}}$ 。



(2) $40 - 34 = 6\text{ (cm)}$
 右の図より、正方形㊧の1辺の
 長さは、 $6 = 3 + 3$ より、 3 cm 。
 よって、正方形㊦の1辺の長さ
 は、 $10 - 3 = \underline{7\text{ (cm)}}$

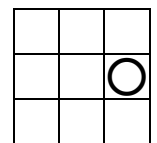


6 (1) ヒント㊦より $\begin{array}{c} 4 \\ 7 \end{array}$, ヒント㊧と㊨より $\begin{array}{c} 3 \\ 29 \end{array}$,
 ヒント㊩より $\begin{array}{c} 84 \\ 37 \\ 29 \end{array}$, 組み合わせる
 $1, 5, 6$



(2) ヒント㊦より、 $8 + 4 + \square = 2 + 9 + \square$
 \square に入る数は $1, 5, 6$ のどれかなので、
 $8 + 4 + 5 = 2 + 9 + 6$ とわかる。

よって、 $\begin{array}{c} 845 \\ 371 \\ 296 \end{array}$ なので、



(配点) 1 ; 各5点×12 他 ; 各4点×10