

1	(1) 555	(2) 109	(3) 97	(4) 132
	(5) 47	(6) 429	(7) 128 (秒)	(8) 28 (日)
	(9) 9	(10) 3 (匹)	(11) 54 (円)	(12) 16 (cm)

2	(1) 1 で, 5 こ	(2) 5
---	--------------	-------

3	(1) 113	(2) 11 番目
---	---------	-----------

4	(1) 1100 円	(2) 5
---	------------	-------

5	(1) 24 cm	(2) 3 cm
---	-----------	----------

6	(1) 19	(2) 4
---	--------	-------

1 (5)  $354 + \square = 401$   
 $\square = 401 - 354 = \underline{47}$

(6)  $\square - 397 = 32$   
 $\square = 32 + 397 = \underline{429}$

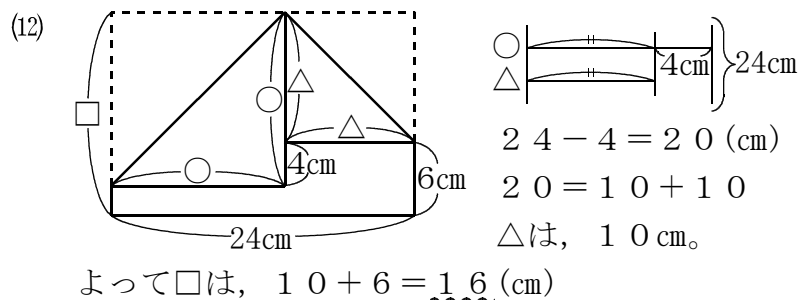
(7) 1分 = 60秒  
 2分8秒 =  $60 + 60 + 8 = \underline{128}$  (秒)

(8) 1週間 = 7日  
 4週間 =  $7 \times 4 = \underline{28}$  (日)

(9)  $23 - 5 = 18$   $18 = 9 \times 2$  より, 9。

(10)  $8 \times 4 = 32$  (本)  $50 - 32 = 18$  (本)  
 $18 = 6 \times 3$  なので, アリは 3匹。

(11)  $1 + 5 + 10 = 16$  (円)  
 これを3回くり返して, 1円, 5円まで。  
 $16 + 16 + 16 + 1 + 5 = \underline{54}$  (円)



2 (1) 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18  
 よって一番多く出てくるのは, 1で, 5こ。

(2) 3のだと6のだんは, それぞれ続けて書くと  
 369121518212427  
 61218243036424854  
 このうち, それぞれのだんで, 同じ数字があるものをけす。  
~~369~~~~24~~~~5~~~~8~~~~24~~~~7~~  
~~6~~~~12~~~~18~~~~24~~~~30~~~~36~~~~42~~~~48~~~~54~~  
 3のだんは, 3456789。  
 6のだんは, 05。  
 よって, 5。

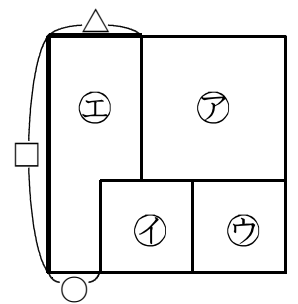
3 (1) 102, 103, 104, 112, 113

(2) 43□…□は2, 1, 0の3こ  
 42□…□は3, 2, 1, 0の4こ  
 41□…□は3, 2, 1, 0の4こ  
 $3 + 4 + 4 = \underline{11}$  (番目)

4 (1) 料金は, 500円, 700円, …となる。  
 2時間30分までは, 700円。  
 3時間までは, 900円。  
 3時間30分までは, 1100円。  
 よって3時間10分使うと, 料金は 1100円。

(2) そのまま続きを考える。  
 4時間までは, 1300円。  
 4時間30分までは, 1500円。  
 5時間までは, 1700円。  
 よって4時間□5分は,  
 4時間30分より多く, 5時間まで。  
 そのような□のうち, もっとも大きいものは 5。

5 (1) ①のまわりの長さは,  
 □と△を合わせた長さ  
 (太線部分)の2倍。  
 $48 = 24 + 24$  より,  
 $\bigcirc + \triangle = \underline{24}$  (cm)



(2)  $40 = 10 \times 4$  より, ②の1辺の長さは10cm。  
 $24 + 10 = 34$  (cm) …もとの正方形の2辺ぶん  
 $34 = 17 + 17$   
 → もとの正方形の1辺の長さは17cm。  
 $17 - 10 = 7$  (cm) …③, ④の1辺  
 よって○は,  $17 - 7 - 7 = \underline{3}$  (cm)

6 (1)  $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 = 36$   
 さとし君の取った2枚のカードをたすと8, たくみ君の取った2枚のカードをたすと9なので, それ以外。  $36 - 8 - 9 = \underline{19}$

(2) かずや君の取ったカードは, (1と7)か(2と8)。  
 $19 - 1 - 7 = 11$ は, あつき君の取ったカードの和ではない。  
 $19 - 2 - 8 = 9$ は, あつき君の取ったカードの和の組み合わせとして, 3+6がある。  
 よってあつき君は(3と6), かずや君は(2と8)。  
 のこりは1, 4, 5, 7のカードで, たくみ君の取った2枚のカードは(4と5)とわかる。

(配点) 1 ; 各5点×12      他 ; 各4点×10  
 2(1) ; 完答