

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) $354 + \square = 401$
 $\square = 401 - 354 = 47$

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

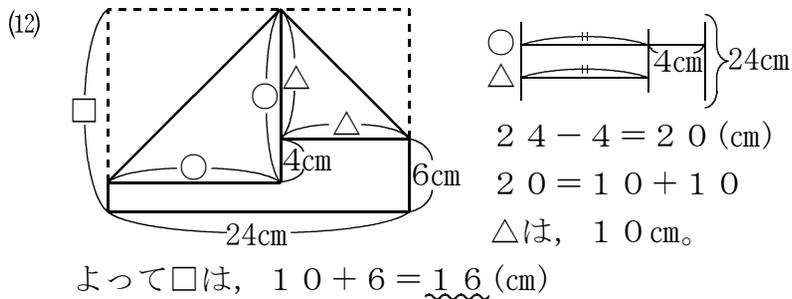
(7) 1分 = 60秒
 2分8秒 = $60 + 60 + 8 = 128$ (秒)

(8) 1週間 = 7日
 4週間 = $7 \times 4 = 28$ (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。
 $16 + 16 + 16 + 1 + 5 = 54$ (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のだとと6のだんは, それぞれ続けて書くと
 3 6 9 1 2 1 5 1 8 2 1 2 4 2 7
 6 1 2 1 8 2 4 3 0 3 6 4 2 4 8 5 4
 このうち, それぞれのだんで, 同じ数字があるものをけす。
~~3 6 9~~ ~~2 1 5 1 8~~ ~~2 1 2 4 2 7~~
~~6 1 2 1 8 2 4 3 0 3 6 4 2 4 8 5 4~~
 3のだんは, 3 4 5 6 7 8 9。
 6のだんは, 0 5。
 よって, 5。

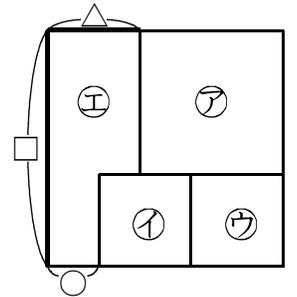
3 (1) 102, 103, 104, 112, 113

(2) $43\square \dots \square$ は 2, 1, 0 の 3こ
 $42\square \dots \square$ は 3, 2, 1, 0 の 4こ
 $41\square \dots \square$ は 3, 2, 1, 0 の 4こ
 $3 + 4 + 4 = 11$ (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,
 $\bigcirc + \triangle = 24$ (cm)



(2) $40 = 10 \times 4$ より, ⑦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) …④, ⑤の1辺
 よって○は, $17 - 7 - 7 = 3$ (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。 $36 - 8 - 9 = 19$

(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