

1	(1) 141	(2) 896	(3) 77	(4) 6
	(5) 64	(6) 110	(7) 240 (か月)	(8) 273 (秒)
	(9) 9	(10) 7 (人)	(11) 938	(12) 381

2	(1) 3 cm	(2) 32 cm
---	----------	-----------

3	(1) ①回目 2回目 ③回目 4回目 ⑤回目	(2) 1回目 ②回目 3回目 4回目 ⑤回目
---	-------------------------	-------------------------

4	(1) 6 分 30 秒	(2) 9 (秒)
---	--------------	-----------

5	(1) 42 ユーロ	(2) 10 ユーロ
---	------------	------------

6	(1) 8 こ	(2) 707
---	---------	---------

(配点) 1 ; 各5点×12 他 ; 各4点×10 3 ; 完答

1 (4) $84 + 7 - 85 = 7 - 1 = 6$

(5) $17 + \square = 81$
 $\square = 81 - 17 = 64$

(6) $\square - 37 = 73$
 $\square = 73 + 37 = 110$

(7) 1年 = 12か月
 20年 → $12 \times 20 = 240$ (か月)

(8) 1分 = 60秒 $60 \times 4 = 240$ (秒)
 $240 + 33 = 273$ (秒)

(9) $20 - \square - 5 = 6$
 $20 - \square = 11$
 $\square = 9$


(10) $4 \times 9 = 36$ (本) …猫の足
 $50 - 36 = 14$ (本) …人の足
 $14 \div 2 = 7$ (人)

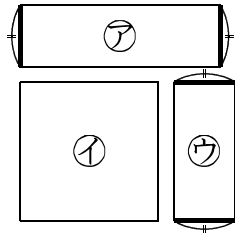
(11) 書いていくのがよい。
 993, 983, 973, 963, 953,
 943, 939, 938

(12) 上のけたに小さい数を入れると、
 和が小さくなる。たとえば、右
 のひっ算のようにするとよい。

$$\begin{array}{r} 135 \\ + 246 \\ \hline 381 \end{array}$$

2 (1) $40 \div 4 = 10$ (cm) …㊷の1辺

㊸のたては10cm。
 $26 - 10 - 10 = 6$ (cm)
 $6 \div 2 = 3$ (cm) …



(2) ㊸のよこの長さ(3cm)は、㊷の
 たての長さでもある。
 $10 + 3 = 13$ (cm) …もとの正方形の1辺
 これは、㊷のよこの長さ。
 $3 + 13 = 16$ (cm) $16 \times 2 = 32$ (cm)

3 (1) 3勝2敗のさとしが、2回続けて勝っていない。
 よって勝敗は○×○×○で、さとしが勝ったのは
1回目, 3回目, 5回目。

(2)

回目	1	2	3	4	5
あつき				×	
かずや		×			
さとし	○	×	○	×	○

→

回目	1	2	3	4	5
あつき		○		×	
かずや		×		○	
さとし	○	×	○	×	○

↙

回目	1	2	3	4	5
あつき	×	○	×	×	
かずや		×	×	○	×
さとし	○	×	○	×	○

→

回目	1	2	3	4	5
あつき	×	○	×	×	○
かずや	○	×	×	○	×
さとし	○	×	○	×	○

ひょう
 表から、あつきが勝ったのは2回目, 5回目。


4 (1) $5 \times 30 = 150$ (秒)は、2分30秒。
 $8 \times 30 = 240$ (秒)は、4分。
 よって、2分30秒 + 4分 = 6分30秒




(2) $12分30秒 - 6分30秒 = 6分 = 360秒$
 $360 \div 40 = 9$ (秒)

5 (1) ジャム1こ、バター1こ、チョコレート2こで、
 38ユーロ。これを、バター1こを4ユーロ高い
 ジャムにとりかえると、ジャム2こ、チョコレート
 2こになる。

よって、 $38 + 4 = 42$ (ユーロ)

(2) ジャム2こは、チョコレート4こと同じねだん。
 $4 + 2 = 6$ (こ)より、チョコレート6このねだん
 が42ユーロ。 $42 \div 6 = 7$ (ユーロ)
 ジャム1こは、 $7 \times 2 = 14$ (ユーロ)
 バター1こは、 $14 - 4 = 10$ (ユーロ)

6 (1) は、十の位が(2か3)で、
 一の位が(0か7か8か9)の組み合わせ。
 よって、20, 27, 28, 29, 30, 37,
 38, 39の8こ。

(2)  +  = 
 それぞれの数を百の位、十の位、一の位の順に表
 すと、
 $(2か3)(5か6)1 + (2か3)(5か6)(5か6)$
 $= (7か8か9)(0か7か8か9)(0か7か8か9)$
 一の位 → 十の位 → 百の位の順に考える。
 一の位は、 $1 + 6 = 7$ が明らか。
 一の位からのくり上がりがないので、十の位は、
 5, 5, 0の組み合わせとわかる。
 十の位からのくり上がりがあり、
 $(2か3)51 + (2か3)56 = (7か8か9)07$
 となるので、 $351 + 356 = 707$ とわかる。
 なお、正しく表すと下のようになる。

 +  = 

(配点) 1 ; 各5点×12 他 ; 各4点×10
 3 ; 完答