

1	(1)	88	(2)	84	(3)	21	(4)	48
	(5)	5	(6)	15	(7)	16	(8)	65
	(9)	80	(10)	89	(11)	11 (cm)	(12)	46 <small>びょう(秒)</small>

2	(1)	53	回	(2)	金	<small>よう(曜)日</small>

3	(1)	40	(2)	26	こ

4	(1)	12	マス	(2)	60	マス

5	(1)	6	cm	(2)	4	cm

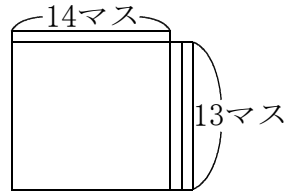
6	(1)	1	回目	(2)	6	回

- 1 (6) $72 + \square = 87$
 $\rightarrow 87 - 72 = \underline{15}$
- (7) $\square + 66 = 82$
 $\rightarrow 82 - 66 = \underline{16}$
- (8) $83 - \square = 18$
 $\rightarrow 83 - 18 = \underline{65}$
- (9) $\square - 44 = 36$
 $\rightarrow 36 + 44 = \underline{80}$
- (10) $\square + 81 - 79 = 91$
 $\rightarrow 91 + 79 - 81 = \underline{89}$
- (11) $10\text{m}10\text{cm} - \square\text{cm} = 9\text{m}99\text{cm}$
 $\rightarrow 9\text{m}110\text{cm} - 9\text{m}99\text{cm} = \underline{11}\text{cm}$
- (12) $3\text{分}4\text{秒} - 2\text{分}18\text{秒} = \square\text{秒}$
 $\rightarrow 2\text{分}64\text{秒} - 2\text{分}18\text{秒} = \underline{46}\text{秒}$

- 2 (1) 52週間あるので、まず水曜日は52回ある。
 あまりの2日は、水曜日と木曜日。
 よって、 $52 + 1 = \underline{53}$ (回)
- (2) (1)より、この年は木曜日でおわる。
 よって、木曜日のつぎの、金曜日。

- 3 (1) 10, 11, 13, 14, 15, 17,
 30, 31, 34, 35, 37,
 40, 41, 43, 45, 47, ...と続く。
 小さい方から12番目は、40。
- (2) (1)より、1□の形の2けたの数は6こあり、
 それ以外の3□, 4□, 5□, 7□の形は5こずつある。
 よって、 $6 + 5 + 5 + 5 + 5 = \underline{26}$ (こ)

- 4 (1) ^{かさ}重ねると、右の^ず図。
 $13 + 13 - 14$
 $= \underline{12}$ (マス)



- (2) ^ず図4と^ず図6ではなく、
^ず図5と^ず図6を^{くら}比べる。
^ず図6は^ず図5より $16 + 16 + 16 = 48$ (マス)
^お多いので、
^ず図4より $12 + 48 = \underline{60}$ (マス)^お多い。

- 5 (1) 大のはこは、小のはこより14cm高いので、
 大=小+14と表すことができる。同じように、
 大=小+小+8と表すこともできるので、
 大=小+14=小+小+8となる。線部分に
 注目して、 $14 - 8 = \underline{6}$ (cm)Ⓐ
- (2) $6 + 14 = 20$ (cm)⋯大の1辺の長さ
 $20 = 10 + 10$ より、中の1辺の長さは10cm。
 よって、 $20 - 10 - 6 = \underline{4}$ (cm)Ⓒ

- 6 (1) かずやくんとさとしくんの2人ともがチョコを出さない
 ので、あつきくんはゲーでは絶対^{ぜったい}に勝てない。
 あつきくんは2回勝っている^かので、ゲー以外
 の2回は勝^かっている。よって、負けたのはゲーを
 出した1回目のじゃんけんとなる。

- (2) 表でまとめる。
 2, 3回目はあつきくんが勝つたので、かずやくんとさとしくんの2人とも2回目はゲーではない。よって、2人ともパーで負け。かずやくんの他の2回は勝ちなので、右のような順番でうまる。よって、3人で合わせてパーを6回出している。

	1回目	2回目	3回目
あつき	ゲー ×	チョコ ○	パー ○
かずや		パー ×	
さとし		パー ×	

	1回目	2回目	3回目
あつき	ゲー ×	チョコ ○	パー ○
かずや	パー ○	パー ×	パー ○
さとし		パー ×	

	1回目	2回目	3回目
あつき	ゲー ×	チョコ ○	パー ○
かずや	パー ○	パー ×	パー ○
さとし	パー ○	パー ×	ゲー ×

(配点) 1 ; 各5点×12 他 ; 各4点×10