

1	(1)	95	(2)	279	(3)	15	(4)	500
	(5)	81	(6)	910	(7)	57 (秒)	(8)	300 (mL)
	(9)	7	(10)	10 (本)	(11)	11 (才)	(12)	16 (cm)

2	(1)	42	(2)	4
---	-----	----	-----	---

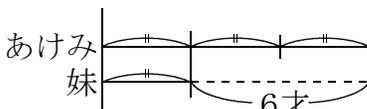
3	(1)	960 円	(2)	3 個
---	-----	-------	-----	-----

4	(1)	2 倍	(2)	28 g
---	-----	-----	-----	------

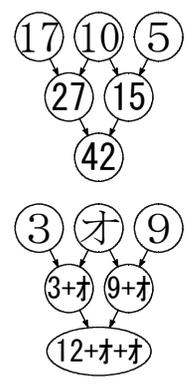
5	(1)	6	(2)	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="text-align: center;">⑦</td> <td style="text-align: center;">①</td> <td style="text-align: center;">⑦</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </table>	⑦	①	⑦	6	1	2
	⑦	①	⑦							
6	1	2								

6	(1)	17 (cm)	(2)	22 (cm)
---	-----	---------	-----	---------

(配点) 1 ; 各5点×12 他 ; 各4点×10 5(2) ; 完答

- 1 (5) $109 + \square = 190$
 $\square = 190 - 109 = \underline{81}$
- (6) $\square - 102 = 808$
 $\square = 808 + 102 = \underline{910}$
- (7) $1\text{分}33\text{秒} = 60\text{秒} + 33\text{秒} = 93\text{秒}$
 $93 - 36 = \underline{57}$ (秒)
- (8) $1\text{L} = 1000\text{mL}$
 $1000 - 700 = \underline{300}$ (mL)
- (9) $12 + \square + 20 = 39$
 $\rightarrow 39 - 20 - 12 = \underline{7}$
- (10) $4 \times 10 = 40$ (本) $6 \times 5 = 30$ (本)
 $40 - 30 = \underline{10}$ (本)
- (11) 右の図から考える。
 $6 = 3 \times 2$ より、
 2年前の妹は、3才。
 いまのあけみさんは、 $3 + 6 + 2 = \underline{11}$ (才)
- 
- (12) $10 \times 4 = 40$ (cm) $40 \times 2 = 80$ (cm)
 正方形2つのまわりの長さは、合わせて80cm。
 あみ目部分以外が64cmなので、あみ目部分のまわりの長さは、 $80 - 64 = \underline{16}$ (cm)

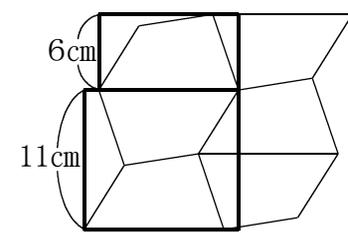
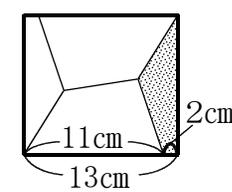
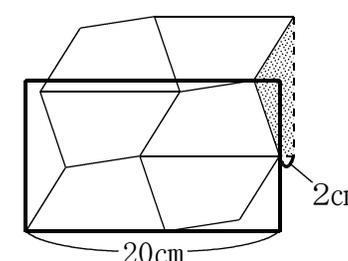
- 2 (1) $17 + 10 = 27$
 $10 + 5 = 15$
 $27 + 15 = \underline{42}$
- (2) 右の図のようになる。
 $12 + \text{オ} + \text{オ} = 20$
 $20 - 12 = 8$
 $8 = 4 \times 2$ より、オ = $\underline{4}$



- 3 (1) $180 \times 4 = 720$ (円)
 $80 \times 3 = 240$ (円)
 $720 + 240 = \underline{960}$ (円)
- (2) チョコレートを買ったあとの、のこりの金額を調べる。
 $1\text{個} \cdots 860 - 180 = 680$ (円)
 $2\text{個} \cdots 680 - 180 = 500$ (円)
 $3\text{個} \cdots 500 - 180 = 320$ (円)
 $4\text{個} \cdots 320 - 180 = 140$ (円)
 このうち、80円で作ることでできる金額は、
 $80 \times 4 = 320$ (円)だけ。
 よって、チョコレートは $\underline{3}$ 個。

- 4 (1) 赤赤青 = 青白 = 52g
 よって、赤赤 = 白なので、
 白1個は赤1個の $\underline{2}$ 倍の重さ。
- (2) 赤白白 = 60g
 (1)より、白1個は、赤2個の重さに ^{ひと}等しい。
 よって、赤白白 = 赤赤赤赤赤 = 60g
 $60 = 12 \times 5$ より、赤1個は12g。
 $12 \times 2 = 24$ (g) \cdots 赤2個
 よって、青1個は、 $52 - 24 = \underline{28}$ (g)

- 5 (1) 兄 弟 兄 弟 兄 兄 兄
 ①, ④, ⑤, ⑦, ③, ②, ⑥
 兄 1, 1, 6, 6, 9, 11, 17
 弟 0, 4, 4, 11, 11, 11, 11
 よってちがいは、 $17 - 11 = \underline{6}$
- (2) 兄 弟 兄 兄 弟 兄 兄
 ④, ⑦, ③, ⑤, ⑦, ①, ⑨
 兄 4, 4, 7, 12, (12, 13, 15)
 弟 0, 7, 7, 7, (13, 13, 13)
 $28 = 14 \times 2$ より、勝つには15以上。
 のこりは1, 2, 6で、兄は6を取るか、1と2を両方取る。しかし、弟が1と2を両方取っても $7 + 1 + 2 = 10$ は12より下で、兄は6を取れない。よって、⑦は $\underline{6}$ で、弟を $7 + 6 = 13$ にする。兄は①で $\underline{1}$ 、⑨で $\underline{2}$ を取れば1と2を両方取ることができる。①が2だと1は弟に取られてしまう。

- 6 (1) 図2と図3から考える。よって⑦は、
 $11 + 6 = \underline{17}$ (cm)
- 
- (2) 図4と、図3のあみ目部分の四角形に注目する。
 $13 - 11 = 2$ (cm)
 よって①は、
 $20 + 2 = \underline{22}$ (cm)
- 
- 

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