

1	(1) 666	(2) 317	(3) 203	(4) 30
	(5) 2	(6) 20	(7) 19 (cm)	(8) 7 (秒)
	(9) 12 (L)	(10) 4 (本目)	(11) 135	(12) 58

2	(1) 300 円	(2) 4 こ
---	-----------	---------

3	(1) 25	(2) 33
---	--------	--------

4	(1) 2 通り	(2) 12 通り
---	----------	-----------

5	(1) 32 cm	(2) 142 cm
---	-----------	------------

6	(1) (1 , 2 , 2)	(2) 33 (cm)
---	-------------------	-------------

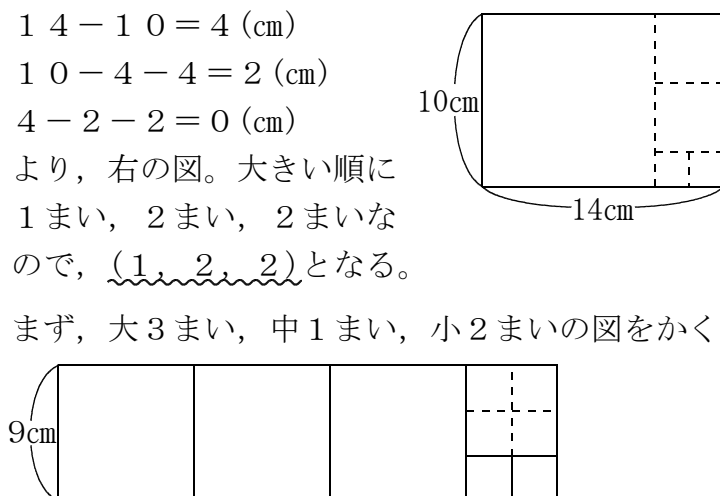
- 1** (7) $450\text{ mm} = 45\text{ cm}$ $64\text{ cm} - 45\text{ cm} = \underline{19}\text{ cm}$
- (8) $19\text{ 秒} + 1\text{ 分}48\text{ 秒} = 1\text{ 分}67\text{ 秒} = 2\text{ 分}7\text{ 秒}$
- (9) $100\text{ dL} = 10\text{ L}$ $2\text{ L} + 10\text{ L} = \underline{12}\text{ L}$
- (10) 20分ずつたしていく。
1本目の列車は、午前5時40分。
2本目の列車は、午前6時0分。
3本目の列車は、午前6時20分。
4本目の列車は、午前6時40分。
よって、4本目。
- (11) 1を11, 2を12, …とおきかえていくと、
1つおきかえるごとに10ずつふえる。
 $10 \times 9 = 90$ $45 + 90 = \underline{135}$
- (12) $85 = 3 + 10 + 17 + 24 + 31$
火曜日は月曜日の次。
よって、 $4 + 11 + 18 + 25 = \underline{58}$

- 2** (1) りんご1ことみかん3こを2回買うと、
りんご2ことみかん6こになる。
 $600 = 300 + 300$
よって、代金は300円。
- (2) $300 - 250 = 50$ (円) …みかん1この代金
 $250 - 50 - 50 = 150$ (円)
…りんご1この代金
 $50 \times 8 = 400$ (円)
 $1000 - 400 = 600$ (円)
 $600 = 150 + 150 + 150 + 150$
よって、りんごは4こ。

- 3** (1) 4回目は9, 25, 41, …を消すので、
消す数のうち小さいほうから2番目の数は25。
- (2) (1)より、4回目に数を消したあと、のこる数は
1, 17, 33, …と16ごとになる。
よって、小さい方から3番目の数は33。

- 4** (1) 白赤青赤青, 白青赤青赤の2通り。
- (2) 白が左がわのはしから2番目のとき,
赤白青赤青, 青白赤青赤の2通り。
白が左がわのはしから3番目(まん中)のとき,
赤青白赤青, 赤青白青赤, 青赤白赤青,
青赤白青赤の4通り。
白が右がわのはしから2番目のとき, 白が左がわ
のはしから2番目のときと同じで, 2通り。
白が右がわのはしのとき, 白が左がわのはしの
ときと同じで, 2通り。
よって, $2 + 2 + 4 + 2 + 2 = \underline{12}$ (通り)

- 5** (1) 図2と図3をくらべる。印①で折ることで、
20cmが52cmまで広がっている。
よって, $52 - 20 = \underline{32}$ (cm)
- (2) $32 - 3 = 29$ (cm) …図3の三つ折り部分
 $52 + 29 + 29 + 29 + 3 = \underline{142}$ (cm)

- 6** (1) $14 - 10 = 4$ (cm)
 $10 - 4 - 4 = 2$ (cm)
 $4 - 2 - 2 = 0$ (cm)
より, 右の図。大きい順に
1まい, 2まい, 2まいな
ので, (1, 2, 2)となる。
- (2) まず, 大3まい, 中1まい, 小2まいの図をかく。
- 
- 中1まいは, 小4まいに分けることができる。
 $9 = 3 \times 3$ より, 小1まいの1辺は3cm。
よって, 横の長さは,
 $9 + 9 + 9 + 3 + 3 = \underline{33}$ (cm)

(配点) **1**; 各5点×12 他; 各4点×10