

1. 方程式で解く、文章題
⑦-A

氏名		/100
----	--	------

60分

1	(1) 348	(2) 1, 5	(3) 54 枚
---	---------	----------	----------

3 × 各4点

2	(1) 5 才	(2) 44 才	(3) 39 才
---	---------	----------	----------

3 × 各4点

3	(1) 19 回	(2) A 25 回	B 8 回
---	----------	------------	-------

2 × 各5点

4	(1) 11	(2) 69	(3) 47
---	--------	--------	--------

3 × 各4点

5	(1) 16	(2) 7	(3) <table style="display: inline-table; border: none; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="text-align: center;">②</td> <td style="text-align: center;">②</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">⑥ ⑧</td> <td style="text-align: center;">⑧ ⑥</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">⑤ ⑦ ④</td> <td style="text-align: center;">④ ⑦ ⑤</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">⑩ ① ③ ⑨</td> <td style="text-align: center;">⑨ ③ ① ⑩</td> </tr> </table>	②	②	⑥ ⑧	⑧ ⑥	⑤ ⑦ ④	④ ⑦ ⑤	⑩ ① ③ ⑨	⑨ ③ ① ⑩
	②	②									
⑥ ⑧	⑧ ⑥										
⑤ ⑦ ④	④ ⑦ ⑤										
⑩ ① ③ ⑨	⑨ ③ ① ⑩										
(4) 2 通り											

4 × 各3点

どちらか1つ

6	(1) (A, B) = (11, 4)	(2) (B, C) = (3, 7), (8, 4), (13, 1)
	(3) (A, B, C) = (1, 1, 3), (5, 2, 1)	

3 × 各4点

7	(1) 8 人	(2) 4 人以下	(3) <small>一番少なくなる</small> 2 人, <small>一番多くなる</small> 6 人
---	---------	-----------	---

3 × 各5点

8	(1) 62 個	(2) 144 個	(3) 168 個
---	----------	-----------	-----------

3 × 各5点