

7. 整数問題
⑦-A

氏名	
----	--

／100 60分

1	(1)	10	箱	(2)	3	箱	(3)	9	箱
---	-----	----	---	-----	---	---	-----	---	---

3×各3点

2	(1)	22	(2)	176	(3)	22	個
---	-----	----	-----	-----	-----	----	---

3×各3点

3	(1)	$\frac{11}{12}$	(2)	(3, 3, 3) (2, 3, 6) (2, 4, 4)	(3)	(2, 4, 5)
---	-----	-----------------	-----	-------------------------------	-----	-----------

3×各3点

4	(1)	10	個	合計	5	(2)	8	個	合計	4
	(3)	576	個	合計	288					

6×各2点

5	(1)	8	個	(2)	425, 524, 825, 528, 275, 572, 675, 576,				
---	-----	---	---	-----	---	--	--	--	--

2×各4点

6	(1)	6	秒間	(2)	消灯	10	秒間	点灯	160	秒間
	(3)	消灯	33	秒間	点灯	537	秒間			

5×各3点

7	(1)	60	(3)	2	倍
---	-----	----	-----	---	---

2×各4点

8	(1)	2	個	(2)	31	個	(3)	7, 9, 14, 18,	
---	-----	---	---	-----	----	---	-----	---------------	--

3×各3点

9	(1)	1050	(2)	18	個	(3)	7	回目
---	-----	------	-----	----	---	-----	---	----

3×各4点

10	(1)	8	個	(2)	169	(3)	13	の倍数
----	-----	---	---	-----	-----	-----	----	-----

3×各3点