

7. 整数問題
②-B

氏名	
----	--

/100 60分

1	(1)	12 号室	(2)	37 号室	(3)	310 号室
---	-----	-------	-----	-------	-----	--------

3 × 各4点

2	(1)	20	(2)	ア	17	イ	30
	(3)	408,480,804,840					

4 × 各5点

3	(1)	$97 \div 2 + 8 \div 16$	(2)	$49 \div 2 + 8 \div 16$	$74 \div 3 + 6 \div 18$	$98 \div 4 + 6 \div 12$
---	-----	-------------------------	-----	-------------------------	-------------------------	-------------------------

2 × 各4点

4	(1)	10101	(2)	14077	(3)	162
---	-----	-------	-----	-------	-----	-----

3 × 各5点

5	999,981,972,963,954
---	---------------------

5点

6	(1)	7 種類	(2)	10 種類	(2)	13 種類
	(4)	40 種類				

4 × 各5点

7	(1)	8, 11	(2)	21, 24, 27, 28, 30
	(3)	42	(4)	96 通り

4 × 各5点