

9. 場合の数
⑤-A

氏名	
----	--

／100

60分

1	(1)	9	通り	(2)	45	通り
---	-----	---	----	-----	----	----

2 × 各5点

2	(1)	1000	通り	(2)	1490	通り
---	-----	------	----	-----	------	----

2 × 各5点

3	(1)	36	通り	(2)	66	通り
---	-----	----	----	-----	----	----

2 × 各5点

4	(1)	1 1 1 2 2 2	1 1 2 1 2 2	2	19	通り
		1 1 2 2 1 2	1 2 1 1 2 2			
				2 × 各5点		

5	(1)	3	通り	(2)	16	通り	(3)	20	通り
---	-----	---	----	-----	----	----	-----	----	----

3 × 各4点

6	(1)	3	通り	(2)	9	通り	(3)	243	通り
---	-----	---	----	-----	---	----	-----	-----	----

3 × 各4点

7	(1)	①	4	通り	②	7	通り	③	6	通り
	(2)	44		通り	4 × 各5点					

8	(1)	6	通り	(2)	3	通り	(3)	90	通り
	(2)	45		通り	4 × 各4点				