

9. 場合の数
⑥-C

氏名	
----	--

／100

60分

1	(1)	○○○○○△△	(2)	10	通り	(3)	20	通り
---	-----	---------	-----	----	----	-----	----	----

3 × 各4点

2	(1)	6	通り	(2)	6	通り	(3)	36	通り
---	-----	---	----	-----	---	----	-----	----	----

3 × 各4点

3	(1)	6	通り	(2)	12	通り	(3)	18	通り
---	-----	---	----	-----	----	----	-----	----	----

3 × 各4点

4	(1)	7	通り	(2)	19	通り	(3)	217	通り
---	-----	---	----	-----	----	----	-----	-----	----

3 × 各4点

5	(1)	2	通り	(2)	9	通り	(3)	45	通り
---	-----	---	----	-----	---	----	-----	----	----

3 × 各4点

6	(1)	点Bに移動する方法	5	通り	点Fに移動する方法	3	通り		
	(2)	点Cに移動する方法	8	通り	点Eに移動する方法	16	通り	(3)	48

5 × 各4点

7	(1)	①	12	通り	②	20	通り
	(2)	①	864	通り	②	1952	通り

4 × 各5点