

9. 場合の数
⑦-A

氏名		/100 60分
----	--	-------------

1	(1)	10	通り	(2)	56	通り	(3)	231	通り
	(4)	125	通り	4 × 各4点					

2	(1)	24	通り	(2)	36	通り	(3)	216	通り
	(4)	192	通り	4 × 各4点					

3	(1)	20	通り	(2)	16	通り
	2 × 各4点					

4	(1)	16	通り	(2)	68	通り
	2 × 各5点					

5	(1)	黒玉 0 個	白玉 1 個						
	(2)	(黒、黒、白、黒) (黒、黒、白、白) (黒、白、黒、白) (白、黒、黒、白)						(3)	9
3 × 各5点									

6	(1)	28	通り	(2)	ア	56	通り	イ	42	通り
	(3)	120	通り	4 × 各5点						

7	(1)	35	通り	(2)	112	通り	(3)	88	通り
	3 × 各5点								