

9. 場合の数
④-A

氏名		/100 60分
----	--	-------------

1	(1) ①	100 個	②	60 個	(2) ①	10 通り	②	44 通り
	(3)	40 通り	5 × 各4点					

2	(1)	120 通り	(2)	12 通り	(3)	48 通り
3 × 各4点						

3	(1)	55 通り	(2)	135 通り
2 × 各4点				

4	(1)	8 種類	(2) i	81 種類	ii	36 種類
	(3)	7 色	4 × 各4点			

5	(1)	140 個	(2)	220 個
2 × 各4点				

6	整数5	足す順番を考えない	6 通り	足す順番を考える	15 通り
	整数6	足す順番を考えない	10 通り	足す順番を考える	31 通り
4 × 各4点					

7	(1)	64 通り	(2)	32 通り	(3)	17 通り
	(4)	66660	4 × 各5点			