

9. 場合の数  
②-B

氏名		/100
----	--	------

60分

1	(1)	0.231	(2)	210.3	(3)	42	通り
---	-----	-------	-----	-------	-----	----	----

3 × 各5点

2	(1)	81	回	(2)	49	回	(3)	29	回
---	-----	----	---	-----	----	---	-----	----	---

3 × 各5点

3	(1)	30	個	(2)	20	個
---	-----	----	---	-----	----	---

2 × 各5点

4	(1)	①	A → B → C	②	A → D → C
	(2)	①	A → B → D → C	②	A → B → E → C
③		A → D → B → C	④	A → D → E → C	
(4)	19	通り			

6 × 各3点

2点

5	(1)	5	通り	(2)	21	通り
---	-----	---	----	-----	----	----

2 × 各5点

6	(1)	56	通り	(2)	24	通り	(3)	5	種類
---	-----	----	----	-----	----	----	-----	---	----

3 × 各5点

7	(1)	206	通り	(2)	141	通り	(3)	7140
---	-----	-----	----	-----	-----	----	-----	------

3 × 各5点