

1

(1)		(2)		(3)	
(4)		(5)		(6)	$x =$
(7)	$x =$		$y =$	(8)	通り
(9)	$x =$	(度)	$y =$	(度)	(10)

※4点×10

2

(1)	ア	イ
(2)	劇	ダンス
	分	分

※3点×4

3

(1)	(ア) $y =$	(イ)	(2)	R ( , )
-----	--------------	-----	-----	---------

※(1)3点×2/(2)5点

4

(1)	(証明)		
(2)	BH : HG	HF : FG	(3) 四角形 AEHF : 四角形 HBCD

※(1)6点/(2)3点×2/(3)5点

5

(1)	DP	DQ	PQ
	cm	cm	cm
(2)	cm <sup>2</sup>	(3)	cm <sup>2</sup>

※(1)3点×3/(2)5点/(3)6点

得点	
----	--

1 Part 1 

1		2		3	
---	--	---	--	---	--

 Part 2 

Question 1		Question 2	
------------	--	------------	--

※2点×5

2 設問 1 

--

 設問 2 

3 番目		6 番目	
------	--	------	--

  
 設問 3 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

  
 設問 4 


35  
 設問 5 

--

 設問 6 

--

 設問 7 

--	--

  
 ※設問 1：3点／設問 2：3点／設問 3：4点／設問 4：4点／設問 5～設問 7：3点×4

3 設問 1 

--

  
 設問 2 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

30  
 設問 3 

3 番目		6 番目	
------	--	------	--

  
 設問 4 

A		B		C		D	
---	--	---	--	---	--	---	--

 設問 5 

--

  
 設問 6 


35  
 設問 7 

--	--

45  
 ※設問 1：3点／設問 2：4点／設問 3：3点／設問 4：4点／設問 5：2点／設問 6：4点／設問 7：3点×2

4 

A	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)	
---	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

B	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)	
---	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

※2点×10

5 

1)									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2)									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

※4点×2

6 

Congratulations!					
				</	

1

問1	(1) I							II				III			
	(2) ①		②		③										
問2		問3	大阪・テ		時間	分	大阪・ノ		時間	分	問4				

※問1：(1)2点×3・(2)1点×3／問2：1点／問3：2点×2／問4：1点

2

問1		問2		問3	a		b	
問4		問5		問6		問7		
問8	(1)	(2)						

※問1～問3：2点×4／問4～問7：1点×4／問8：(1)1点・(2)2点

3

問1	A		B		問2		問3	
問4		問5		問6		問7		問8
問9		問10		問11		問12		問13
問14		月		日				

※問1：2点×2／問2～問5：1点×4／問6：2点／問7～問9：1点×3／問10：2点／問11～問13：1点×3／問14：2点

4

問1		問2		問3		問4	
問5		問6		制度	問7		
問8		問9		問10		問11	
問12		問13		問14			

※問1：2点／問2：1点／問3：1点／問4：2点／問5：1点／問6～問8：2点×3／問9：1点／問10：2点／問11～問14：1点×4

5

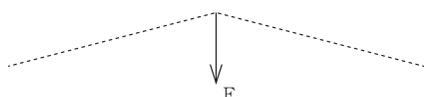
問1		問2		問3	
問4	(1)	(2)	(3)		
問5	情報			問6	%
問7	(1)	(2)	問8	問9	→ → →
問10	(1)	(2)	問11	問12	
問13			問14	問15	問16

※問1～問3：1点×3／問4：(1)2点・(2)2点・(3)1点／問5：2点／問6：2点／問7：(1)2点・(2)1点／問8：1点／問9：3点／問10：(1)2点・(2)1点／問11：1点／問12：2点／問13：2点／問14～問16：1点×3

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
	(13)	(14)	(15)	(16)	※2点×16	

2	①	②	③			
	問1				問3	問4
					問5	問6
				※問1～問5：2点×7／問6：3点		

3	問1	問2	の法則	問3
	問4	問5		
	問6	③	④	問7
※問1～問5：2点×5／問6：③2点・④3点／問7：2点				

4	問1	問2	①	②	問3
	問4	問5	(1)	(2)	問6
	問7	※問1～問6：2点×8／問7：1点			

5	問1	問2	問3	問4
	問5	問6	問7	
※問1～問3：2点×3／問4：3点／問5：2点／問6：3点／問7：3点				

得点	
----	--

1

問一	a		b		c		d		e	
問二			※四点							※一点×5
問三			※四点							
問四			※四点							
問五					※四点					
問六										※七点
問七					※七点					

2

問一	a		b							※一点×2
問二			※四点							
問三			※四点							
問四										
問五			※四点							※四点
問六			※四点							
問七										
問八			※四点							※七点

3

問一			※二点							
問二	i		ii							※一点×2
問三	a		b							※一点×2
問四			※四点							
問五					※三点					
問六										
問七			※四点							※五点
問八			※四点							

得点	
----	--