

1	(1)	(2)	(3)	(4)
	(5)	(6)	(7)	(8)

※2点×8

2	(1)	(2)	
	(3)	P 地点から R 地点までの道のり m <hr style="width: 80%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> R 地点から Q 地点までの道のり m	

※(1)3点/(2)3点/(3)4点

3	(1)	分	(2)	ア	イ	ウ
---	-----	---	-----	---	---	---

※3点×2

4	<p>【説明】 連続する4つの整数のうち、小さい方から1番目の数を n とすると、連続する4つの整数は、$n, n+1, n+2, n+3$ と表される。</p> <div style="border: 1px dashed black; height: 150px; margin: 10px 0;"></div> <p>したがって、連続する4つの整数について、大きい方から1番目の数と大きい方から2番目の数の積から、小さい方から1番目の数と小さい方から2番目の数の積を引いたときの差は、その連続する4つの整数の和に等しくなる。</p>
	(2)

※(1)4点/(2)3点

5	<p>〔仮定〕 図において、$\angle AOB = 90^\circ$, $\widehat{AC} = \widehat{BD}$, $CE \perp OA$, $DF \perp OA$ 〔結論〕 $\triangle COE \cong \triangle ODF$ 〔証明〕</p> <div style="height: 150px; margin-top: 10px;"></div>
---	--

※5点

6	(1)	(2)	※3点×2	得 点
---	-----	-----	-------	--------

1	問題 A	No.1	No.2	No.3	No.4	
	問題 B					

※問題A：2点×4／問題B：4点

2	1		2	
	3	I think ()		
	4	(1)		
		(2)	(3)	(4)
				(5)
	5			

※1～3：2点×3／4：(1)2点・(2)～(5)1点×4／5：4点

3	1	(1)			
		(2)			
	2		3		4
	5				
	6	(1)			
		(2)			

※2点×8

4	A	
	B	
	C	

※2点×3

得 点	
--------	--

1

1		
2	(1)	
	(2)	
3	(1)	
	(2)	
4		

※1: 1点 / 2: 2点×2 / 3: 2点×2 / 4: 3点

2

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

※1: (1)1点・(2)2点 / 2: 1点 / 3: 2点×2 / 4: 3点 / 5: 3点

3

1	(1)	a		b	
	(2)				
2					
3	(1)	記号 (AとB)		内容 (C)	
	(2)			

※1: (1)1点×2・(2)2点 / 2: 1点 / 3: (1)記号1点・内容3点・(2)3点

4

1	
2	(1)	
	(2)
3	
	
	

※1: 2点 / 2: (1)1点・(2)3点 / 3: 6点

得点	
----	--

1

1	小球の重さ		N	仕事の量		J	2	
3		cm						
4								
5	※1:1点×2/2:2点/3:2点/4:3点/5:3点							

2

1									
2		3							
4									
5	(1)	A				B			C
	(2)	D			E			F	

※1:2点/2:1点/3:2点/4:2点/5:(1)1点×3・(2)3点

3

1	体の特徴				生物名				
2									
3									
4	(1)	A			B			C	D
	(2)	X				Y			Z
	(3)								

※1:2点/2:2点/3:1点/4:(1)2点・(2)XY:2点・Z:1点・(3)2点

4

1			2	A				B
3	名称				X			Y
4	記号							
	理由							
5	(1)							
	(2)							
	(3)		g	※1:1点/2:1点×2/3:名称:1点・XY:2点/4:2点/5:(1)1点・(2)2点・(3)2点				

得点	
----	--

