

1	①		②		③	
	(1)	④	⑤			
	(2)	$x =$		(7)		
	(3)					
	(4)	(分間)				
	(5)					
	(6)	$\angle ABO =$ (度)				

※2点×11

2	(1)	$a =$	(2)	$C ($ , $)$	(3)	( $y$ 座標)
---	-----	-------	-----	-------------	-----	-----------

※(1)2点/(2)3点/(3)3点

3	(1)	ア	イ	
	(2)			(3) (mより長い)

※(1)1点×2/(2)3点/(3)3点

4	(1)	およそ (個)
	(2)	① (個) ② 機械A (台), 機械B (台)

※(1)2点/(2)①2点・②3点

5	(1)		(2)	
	(3)	① (cm <sup>3</sup> ) ② (cm)	※2点×4	

6	(1)		(cm)
	①	[証明]	
	(2)	I	
	②	II	

得点	
----	--

※(1)1点/(2)①3点・② I:1点・II:2点



1

(1)																				
(2)	①	Q											10				15	R		
	②																			
(3)					(4)															
(5)	①																			
	②	[歴史的な背景による利点]																		
	②	[地理的な位置関係による利点]																		

※(1)1点/(2)①Q:2点・R:1点・②1点/(3)1点/(4)2点/(5)1点×3

2

(1)				(2)				(3)				(4)	空港		
(5)	①							②							
(6)				※(1)1点/(2)1点/(3)2点/(4)1点/(5)1点×2/(6)2点											

3

(1)	①				②				(2)	文化												
(3)	→			→			(4)															
(5)	①											10				15	②			(6)		
(7)	Q											R										

※(1)①1点・②2点/(2)1点/(3)1点/(4)2点/(5)①2点・②1点/(6)1点/(7)1点×2

4

(1)	①				②				(2)			
(3)												
(4)				(5)				※(1)①1点・②2点/(2)1点/(3)2点/(4)1点/(5)2点				

5

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

※1点×7

6

(1)	P				Q				(2)			(3)		
(4)				(5)			(6)							
(7)														

※(1)1点×2/(2)1点/(3)2点/(4)1点/(5)2点/(6)1点/(7)2点

得点		
----	--	--

1

(1)		(2)	
(3)			
(4)			
(5)	②		
	③		

※(1)~(4) 2点×4 / (5) 1点×2

2

(1)		(2)	
(3)			(4)
(5)	①	②	(6)

※(1) 1点 / (2) 2点 / (3) 2点 / (4) 1点 / (5) 1点×2 / (6) 2点

3

(1)		(2)		mA
(3)	記号			
(3)	理由	同じ程度の明るさで比較したとき,		
(4)	(5)			

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

4

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

※2点×5

5

(1)	①		②		秒	③	
(2)	①	$g/cm^3$					
	②						③
(3)	①						
	②	③	④				
(4)	①	g	②	③			

※(1) ① 1点・② 2点・③ 2点 / (2) ① 1点・② 2点・③ 2点 / (3) ① 2点・②~④ 1点×3  
 (4) ① 1点・② 2点・③ 2点

得点	
----	--

1

問一	(1)	(ける)	(く)	(2)	(3)
	(4)				
問二	(1)	(2)	※一点×5		
問三	(1)	(2)	※一点×2		
	(1)	(2)	※(1)一点・(2)二点		

2

問一	(1)	(2)	※(1)二点・(2)三点	
	(3)	31		
問二	(1)			
	※四点			

3

問一	A	B	※A：二点・B：二点	
問二	21			
問三	21			
問四	※二点			
	※四点			
	※二点			

4

問一	※一点			
問二	21			
問三	※四点			
問四	※問三：二点／問四：二点			

5

問一	※二点			
問二	31			
問三	31			
	※二点			
	※五点			

得点
----