

1	(1)	(2)	(3)
	(4)	(5)	(6) $y =$
	(7) $x =$	(8)	※(1)~(3) 1点×3 / (4)~(8) 2点×5

2	①	m	
	(1) ②		
	③ (i)	(ii)	
	(2) ①	(A)	(B)
	②	歩いた道のり m 走った道のり m	
	(3) ①	② $n =$	

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

3	(1) A (,)	(2) $y =$	
	(3) ① C (,)	② D (,)	※2点×4

4	(1) ①	cm	②	cm	
	(2)				

※(1) ① 1点・② 2点 / (2) 3点

5	(ア)						
	(1) (イ)						
	(ウ)						
	(2) <証明>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25px; text-align: center;">(3) ①</td> <td style="width: 75%; padding: 5px; text-align: center;">cm</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">②</td> <td style="padding: 5px;"> $\triangle IEC : \triangle AGH$ $=$: </td> </tr> </table>		(3) ①	cm	②	$\triangle IEC : \triangle AGH$ $=$:
(3) ①	cm						
②	$\triangle IEC : \triangle AGH$ $=$:						

※(1) 1点×3 / (2) 4点 / (3) 2点×2

得点

1

(1)							
(2)	No.1		No.2		No.3		
(3)	No.1		No.2		No.3		No.4
(4)	No.1		No.2		No.3		

※(1)1点/(2)1点×3/(3)2点×4/(4)2点×3

2

(1)	No.1	①		②		No.2	
(2)			※2点×4				

3

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

※2点×6

4

(1)	①		②	
(2)	A		B	
(3)		(4)		

※(1)2点×2/(2)1点×2/(3)2点/(4)2点×2

得点	
----	--

1

(1)	(a)		(b)		(2)	(a)		(b)	
(3)	(a)								
	(b)	-----							
(4)	(a)		(b)		※(1)1点×2/(2)1点×2/(3)(a)1点・(b)2点/(4)1点×2				

2

(1)		(2)	国際空港				
(3)		(4)		(5)		(6)	
(7)	-----						

※(1)1点/(2)2点/(3)~(6)1点×4/(7)2点

3

(1)		(2)		(3)	
(4)	-----				
(5)		(6)			
(7)	記号				
	理由	-----			

※(1)~(3)1点×3/(4)2点/(5)1点/(6)1点/(7)2点

4

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

※(1)1点/(2)1点/(3)2点/(4)1点/(5)2点/(6)2点

5

(1)		(2)							
(3)	(a)								
	(b)	-----							
(4)	(a)		(b)					
(5)	実際のアンケート結果と比べて、								
(6)		(7)							
(8)	-----								

※(1)1点/(2)2点/(3)(a)1点・(b)2点/(4)1点×2/(5)2点/(6)1点/(7)1点/(8)2点

得点	
----	--

1

(1)	(a)	角
	(b)	度
(2)		
(3)	度	

※1点×4

2

(1)	(2)	(3)
(4)	金星は	

※1点×4

3

(1)	形質	(2)
(3)	黒色	黄色

※(1)1点/(2)1点/(3)2点

4

(1)	(a)	ビーカーA	ビーカーB	ビーカーC	(b)
(2)	(a)	(b)	%	※(1)1点×2/(2)(a)1点・(b)2点	

5

(1)	(a)	あ	い	(b)	名称	記号
	(c)	植物		(d)	(e)	類
(2)	(3)	Xのグループ	Zのグループ	※1点×8		

6

(1)	(a)	(i)	→	(ii)	→			
	(b)							
(2)	(a)	エネルギー	(b)	(c)	(d)	(i)	(ii)	※1点×8

7

(1)	(a)	(b)	前線	(c)	
	(d)	記号			
	(d)	変化			
(2)	(a)	(b)	※(1)(a)~(c)1点×3・(d)記号1点・変化2点/(2)1点×2		

8

(1)	(a)	(b)	
	(c)	→ → →	
(2)	(a)	(b)	(c)
	(d)	コイルが180°回転するごとに、	
		はたらき	

※(1)(a)1点・(b)1点・(c)2点/(2)(a)~(c)1点×3・(d)2点

得点	
----	--

