

※配点は当社でつけた推定配点です。

1	(1)	(2)	(3)
	(4)	(5)	※3 点×5

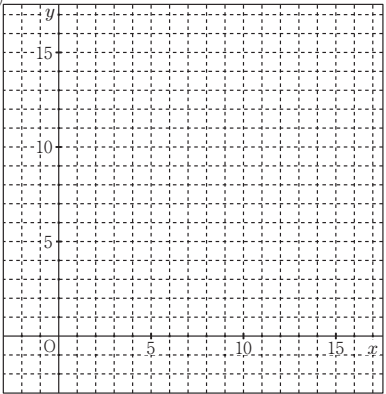
2	(1) $x =$	(2) $x =$	(3) $x =$ $y =$
	※3 点×3		

3	(1)		
	(2)	(3)	(4)
	(5)(ア)	(5)(イ)	※3 点×8
	(6) A	(6) B	

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

5	(1) $y =$	(3)
	(2)	
	(4) $x =$	

秒後



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

6	(1) $a =$	(2)	(3) (,)
	(4)(解き方)		

(答) $x =$ _____

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

得点

1

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

※2点×6

2

(1)		(2)		(3)		(4)		(5)	
(6)		(7)		(8)		(9)		(10)	

※2点×10

3

(1)	(A)		(B)		(2)	(C)		(D)		(3)	(E)		(F)	
(4)	(G)		(H)		(5)	(I)		(J)		※3点×5				

4

問1

問2

問3

問4

--

問5

--

問6

--

問7

--

問8

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

問9

--

問10

※問1：3点／問2：5点／問3：4点／問4～問7：3点×4／問8：2点×5／問9：3点／問10：6点

5

(1)

(2)

※(1)4点／(2)6点

得点	
----	--

1

問 1	(1)		(2)		(3)		問 2	(1)		(2)			
問 3					問 4			問 5			問 6		
問 8					問 9			問 10			問 11		
問 13					問 14								
問 15	(1)	i				ii				iii			
問 16			問 17			問 18			※問 1～問 14：1 点×17 / 問 15：(1) 1 点×3・(2) 2 点 / 問 16～問 18：2 点×3				

2

問 1					問 2			問 3			問 4			問 5	(1)		(2)	
問 6			問 7	(1)					(2)									
問 8	(1)					(2)					問 9							
問 10					問 11			問 12			問 13							
問 14					問 15			問 16										
問 17	記号					語句					記号					語句		

※問 1：1 点 / 問 2：1 点 / 問 3：2 点 / 問 4：1 点 / 問 5：1 点×2 / 問 6：2 点 / 問 7～問 16：1 点×12 / 問 17：2 点×2

3

問 1	A		B		C		問 2			問 3							
問 4							問 5			問 6			問 7				
問 8	(1)			(2)					問 9							問 10	
問 11			問 12			問 13			問 14			問 15					

※問 1：1 点×3 / 問 2：1 点 / 問 3：2 点 / 問 4：2 点 / 問 5～問 8：1 点×5 / 問 9～問 11：2 点×3 / 問 12：1 点 / 問 13：1 点 / 問 14：2 点 / 問 15：1 点

4

問 1	(1)		(2)				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										
問 15	月		日		午前 午後		時	問 16			問 17				

午前・午後はどちらかを○で囲む

※問 1～問 5：1 点×6 / 問 6：2 点 / 問 7：2 点 / 問 8～問 14：1 点×7 / 問 15～問 17：2 点×3

得点	
----	--

1

(1)	1		2		3			
	4		5		6			
(2)	①		②		③		④	
(3)	(4)		(5)		(6)			
(7)	i 秒		ii m/秒					
	iii							

※(1)～(6)1点×14/(7)i:2点・ii:2点・iii:1点

2

(1)			(2)	1		2		3		
(3)	a		b		(4)			(5)		

※(1)～(3)1点×5/(4)2点/(5)1点

3

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

※2点×9

4

(1)	①		②		③		g	
(2)	g/cm ³		(3)	g/cm ³				

※(1)1点×3/(2)2点/(3)2点

5

(1)	1		2		3		4	
(2)			(3)	Ω				
(4)	Ω		(6)	W				
(7)	Ω							
(8)	R _x		W					
(9)	J							
(10)	秒							

(5)

6

(1)	1		2					
	3		4		5			
(2)								
(3)			(4)			(5)		
(6)	① km/秒		② 時 分 秒		③ km			
	④ t =							

※(1)～(3)2点×7/(4)1点/(5)2点/(6)2点×4

得点

[illegible]

問一	(a)		(c)	(d)	問二	※問一：二点×3／問二：二点														
問三			問四		※問三：二点／問四：二点															
問五	(7)		(1)																	
問六																				
問八																				
										※問五：問七：三点×4／問八：六点										

[illegible]

40 41	
----------	--