

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

(1)		(2)		(3)	
(4)		(5)	$a =$	(6)	
(7)					
(8)				(9)	$x =$, $y =$
(10)	$x =$	(11)	$a =$	(12)	通り
(13)		(14)	個	(15)	度
(16)		(17)	cm^2	(18)	cm^3

2

(1)		(2)	
	cm		cm

3

(1)	$a =$	(2)	$y =$	(3)	(,)
(4)	(,)	(5)	(,)		

※4点×25

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1	1	2	3
	(3)	:10	
	4	:30	
	(4)	:10	
	5	6	
	7		

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

2	1			
	2	A	B	C
	3	①		
		②		
	4	5		
	6			

※1:3点 / 2:2点×3 / 3～6:3点×6

3	1	2	3
	4	5	※3点×5

4	1	2	3
	4	5	※3点×5

5	1	3 番目	6 番目
	2	3 番目	6 番目
	3	3 番目	6 番目
	4	3 番目	6 番目
	5	3 番目	6 番目

※3点×5

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

問1	(1)	(2) X	Y	(3)	(4)	
	(5)	(6)	(7)			
問2	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
問3	問4	(1)	(2)	※1点×16		

2

問1	(1)	(2)	(3)		
	(4)	(5)			
問2	(1)	(2)	(3)	(4)	※2点×9

3

問1	問2				
問3	(1) X	Y			
	(2)	(3)	(4)		
問4	問5	問6	問7	問8	
問9	(1)	(2)	(3)	(4)	問10
問11	問12	年	問13		
問14	1	2	3	問15	

※問1：1点/問2：1点/問3：(1)2点×2・(2)~(4)1点×3/問4～問15：1点×17

4

A	I	II	B	I	II
C	I	II	D	I	II

※1点×4

5

問1	(1)	(2)		
問2	1	2	3	
	4	問3	(1)	(2)
問4	1	2	3	
問5	問6	庁	問7	制度
問8	1	2		
問9	問10	※2点×18		

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

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

2

(1)	①		N	②		N	③		N
(2)	Pa			※3点×4					

3

(1)		⋮	(2)	ア		イ	
(3)	①	ウ		エ		②	
(4)	A		B		C		※2点×9

4

(1)		(2)	I		II	
(3)		(4)		※(1)2点/(2)2点×2/(3)3点/(4)3点		

5

(1)		(2)		(3)	エ		オ
(4)	g						
(5)							

※(1)~(4)3点×5/(5)4点

6

(1)	ア		イ		(2)	
(3)		⋮	(4)		⋮	※2点×5

7

(1)							
(2)	①		②	小さなゆれ	km/秒	大きなゆれ	km/秒
(3)	秒			(4)	km		※(1)2点/(2)~(4)3点×5

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

問一	ア		イ		ウ		エ	
問二	あ		い		※二点×4			
問三			問四		※問三：二点/問四：二点			
問五			※二点					
問六					※二点			
問七					※二点			
問八			※二点×2					

2

問一	ア		イ		ウ		エ	
問二	a		b		※二点×4			
問三			問四		※問三：二点/問四：二点			
問五			問六		※問五：二点/問六：二点			
問七							という考え	※四点

3

問一		※二点	
問二	②	⑧	※二点×2
問三	③	⑦	※二点×2
問四		問五	※問四：二点/問五：二点
問六		問七	※問六：二点/問七：二点
問八		※二点	

4

問一		問一	※問一：二点/問二：二点		
問三		問四	※問三：二点/問四：二点		
問五	①	ます	⑥	た	※二点×2
問六		※二点			
問七	③	④	※二点×2		
問八		※二点			

得点
