

※配点は当社でつけた推定配点です。

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

2	(1)	(2)	(3)
	本		個
(4)	(5)		分後

3	(1)	(2)	(3)
	通り		
(4)	(5)		

4	(1)	(2)	(3)
		$a =$	$y =$
(4)	()	(5) 三角形 OAB : 三角形 PAB :	

5	(1)	(2)
		度
(3)	(4)	

※4点×25

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

(1)	a		b		c		d		e		f	
(2)			(3)				(4)			(5)		
(7)			(8)			(9)			※(1)~(3)1点×8 / (4)~(9)2点×6			

2

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

3

[1]	(1)			(2)			(3)			(4)			(5)		
(6)	a			b			c			d			e		
[2]	(7)	※2点×11													

4

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

5

(1)			(2)			(3)			(4)			(5)		
(6)			(7)			(8)			(9)	※2点×9				

6

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

※2点×6

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1	問1	I		II		III		問2	

2	問1		問2		問3		問4	

3	問1		問2		問3		問4	
	問5		問6		問7		問8	

4	問1		問2		問3		問4	
	問5		問6		問7			

5	問1		問2		問3		問4	
	問5		問6		問7		問8	
	問9		問10					

6	問1		問2		問3		問4	
	問5		問6		問7		問8	
	問9		問10					

7	問1		問2		問3		問4	
	問5		問6		問7			

※2点×50

得点	
----	--

1

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

2

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

3

(1)	A群	B群	(2)	ア	イ
(3)	倍	(4)	(5)	(6)	
(7)	実験②	実験③			

4

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

5

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

6

(1)	①	②	(2)	cm	(3)	N
(4)	(5)	(6)	cm			
(7)	(i)	(ii)	(iii)	cm		

※2点×50

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

問一

1		2		3		4	
---	--	---	--	---	--	---	--

※二点×4

問二

1		2	
---	--	---	--

※二点×2

問三

		問四	
--	--	----	--

※二点×2

問五

	}	
--	---	--

こと。 ※四点

問六

X		Y	
---	--	---	--

※二点×2

問七

--

※二点

問八

--

※五点

問九

--

※四点

2

問一

1		2	
---	--	---	--

※二点×2

問二

--

※二点

問三

1		2	
---	--	---	--

※二点×2

問四

		問五	
--	--	----	--

※二点×2

問六

		問七	
--	--	----	--

※問六：三点／問七：二点

問八

--

※二点

問九

--

※四点

3

問一

1		2		3		4		5	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

問二

1		2		3		4		5	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

問三

1		2		3		4		5	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

問四

1		2		3		4		5	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

※二点×20

得点
