

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

2	(1)	(2)	(3)
	(4)	※3点×4	

3	(1) $x =$	(2) $x =$	(3) $x =$
	(4) $x =$	※3点×4	

4	(1) $A : B =$ :	(2) $c =$	(3) $x =$ , $y =$
	(4)	個	※(1)3点/(2)3点/(3)2点×2/(4)3点

5	(1)	(2)	(3)
	(4)	cm	※3点×4

6	(1)	(2) $C ($ ,            )	(3)
	※3点×3		

7	(1)	(2)	※3点×2
	cm <sup>3</sup>	個	

8	(1)	(2)	(3)
	(4)	※3点×4	

得 点	
--------	--

1

問 1		問 2	
-----	--	-----	--

※2点×2

2

問 1	(あ)		(い)		(う)		(か)		問 2	
問 3				問 4	1		2		※2点×8	

3

問 1	(ア)		(イ)		(ウ)		(エ)		
	(オ)		(カ)		(キ)		(ク)		
問 2				問 3				問 4	
問 5							問 6		
問 7	1		2		3		※2点×16		

4

(1)		(2)		(3)	
(4)		(5)		※1点×5	

5

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

※2点×10

6

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

※1点×5

7

A		B		C		D	
---	--	---	--	---	--	---	--

※2点×4

8

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

※2点×5

得点	
----	--

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

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

2

問 1		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		問 16		問 17		問 18		問 19	
									問 20

※1点×20

3

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

※2点×11

4

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

※2点×5

5

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

※2点×9

6

問 1		問 2		問 3		問 4	
問 5		※2点×5					

得点	
----	--

1

(1)		(2)		(3)	
(4)		(5)		(6)	
(7)	丸型：しわ形 = :				

2

(1)		(2)	
(3)	栄養分 X	栄養分 Y	(4)
(5)			

3

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

4

(1)		$\Omega$	(2)		A
(3)		(4)	抵抗器(X)：抵抗器(Y) = :	(5)	W

5

(1)		班	(2)	銅：酸化銅 = :	(3)	銅：酸素 = :
(4)		g	(5)			
(6)						

6

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

7

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

8

(1)	m/s	(2)	J	(3)	W
(4)	J	(5)	g	(6)	J

※2点×50

得点	
----	--

1

問 1	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
問 2	A	B	C	D	E
問 3		※二点			
問 4					※二点
問 5					※二点
問 6		※二点			
問 7		※二点			
問 8			※一点×2		
問 9		※二点			
問 10		※二点			

2

問 1	(a)	(b)	※二点×2
問 2	A	B	C
問 3			※二点
問 4			※四点
問 5		※二点	
問 6		※二点	
問 7		※二点	
問 8	1	2	3

3

1	2	3	4	※一点×4
---	---	---	---	-------

4

1	2	3	4	※一点×4
---	---	---	---	-------

5

1	2	3	4
5	6	7	※一点×7

6

1	2	3	4	5	※一点×5
---	---	---	---	---	-------

得点