

1	(1)		(2) $x =$, $y =$		(3)
	(4)		(5) $a =$		(6)
	(7) $n =$		(8) 度		

2	(1)		(2) $x =$
---	-----	--	-----------

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

4	(1) $AG : GC =$:		(2) $\triangle ABG : \triangle BFD =$:		(3) $GH : HI =$:
---	-------------------	--	---	--	-------------------

5	(1) cm^2		(2) cm		(3) cm
---	-------------------	--	-----------------	--	-----------------

6	(1)		(2)		(3)
---	-----	--	-----	--	-----

7	(1)		(2)		(3)
---	-----	--	-----	--	-----

※4 点 × 25

得 点	
--------	--

1	Q 1	Q 2	Q 3	Q 4	Q 5	Q 6	Q 7
---	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

※2点×7

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

※1点×5

3	1	2	3
	4	5	

※1点×5

4	1	A	B	2	A	B
	3	A	B	4	A	B
	5	A	B			

※2点×5

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

※2点×5

6	1	
	2	

※2点×2

7	A	B	C	D	E
---	---	---	---	---	---

※2点×5

8	1	2
---	---	---

※2点×2

9	問 1	(1)	(4)	問 2	(2)	3 番目	6 番目	(3)	3 番目	6 番目
	問 3	ア	イ	ウ	エ	問 4	(5)	(6)		
	問 5	ア	イ	ウ	エ					

※問1：1点×2 / 問2：2点×2 / 問3：2点×4 / 問4：1点×2 / 問5：1点×4

10	問 1	3 番目	5 番目
	問 2	ア	イ
	問 3	問 4	
	問 5	ア	イ
		ウ	エ

※2点×9

得 点	
--------	--

1

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

※(1)1点/(2)2点/(3)1点×2/(4)①1点・②2点/(5)2点/(6)1点/(7)2点×2/(8)1点

2

(1)	(2)	(3) 問1	問2	(4)
-----	-----	--------	----	-----

※(1)2点/(2)1点/(3)2点×2/(4)2点

3

(1)

(2)	問1	問2	問3	問4
-----	----	----	----	----

(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
-----	-----	-----	-----	-----	-----

※(1)1点/(2)問1～問3:2点×3・問4:1点/(3)～(5)1点×3/(6)2点/(7)2点/(8)1点

4

(1)	(2) 問1	問2
-----	--------	----

(3) 問1	問2	問3	問4
--------	----	----	----

(4) X	Y
-------	---

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

5

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

(5) 問1	問2	(6)	(7)
--------	----	-----	-----

(8) 問1	問2
--------	----

※(1)1点/(2)～(4)2点×3/(5)問1:1点・問2:2点/(6)1点/(7)1点/(8)問1:2点・問2:1点

6

(1) 問1	問2	(2) 問1	問2	問3
--------	----	--------	----	----

(3) 問1	問2	(4)
--------	----	-----

※(1)問1:1点・問2:2点/(2)問1:2点・問2:1点・問3:2点/(3)問1:2点・問2:1点/(4)2点

7

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

(7) 問1	問2	(8)	(9)
--------	----	-----	-----

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

得点	
----	--

1

(1)		(2)	の法則					
(3)	つり合い	と	作用・反作用	と				
(4)	図2	cm	図3	cm	図4	cm	図5	cm
(5)	g		※2点×9					

2

(1)	Hz	(2)	A	B	(3)	
(4)		(5)	cm	※2点×5		

3

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

※(1)2点×2/(2)1点×3/(3)1点×3/(4)2点/(5)2点/(6)3点/(7)~(9)2点×3/(10)3点

4

(1)	①	②	③	④
	⑤			
(2)	⑥	⑦	(3)	(4)

※(1)1点×5/(2)1点×2/(3)2点/(4)2点

5

(1)		(2)	7番	15番	(3)	%
(4)	人		※(1)~(3)2点×4/(4)3点			

6

(1)		(2)		(3)	③	④
(4)	A	C	(5)	※2点×6		

7

(1)	(i)	(ii)	(2)
(3)	(i)	(ii)	m (4)

※2点×6

得点	
----	--

1

問一	a		b		c		d		e	
問二			20				25			30
問三										15
問四										
問五										
問六										
問七										
問八										
問九										

※五 点

※二 点 × 5

※四 点

※三 点

※四 点

※四 点

※三 点

※四 点

2

問一	a		b		c		d		e	
問二	I		II		III					
問三										
問四										
問五										
問六										
問七										
問八			35				40			45
			5				10			15
			20				25			30

※六 点

※二 点 × 3

※二 点 × 5

※四 点

※四 点

※二 点

※四 点

※四 点

3

問一				
問二				
問三				
問四	③		④	
問五				
問六				
問七				
問八				

※二 点

※二 点

※二 点

※二 点 × 2

※二 点

※三 点

※三 点

※二 点

得 点

1	(1)	(2)	(3) $x =$, $y =$
	(4)	(5) 分	(6) 度
	(7) cm	(8) $n =$	

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

3	(1)	(2)	(3) EA : FD = :
---	-----	-----	-----------------

4	(1) 度	(2) cm	(3) :
---	-------	--------	-------

5	(1) cm	(2) cm^2	(3) 秒後
---	--------	-------------------	--------

6	(1)	(2)	
---	-----	-----	--

7	(1)	(2)	(3) 通り
---	-----	-----	--------

※4点×25

得点	
----	--

①

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

※1点×5

②

1	2	3
4	5	※1点×5

③

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

※2点×6

④

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

※2点×6

⑤

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

※2点×4

⑥

A	B	C	D	E	F
---	---	---	---	---	---

※2点×6

⑦

A	1	2	B	1	2
---	---	---	---	---	---

※2点×4

⑧

問1	(1)	(4)	問2	(2)	3 番目	6 番目	(3)	3 番目	6 番目
問3	ア	イ	ウ	エ					
問4	ア	イ	ウ						
問5	John	Mai	Ann						

※問1：1点×2／問2：2点×2／問3：2点×4／問4：1点×3／問5：1点×3

⑨

問1	A	5	B	10
問1	C	5	D	10
問2				
問3	15			
問4	A	B	C	
問5	3 番目	5 番目		
問6	ア	イ	ウ	

※問1：2点×4／問2～問4：1点×5／問5：2点／問6：1点×3

得点	
----	--

1

問一	A		B		C		D		E		
問二	(他)		(イ)		※一点 × 2					※一点 × 5	
問三				問四	※問三：二点 問四：二点						
問五	あ		い		う		え				
問六				※四点					※二点 × 4		
問七				45	25	5					
				50	30	10					
問八				55					35	15	
				60	40	20					
問八				問九					※四点		
※問八：四点 問九：四点											

2

問一	A		B		C		D		E		
問二	I		II		III		※一点 × 3			※一点 × 5	
問三				※二点							
問四	(1)				45	25	5				
					50	30	10				
問四	(2)				※二点					※六点	
					※二点						
問五				※二点							
問六	あ		い		5	10	15				
	い				5	10	15				
問七				問八					※二点 × 2		
※問七：二点 問八：二点											

3

問一				※一点	
問二				※二点	
問三				※一点	
問四				問五	
※問四：二点 問五：二点					
問六				※二点	
問七				問八	
※問七：二点 問八：二点					

得点
