

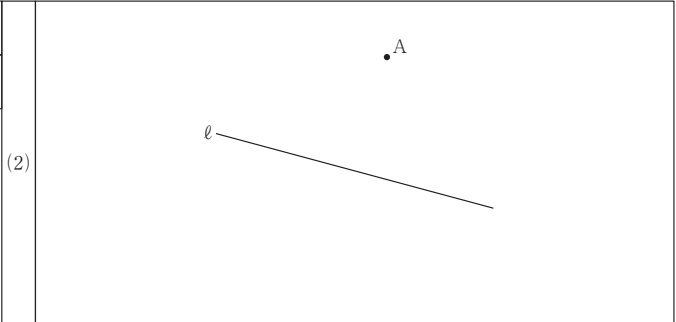
1	(1)	(2)	(3)
	(4)	(5)	(6) $x =$
	(7) ①	②	

※(1)1点/(2)1点/(3)~(6)2点×4/(7)2点

2	(1) ① $a =$	② 10時 分	③ 10時 分
	①	②	
	(2) ③	④	
	⑤	⑥	
(3) ①	②		

※(1)①1点・②2点・③2点/(2)①1点・②1点・③④1点・⑤⑥1点/(3)2点×2

3	(1) A (,)	(2) $\leq y \leq$		
	(3) E (,)	(4)		※2点×4

4	(1) ①		cm	
	②		cm	
(2)				

※(1)①1点・②2点/(2)3点

5	(1) (ア)	(イ)	(ウ)
	(証明)		①
	(2)		(3) ②

cm

$\triangle BFG$: $\triangle OFG$
 $=$:

※(1)1点×3/(2)4点/(3)2点×2

得点

1

(1)												
(2)	No.1			No.2			No.3					
(3)	No.1			No.2			No.3			No.4		
(4)	No.1			No.2			No.3					

※(1)1点/(2)1点×3/(3)2点×4/(4)2点×3

2

(1)	No.1	①			②			No.2			
(2)				※2点×4							

3

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

※2点×6

4

(1)	①			②			
(2)	A				B		
(3)			(4)				

※(1)2点×2/(2)1点×2/(3)2点/(4)2点×2

得点	
----	--

1

(1)		
(2)	(a)	(b)
	
(3)	(a)	(b)

※(1)1点/(2)(a)1点・(b)2点・(c)2点/(3)(a)1点・(b)2点

2

(1)	(a)	(b)	.....	(c)	(2)	(a)	(b)
(3)	.....					

※(1)(a)1点・(b)2点・(c)1点/(2)(a)1点・(b)2点/(3)2点

3

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
(6)	記号	.....		
	理由	.....		
(7)	.....			

※(1)1点/(2)2点/(3)~(5)1点×3/(6)2点/(7)1点

4

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

※(1)~(3)1点×3/(4)~(6)2点×3

5

(1)	(2)	(3)
(4)	.....
(5)	(a)	.....から (b)
(6)	(7)	(a) (b)
(8)	.....

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

得点	
----	--

1 (1) (a)

--

 (b)

--

 (2) A →

--

 →

--

 →

--

 →

--

※(1)1点×2/(2)2点

2 (1)

--

 (2)

--

(3)

--

※(1)1点/(2)1点/(3)2点

3 (1)

--

 cm³ (2)

--

 (3)

--

※(1)2点/(2)1点/(3)1点

4 (1)

--

 (2)

--

 (3) (a)

--

 N (b)

--

※1点×4

5 (1) (a) X

--

 (b)

--

(c)

--

 動物 (d) あ

--

 い

--

(2) (a) A

--

 膜 (b) う

--

 (c)

--

※1点×8

6 (1) (a)

--

 (b) あ

--

 (c)

--

(d) 陽イオン

--

 陰イオン

--

(2) (a) 加えたうすい塩酸の体積と水素イオンの量との関係

--

(a) 加えたうすい塩酸の体積と塩化物イオンの量との関係

--

(b)

--

 →

--

※(1)1点×5/(2)(a)1点×2・(b)2点

7 (1) (1)

--

 (2)

--

 →

--

 →

--

 →

--

(3) (a)

--

 (b)

--

 組織 (c)

--

 岩

(d) マグマが

--

 冷やされたから。

(e)

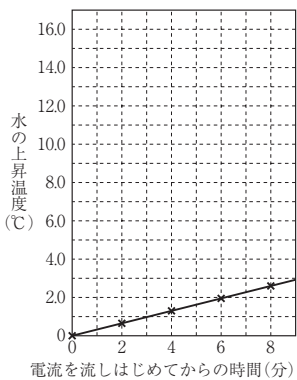
--

※(1)1点/(2)1点/(3)(a)~(c)1点×3・(d)2点・(e)1点

8 (1) (a) A (b) V

(2) (a) J (b)

--

(3) (a) 

(b)

--

 分

--

 秒後

※(1)1点×2/(2)2点×2/(3)(a)1点・(b)2点

得点

--

1

① る ② げる ③ ④

おきな やしな たん じゅん ひょう じゅん

⑤ う ⑥ う ⑦ ⑧

※一点×8

2

(一) (二) (三) ※(一)～(三)一点×3

(四) 16 ※二点

(五) 50 25 ※二点

3

(一) (二) (三) ※(一)～(三)一点×3

(四) 20 25 ※二点

(五) 30 ※二点

4

(一)

(二) (三) (四) 5 10 ※一点×4

5

(一) (二) ※(一)一点、(二)二点

(三) 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 ※六点

得点