



1	(1)	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5
		ウ	ア	ウ	エ	イ
	(2)	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	
		エ	イ	ア	ウ	
	(3)	No. 1	No. 2			
		イ	ウ			
	(4)	①	ア → エ → ウ → イ			
		②	weather			

30

(1)2点×9
(3)4点×4

2	(1)	①	③	④
		running	earlier	built
	(2)	②	⑤	⑥
		wash	swim	full

12

2点×6

3	(1)	ウ
	英語	(interested) (in)
	(2)	英文
		ウ → イ → ア

8

(1)4点×1
(2)2点×2

4	(1)	(Why) (don't) (we)				
		①	②	③	④	⑤
	(2)	エ	ア	イ	ウ	イ

13

(1)3点×1
(2)2点×5

5	(1)	オ	カ	ク	(2)	イ
		③	①	イ	②	ア
	(4)	(send) (e-mails) (to) (each) (other)				
	(5)	①	(in) (May) (last)			
		②	(a) (good) (friend)			

25

(1)2点×7
(2)2点×2

6	①	(例) I have never been there								
	②	カ	→	エ	→	ア	→	ウ	→	オ
	③	イ	→	ア	→	カ	→	オ	→	エ
	④	オ	→	ウ	→	イ	→	エ	→	カ

12

3点×4

科目	受験番号	氏名
1		

--	--	--

一		
(三)	(二)	(一)
イ	初め	ホ ッ
	初	と
ア	め	し
	て	た
エ	終わり	自
	い	分
イ	ん	を
	だ	情
		け
		な
		く
		思
		う

二				
(五)	(三)	(一)		
仏 の ば ち と 、 太 鼓 の ば ち	ある人(かの人、かのもの)	すえつかた		
			四	(二)
			ウ	イ

三					
(七)	(六)	(五)	(四)	(二)	(一)
ア	エ	間	第	自	一
		違	で	分	ひ
↓		っ	そ	に	と
エ		た	れ	は	工
		思	を	未	夫
↓		い	実	知	一
ウ		込	現	の	の
		み	で	力	発
↓			き	が	想
オ			る	あ	力
			か	り	(三)
↓			ら	、	ウ
			。	努	
				力	
				次	

四			
(三)	(二)		(一)
イ	(3)	(1)	(1)
	故障	かくりよう	ア
		(2)	
	(4)	(2)	ウ
済	ふく		
ます	らむ		

(二) 2点×4
(一)(三) 3点×3

17

(一)(二)(三)(六) 4点×4
(五) 5点×1
(四)(七) 6点×2

33

(一)(二) 4点×2
(三)(四) 5点×2
(五) 6点×1

24

(二)(三)(四)(五) 5点×4
(一) 6点×1

26

科目	受験番号	氏名			
2					





令和6年度 水戸葵陵高等学校 一般入学試験

解答用紙 数学

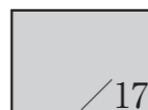
1	(1)	①	2	
		②	$x + 9y$	
		③	$6ab^2$	
		④	$9\sqrt{7}$	
	(2)	$(x - 6)(x + 5)$		

 /20
4点×5

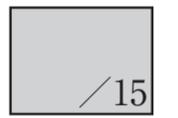
2	(1)	$n =$	1 1
	(2)		$\frac{1}{3}$
	(3)	$a =$	-3, 5
	(4)		5 6 本

 /20
5点×4

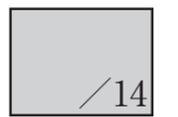
3	(1)	①	4.5		cm			
		②	工					
	(2)	①	ウ	②	ア	③	イ	④

 /17
(1)①4点×1
(1)②5点×1
(2)8点×1

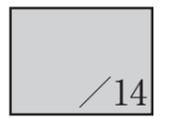
4	(1)	①	3		cm
		<p>(証明) $\triangle BPQ$と$\triangle ACP$において、 仮定より、$\angle BAC = \angle APC \dots ①$ 平行線の同位角は等しいから、 $\angle BAC = \angle BQP \dots ②$ $\angle BPQ = \angle ACP \dots ③$ $①、②$より、$\angle BQP = \angle APC \dots ④$ $③、④$より、2組の角がそれぞれ等しいので、 $\triangle BPQ \sim \triangle ACP$</p>			
	(2)	$\frac{16}{3}$		cm	

 /15
(1)①4点×1
(1)②5点×1
(2)6点×1

5	(1)	$a =$	$\frac{1}{2}$
	(2)	イ	
	(3)	$t =$	7

 /14
(1)4点×1
(2)5点×1
(3)5点×1

6	(1)	工		
	(2)	1		cm
	(3)	$\frac{5}{3}$		cm ³

 /14
(1)4点×1
(2)5点×1
(3)5点×1

科目	受験番号	氏名
3	

--	--	--



1	1	(1)	ア	(2)	カ	
		(3)	12 時間			
	2	(4)	① バイオ燃料 (バイオエタノール)			
		(4)	② エ			
2	1	(1)	ウ	(2)	エ	
		(3)	ア	イ	ウ	エ
	(3)	×	○	×	○	

1(1)・(2)・(3) 2点×3問
1(4)①②、2(1)・(2)・(3) 4点×5問

/26

2(3) 全部できて得点

2	1	(1)	ア	(2)	ウ	
		(3)	イ	(4)	ア	
	2	(1)	① (例) 武力を用いて朝鮮を開国させよう			
		(1)	② ウ			
(2)	エ	(3)	イ			

1(1)・(2)、2(2)・(3) 2点×4問
1(3)・(4)、2(1)①② 4点×4問

/24

3	1	(1)	法	(2)	ア		
	2	(1)	エ	(2)	ウ	(3)	優 越
		(4)	(例) 国民の意見を反映している				
	3	(1)	イ				
2			ア	イ	ウ	エ	
		(2)	○	○	○	×	
(3)	ウ						

1(2)、2(1)・(2)、3(1)・(3) 2点×5問
1(1)、2(3)・(4)、3(2) 4点×4問

/26

3(2) 全部できて得点

4	1	(1)	班田収授法 (班田収授の法)		(2)	ウ	オ
		(3)	エ				
	2	(1)	1(2) 順不同、両方できて得点				
		(4)	1(4) 順に、全部できて得点				
(4)	エ → ウ → ア → イ						
2	(1)	エ					
	(2)	記号	イ				
(2)	目的	(例) 米の生産量を増やすことで、幕府の財政を立て直すため。					

1(3)、2(1) 2点×2問
1(1)・(2)・(4)、2(2)記号・目的 4点×5問

/24

科目	受験番号	氏 名
4	

--	--	--



1	(1)	エ	(2)	イ
	(3)	ウ	(4)	ア
	(5)	ウ	(6)	エ
	(7)	ア	(8)	エ

24
3点×8

2	(1)	<p>図3</p>	あ	等速直線運動
			い	慣性
			(3)	イ
			(4)	ア

2 (1) 両方できて得点

16
(1)(3)(4)4点×3
(2)2点×2

3	(1)	塩化水素	(2)	ア
	(3)	$\text{HCl} + \text{NaHCO}_3 \rightarrow \text{NaCl} + \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$		
	(4)			
	(5)	60.0	cm ³	

16
(1)~(4)3点×4
(5)4点×1

4	(1)	エ
	(2)	蒸散は、葉以外の部分でも起こる。
	(3)	イ
	(4)	あ 酸素 い 二酸化炭素

16
4点×4

4 (4) 両方できて得点

5	(1)	気体が抜け出した			
	(2)	石基	(3)	ウ	
	(4)	い	D	う	B

16
4点×4

5 (4) 両方できて得点

6	(1)	組織液	
	(2)	表面積が大きくなるから。	
	(3)	イ	(4)

12
3点×4

6 (4) 順不同・両方できて得点

科目	受験番号	氏名
5	

--	--	--