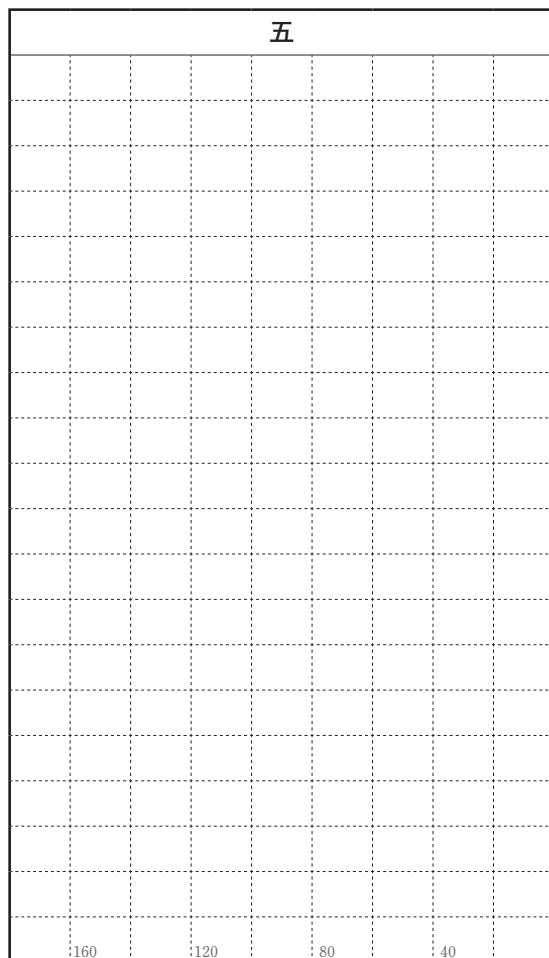


三							二			一					A問題
4		3			1	3	1	5		3	2	1			
(2)	(1)	c	b	a	ア	ア		b	a	ア	①	②	③		
10	同じ自然であつても	ア イ ウ 工	を雪が教えてくれた。		13	イ ウ 工	イ ウ			イ ウ ウ	ア イ ウ	極端	姿		
30	ということです。				2	ア イ ウ 工	ア イ ウ	2		4	②		①		
12					10					ア イ オ カ	工		依然		



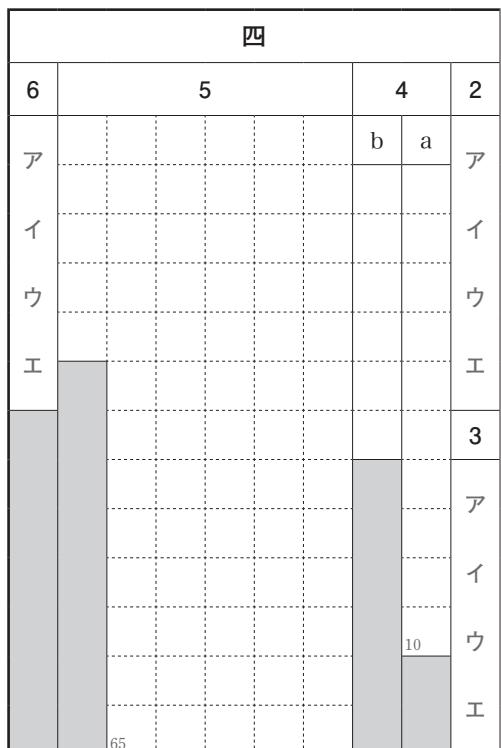
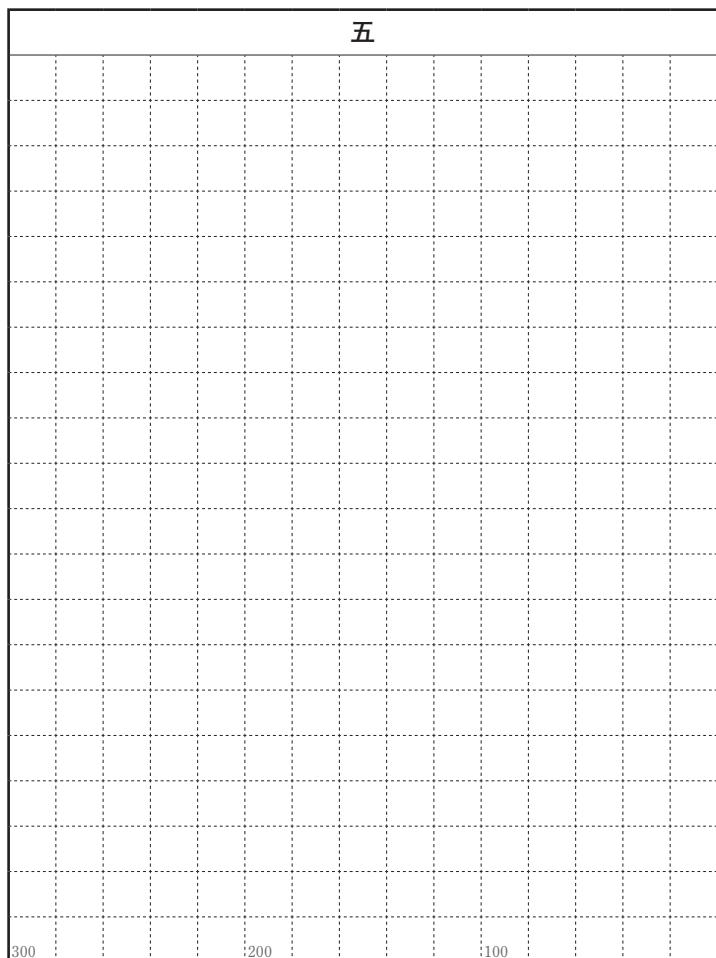
四

(3)	(1)
リ エキ	フシ
(4)	(2)
カク リツ	チ ラす

四		三		二		一						
3	1			3	1	5	3	2			1	
ア イ ウ エ	A B C D	(3)	(1)	ア イ ウ エ	ア イ ウ エ	a		ものである。	文とは、	ウ	ア	
		カン	イキオ									
		ダン	い									
2	(4)	(2)	4	2	b	4						①
		コ	モ	ア	ア		ア	45				
		ショウ	や	イ	イ		イ					
			す	ウ	ウ		ウ					
				エ	エ		エ					

五

四		三		二				一				C問題
1	4			2	1	4	3	1	4	3	1	
(3)	(1)	(3)	(1)									
排 斥	陥 る	リン ショウ	ヒタ イ						ア イ ウ 工			ア イ ウ 工
	(2)		(2)		曾 無 旧 言 吾 鄙 之				ア イ ウ 工	75		ア イ ウ 工
	頼 み ない			ウヤマ う		35						



## 〔A問題〕

1	(1)		(2)	
	(3)		(4)	
	(5)		(6)	
2	(1)	°C	(2)	
	(3)	$x =$	(4)	ア イ ウ 工
	(5)	①	②	ア イ ウ 工
	(6)		(7)	
	(8)			
	(9)	① ア イ ウ 工	②	cm <sup>3</sup>
3	(1)	(ア)	(イ)	
	(2)	$y =$	(3)	
4	(1)	度	(2)	cm
	(3)	③	④	
		⑤ ア イ ウ		
	(4)	(求め方)		cm <sup>2</sup>

## 〔B問題〕

	(1)		(2)	
	(3)		(4)	
1	(5)	ア イ ウ 工	(6)	
	(7)		(8)	
	(9)			
	(1)	①(ア) ② $y =$	(イ) (3)	
	(2)	(求め方)		
				$s = \underline{\hspace{2cm}}$ , $t = \underline{\hspace{2cm}}$

		①	cm	
		②(証明)		
3	(1)			
	(2)	①	cm	②
				cm <sup>2</sup>
4	(1)	① ア イ ウ エ オ		② 度
		③	cm	
	(2)	①	cm	②
				cm <sup>3</sup>

## 〔C問題〕

	(1)		(2)		
	(3)		(4)	$a =$ , $b =$	
	(5)		(6)	(6)	
	(7)				
1	(8)	(求め方)			

 $t$  の値

	(1)	度		
	①(証明)			
2	(2)			
	②	cm	③	cm <sup>2</sup>
	(1)	①	cm <sup>2</sup>	②
3	(2)	①	cm	③
		②	cm <sup>3</sup>	

## 〔A問題・B問題リスニング〕

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

## 〔A問題〕

1	(1)	ア イ ウ	(2)	ア イ ウ
	(3)	ア イ ウ	(4)	ア イ ウ
	(5)	ア イ ウ	(6)	ア イ ウ
	(7)	ア イ ウ	(8)	ア イ ウ
	(9)	ア イ ウ	(10)	ア イ ウ
2	(1)	ア イ ウ エ	(2)	ア イ ウ エ
	(3)			
	(4)	ア イ ウ エ		
3	(1)	ア イ ウ エ		
	(2)			
	(3)	ア イ ウ エ		
	(4)	It may be interesting for _____ much information there.		
	(5)	Yoko, I will show _____ the museum.		
	(6)			
	(7)	① ②		

4	Hello, Daniel. I'm Yuta.
	----- 8 -----
	----- 16 -----

## 〔B問題〕

1	(1)	(a)	(b)	
	(c)			
	(2)	ア イ ウ 工	(3) ア イ ウ 工	
	(4)			
	(5)	Tom, do you _____ as keywords?		
	(6)	ア イ ウ 工		
	(7)	If you want to go to the museum, I will _____ there.		
	(8)	①		
		②		

2	(1)	ア イ ウ 工		
	(2)			
	(3)	ア イ ウ 工	(4)	ア イ ウ 工
	(5)			
	(6)	I hear that some works by the artists in Europe were made _____ from works by <i>Katsushika Hokusai</i> .		
	(7)	By doing so, I may _____ never drawn.		
	(8)	ア イ ウ 工 才		
		Hello, Ben. I'm Yuka.		

8

16

24

30

## 〔C問題リスニング〕

Part A 1	ア イ ウ 工	2	ア イ ウ 工	3	ア イ ウ 工
4	ア イ ウ 工	5	ア イ ウ 工	6	ア イ ウ 工
Part B 7	(1) ア イ ウ 工	(2) ア イ ウ 工			

Part C

〔C問題〕

1	(1)	ア イ ウ 工	(2)	ア イ ウ 工
2	(1)	ア イ ウ 工	(2)	ア イ ウ 工
	(3)	ア イ ウ 工		
3	(1)	ア イ ウ 工	(2)	ア イ ウ 工
	(3)	ア イ ウ 工		
4		ア イ ウ 工		
5	(1)	ア イ ウ 工	(2)	ア イ ウ 工
	(3)	ア イ ウ 工	(4)	ア イ ウ 工

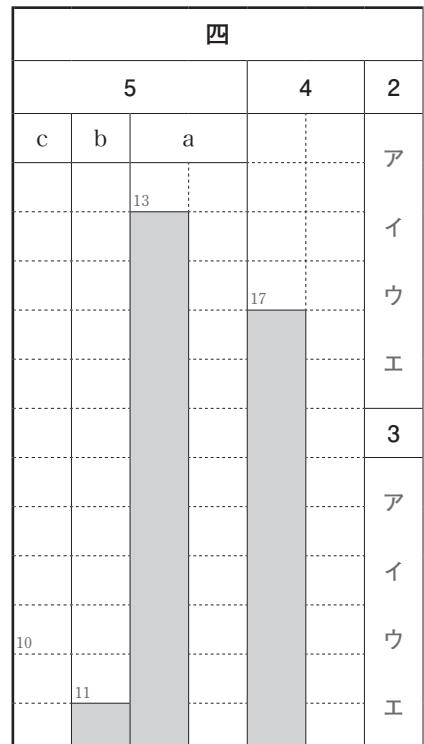
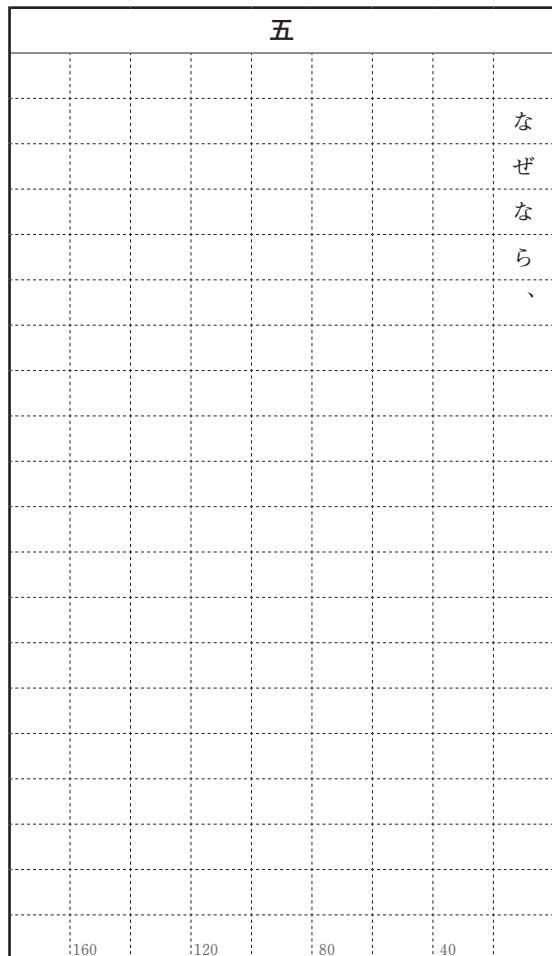


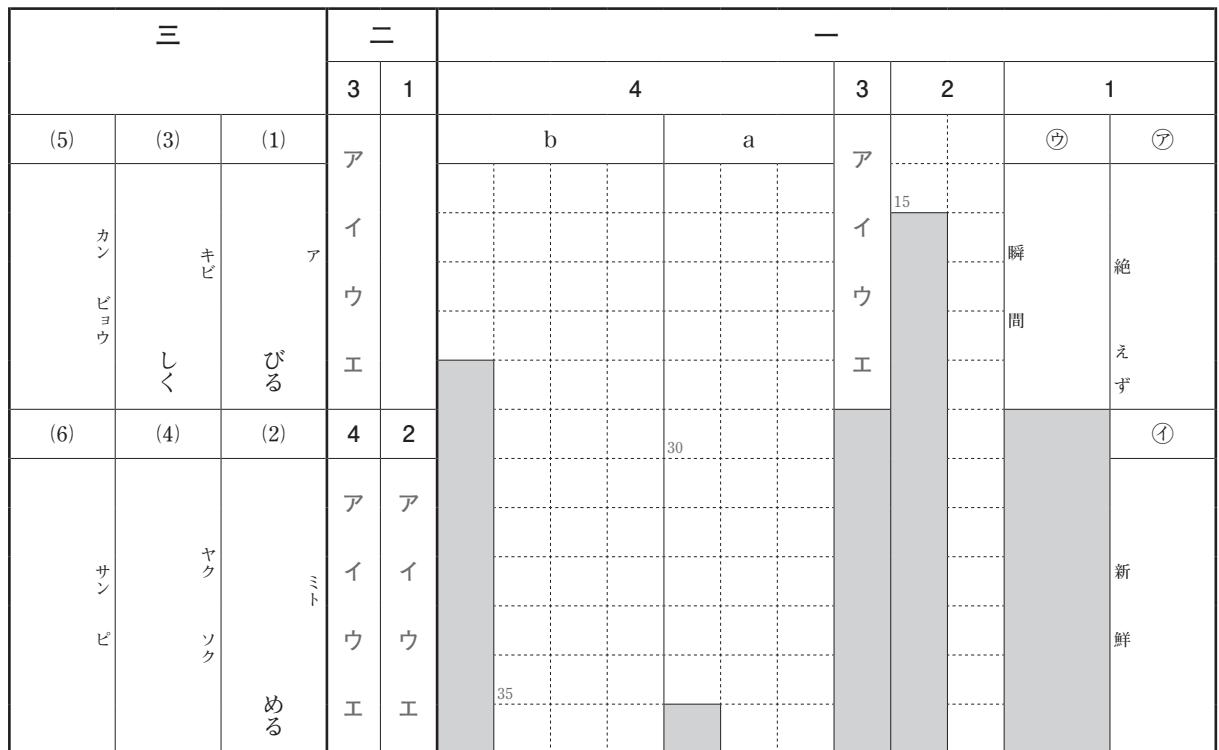
1	(1)		(2)	ア イ ウ 工
	(3)	ア イ ウ 工 才 力 キ		
	(4)			
	(5)	ア イ ウ		
	(6)	①	②	個
	(7)	⑥ ア イ	⑥ ウ	工
	(8)	ア イ ウ 工	(9)	ア イ ウ 工 才 力
	(1)	④ ア イ	⑤ ウ 工	
2	(2)	ア イ ウ 工		
	(3)	(i) ア イ	(ii) ウ	工
	(4)	%		(5)
	(6)			(7) ア イ ウ 工
	(8)			
	(1)	ア イ ウ 工		
	(2)	(i)	(ii)	
	(3)	(iii) ア イ	(iv) ウ 工	
3	(4)	① ア イ ウ	② ア イ ウ 工	
	(5)	③ ア イ ウ 工		
	(6)	(i)	(ii)	
	(7)			
	(8)	ア イ ウ 工	(2)	ア イ ウ 工
	(9)	ア イ ウ 工	(4)	ア イ ウ 工 才 力
	(10)	①	②	Ω
	(11)	ア イ ウ 工 才 力	(7)	秒
4	(12)			

1	(1)	① ア イ ウ 工	② ア イ ウ 工
		③(a) ア イ ウ 工 才 力	(b)
	(2)	①(a) ア イ ウ 工	⑥ 才 力 キ ク
		② ア イ ウ 工	
		③(a)(a) ア イ	⑥ ウ 工
		(b)	
		(c)	
2	(1)	①(a) ア イ	⑥ ウ 工
		②(a)	⑥
		③(a)	県
		(b)(a) ア イ	⑥ ウ 工 才 力
	(2)	① ア イ ウ 工	
		②(a) ア イ ウ 工	(b) ア イ ウ 工
		③ ア イ ウ 工	
3	(1)	ア イ ウ 工	
	(2)	① ア イ ウ 工	② ア イ ウ 工 才 力
	(3)	ア イ ウ 工	
	(4)	①	②
	(5)	①	
		②(a)	(b)
	(6)	①	② ア イ ウ 工
		③ ア イ ウ 工 才 力	
4	(1)	①	②
	(2)	ア イ ウ 工	(3) ① ア イ   ⑥ ウ 工
	(4)	① ア イ ウ 工	②(a) ア イ   ⑥ ウ 工
	(5)	①	
		②(a) ア イ ウ 工	⑥ 才 力 キ ク
	(6)		

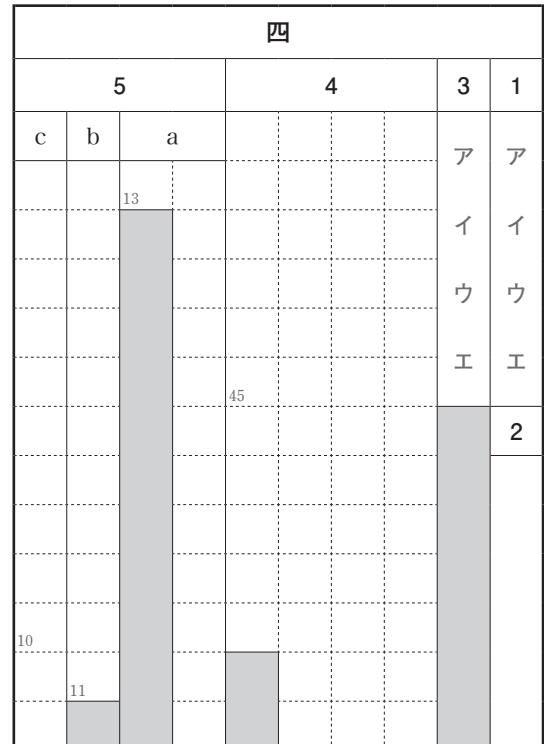
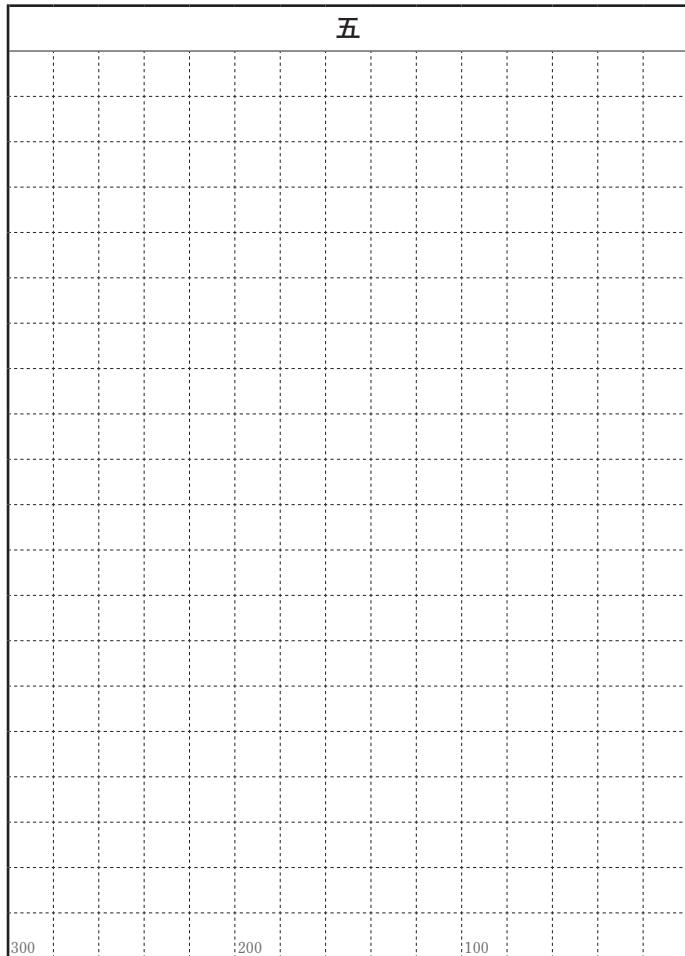
〔A問題〕

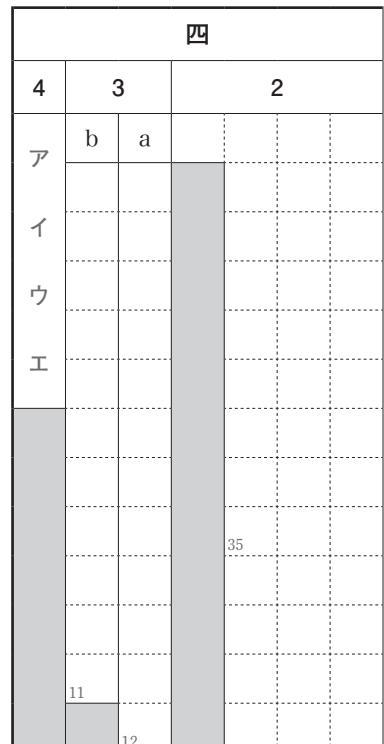
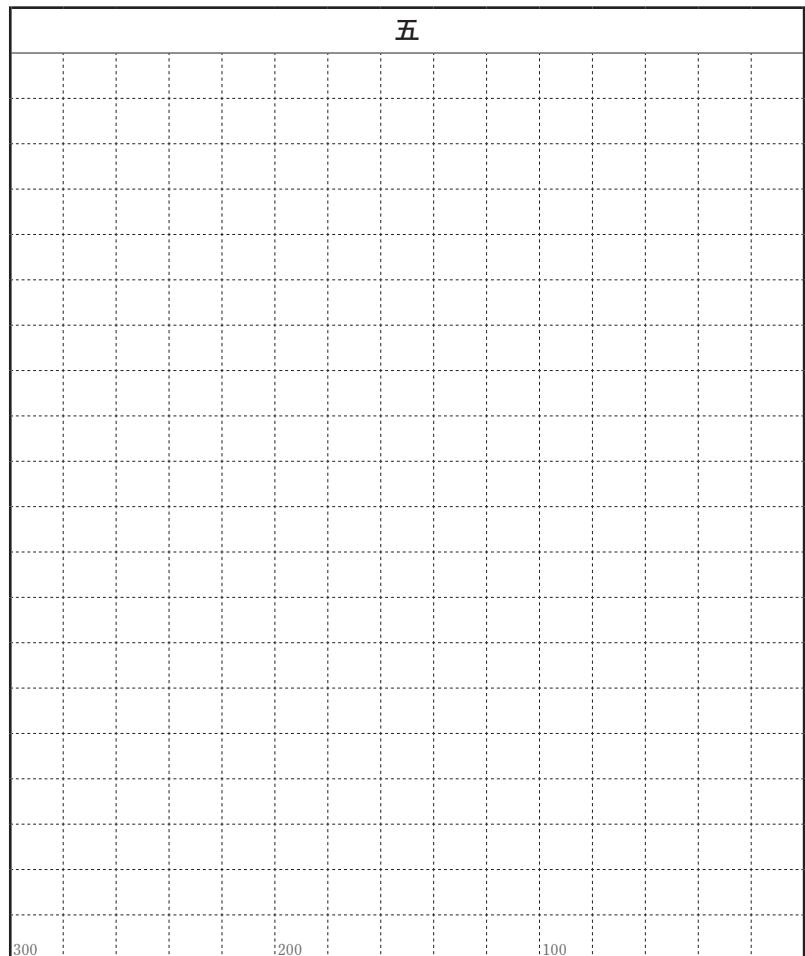
四		三			二		一					
1					3	1	5		4	2	1	
⑥	⑦	(5)	(3)	(1)	ア		b	a	ア	A	⑥	⑦
銳 く	自慢	ヤク ソク	トド く	ア ビ る	イ ウ				イ ウ	B C	単純	特徴
	①	(6)	(4)	(2)		2				3		④
背景		サン ピ	ツイ カ	ミト める		ア イ ウ			ア イ ウ		湧かない	





## 五





## 〔A問題〕

1	(1)		(2)	
	(3)		(4)	
	(5)		(6)	
2	(1)		(2)	
	(3)		(4)	$x =$ , $y =$
	(5)		(6)	ア イ ウ
	(7)	①②	③	
	(8)	② 回		
3	(1)	$a$ の値	$b$ の値	
	(2)	$y =$	(3)	
4	(1)	cm	(2)	度
	(3)	② ア イ ウ	③	
	(4)	(求め方)		
				cm <sup>2</sup>

## 〔B問題〕

	(1)		(2)	
	(3)		(4)	
	(5) $a =$		(6)	ア イ ウ エ
	(7)			
1	(8)	(求め方)		
				<u><math>a</math>の値</u>
	(1)	①	② $y =$	
	(2)	③		
2	(1)	① $y =$		
	(2)	②④		⑤
	(1)	ア イ ウ エ		
3	(2)	(証明)		

3	(2)			
	(3) ①	cm	②	cm <sup>2</sup>
4	(1)		cm <sup>2</sup>	
	①(求め方)			
4	(2)			
	②	cm <sup>2</sup>		<u>xの値</u>
(3)		cm <sup>3</sup>		

## 〔C問題〕

1	(1)		(2)			
	(3)		(4)			
	(5) $x =$	, $y =$	(6)			
	(7)					
	(8)	(求め方)				
		$n$ の値 _____				

		(証明)	
2	(1)		
	(2)	① cm ③ $\text{cm}^2$	② cm
3	(1)	① cm	②
	(2)		$\text{cm}^2$
	(3)	① cm	② $\text{cm}^3$

## 〔A問題・B問題リスニング〕

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

## 〔A問題〕

1	(1)	ア イ ウ	(2)	ア イ ウ
	(3)	ア イ ウ	(4)	ア イ ウ
	(5)	ア イ ウ	(6)	ア イ ウ
	(7)	ア イ ウ	(8)	ア イ ウ
	(9)	ア イ ウ	(10)	ア イ ウ
2	(1)	ア イ ウ エ	(2)	ア イ ウ エ
	(3)			
	(4)	ア イ ウ エ		
3	(1)	ア イ ウ エ	(2)	ア イ ウ エ
	(3)			
	(4)	In the event, we will show the elementary school students _____ this telescope.		
	(5)			
	(6)	I want them to look at stars with _____ .		
	(7)	①		
		②		

4	Hello, Anna. I'm Mika.	8 16 20
---	------------------------	---------------

## 〔B問題〕

1	<p>(1) (a) _____ (b) _____</p> <p>(c) _____</p> <p>(2) We _____ science.</p> <p>(3) _____ about the person who made telescopes in the <i>Edo</i> period in Japan, Yuka?</p> <p>(4) _____</p> <p>(5) _____</p> <p>(6) The telescopes _____ make maps of Jpan in the <i>Edo</i> period.</p> <p>(7) ① _____ ② _____</p>
2	<p>Hi, Tom. Thank you for your e-mail.</p> <p>_____ 8</p> <p>_____ 16</p> <p>_____ 24</p> <p>_____ 30</p>

3	(1)	Please look at _____ on the Internet.		
	(2)	ア イ ウ 工		
	(3)	Ⓐ ア イ ウ 工	Ⓑ ア イ ウ 工	
	(4)			
	(5)	Preserved foods have _____ don't have.		
	(6)			
	(7)	ア イ ウ 工 才		

## 〔C問題リスニング〕

Part A 1	1 2 3 4	2	1 2 3 4	3	1 2 3 4
4	1 2 3 4	5	1 2 3 4	6	1 2 3 4
Part B 7	(1) 1 2 3 4	(2) 1 2 3 4			

### Part C

〔C問題〕

		□問題					□問題			
1	(1)	1	2	3	4	(2)	1	2	3	4
	(3)	1	2	3	4	(4)	1	2	3	4
	(5)	1	2	3	4					
2	(1)	1	2	3	4	(2)	1	2	3	4
	(3)	1	2	3	4	(4)	1	2	3	4
	(5)	1	2	3	4					
3	(1)	1	2	3	4	(2)	1	2	3	4
4		1	2	3	4					



1[I]	(1)	ア イ ウ 工	(2)	ア イ ウ 工
	(3)	Ⓐ ア イ ウ 工	Ⓑ ア イ ウ 工	
	(4)	ア イ ウ		
1[II]	(5)	Ⓒ	Ⓓ	
	(6)	Ⓔ		
			(7)	回目 秒
2	(1)	(i) ア イ	(ii) ウ 工	
	(2)	(記号) ア イ	(理由)	
	(3)	① ア イ ウ	②	
	(4)	Ⓐ	Ⓑ	
	(4)	Ⓒ ア イ	Ⓓ ウ 工 オ 力	
	(4)	Ⓔ キ ク	Ⓕ	
	(4)	Ⓖ		
	(5)	①(i) [ ] 時 [ ] 分 [ ] 秒	(ii)	km
	(5)	② [ ] 時 [ ] 分 [ ] 秒	③	
	(5)			
3	(1)		(2) CuCl <sub>2</sub> →	
	(3)	① g	②	g
	(4)	Ⓐ	Ⓑ ア イ ウ 工	
	(4)	Ⓒ	Ⓓ	
	(5)	(陰極) : (陽極) = [ ] : [ ]		
	(6)	Ⓔ イオン	Ⓕ	イオン
	(6)	Ⓖ		
	(7)	Ⓗ ア イ	Ⓘ ウ 工	
	(8)	(気体P)	(気体Q)	
4	(1)	①	② ア イ ウ 工	
	(2)	(i)	(ii)	
	(3)	(i) ア イ ウ	(ii) 工 オ 力	
	(4)	(i)	(ii)	
	(5)	ア イ ウ 工	(6) ア イ ウ 工	
	(7)		(8)	W

1	(1)	① ア イ ウ 工	② ア イ ウ 工
		③ ア イ ウ 工	
	(2)	① ア イ ウ 工	
		②(a)	(b)
	(3)	①	② ア イ ウ 工
		③(a) ア イ   (b) ウ 工	④ ア イ ウ 工
2	(1)		(2)
	(3)	④ ア イ   (b) ウ 工	
	(4)		
	(5)	① ア イ ウ 工	② ア イ ウ 工
	(6)		(7) ア イ ウ 工
	(8)	④ ア イ ウ 工	(b) オ 力   (c) キ ク
3	(1)	①	② ア イ ウ 工
	(2)	① ア イ ウ 工	②
	(3)	① ア イ ウ 工	② ア イ ウ 工
	(4)	① ア イ ウ 工 オ 力	② ア イ ウ 工
	(5)	①	②
	(6)	ア イ ウ 工 オ 力	
4	(1)	ア イ ウ 工	(2) ア イ ウ 工
	(3)	ア イ ウ 工	
	(4)	①	② ア イ ウ 工 オ 力
	(5)	ア イ ウ 工	
	(6)	① ア イ ウ 工	
	②(a)	ア イ ウ 工	(b)

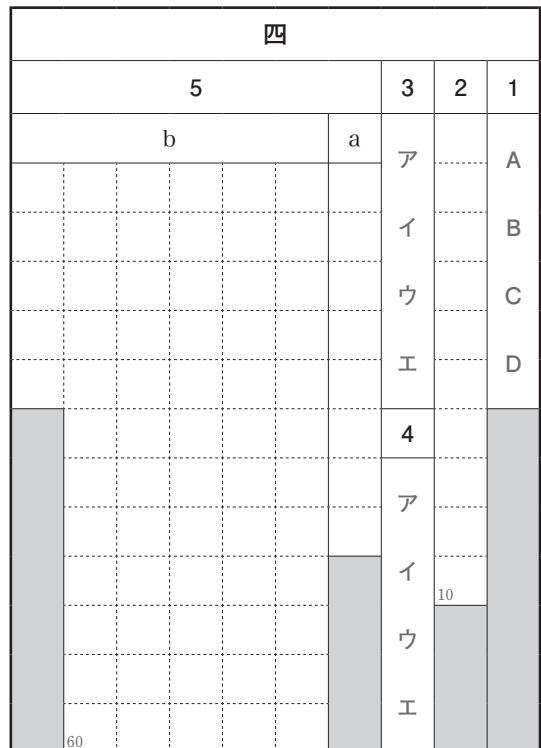
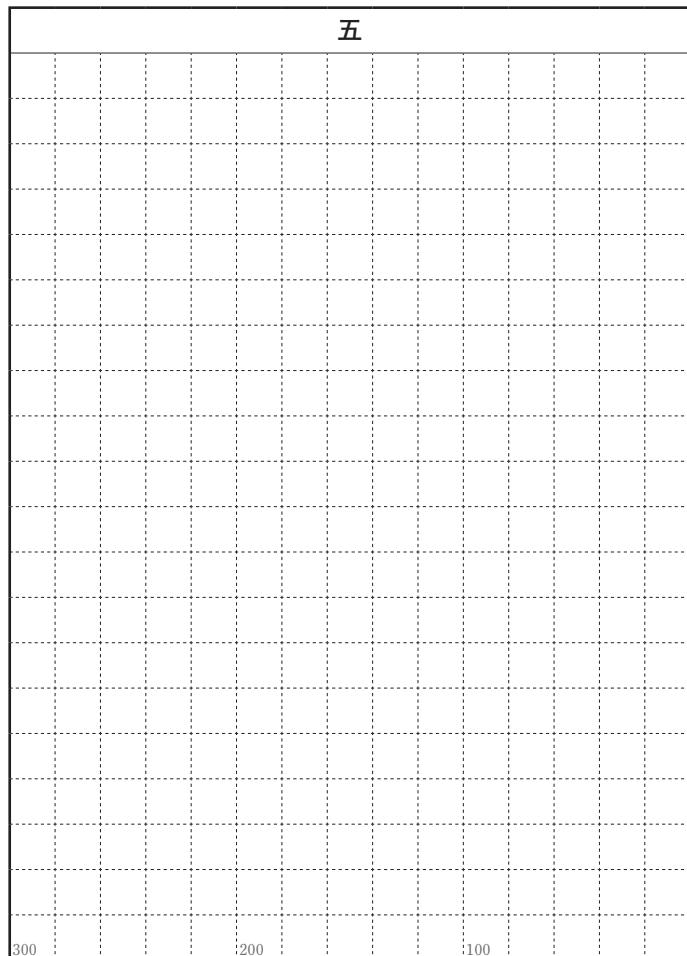
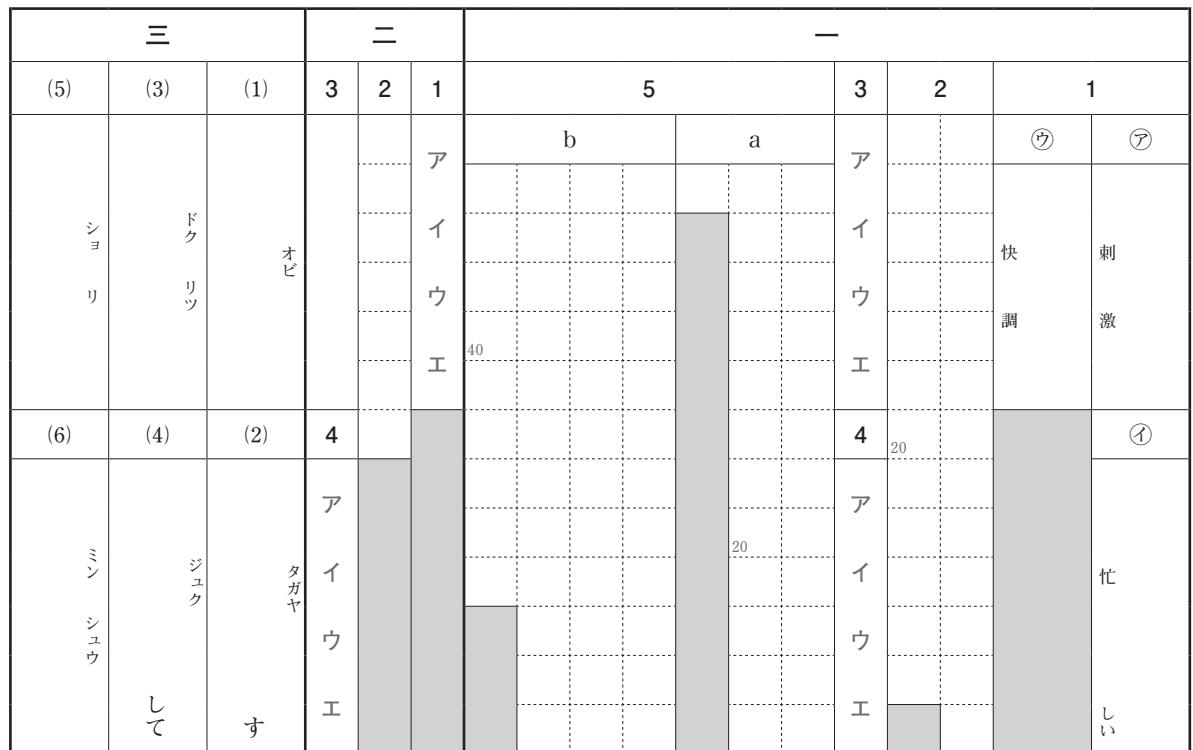
〔A問題〕

三		二			一				
3	1	(5)	(3)	(1)	5		4	2	1
ア イ ウ		ジ ュ ク	ジ ュ ウ	ハ 15 ミ ン	b	a	ア	ア	⑦
							イ	イ	励
							ウ	ウ	色 彩 み
ア イ ウ	2	(6)	(4)	(2)			3		④
	ア イ ウ	シ ョ リ	ド ク リツ	オ ビ			ア		
							イ		祖
							ウ		先

五				
				そ の 理 由 は 、
160	120	80	40	

四				
5	3	2	1	
			(ウ)	(ア)
	ア イ ウ エ 工		敏 感	響 き
30				
		4		(①)
	ア イ ウ エ 工			
			行 為	
		10		

〔B問題〕



三			二			一					
(5)	(3)	(1)	4	3	1	5			4	3	1
ソウ ジユウ	アツ カン	シユク シャ	a 30						b 30	a 30	ア イ ウ エ
	(4)	(2)	b アズ ける			2 ア イ ウ エ	75				2 ア イ ウ エ
									19 75		

五

## 〔A問題〕

1	(1)		(2)	
	(3)		(4)	
	(5)			
2	(1)		(2)	ア イ ウ 工
	(3)		(4)	
	(5)	$x =$	(6)	
	(7)	ア イ ウ 工		
	(8)	①		
	(9)	②⑦	④	
3	(1)	(ア)	(イ)	
	(2)	$y =$	(3)	
4	(1)	度	(2)	cm
	(3)	③	④	
	(4)	ア イ ウ		
	(4)	(求め方)		
				cm

## 〔B問題〕

1	(1)		(2)	
	(3)		(4)	
	(5)	ア イ ウ 工	(6)	
	(7)	①	②	倍
2	(1)	①(ア) ② $y =$	(イ) ③	
	(2)	(求め方)		
			$s =$	, $t =$
3	(1)	cm		
	(2)	(証明)		

3	(2)		
	(3)	cm	
4	(1) ① ア イ ウ 工 才 力	②	度
	(求め方)		
4	(2)		cm
	(3) ①	cm <sup>2</sup>	② cm <sup>3</sup>

## 〔C問題〕

1	(1)		(2)						
	(3)		(4)	ア イ ウ エ		工			
	(5)		(6)						
	(求め方)								
	(7)								

		①	cm		
		(2) (証明)			
2	(1)				
	(2)	①	cm	②	cm <sup>2</sup>
3	(1)	①	cm <sup>2</sup>	②) ⑦	cm
	(2)	①	cm	②	cm <sup>3</sup>

## 〔A問題・B問題・C問題リスニング〕

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

## 〔A問題〕

1	(1)	ア イ ウ	(2)	ア イ ウ
	(3)	ア イ ウ	(4)	ア イ ウ
2	(1)	ア イ ウ	(2)	ア イ ウ
	(3)	ア イ ウ	(4)	ア イ ウ
	(5)	ア イ ウ	(6)	ア イ ウ
3	(1)	ア イ ウ エ	(2)	ア イ ウ エ
	(3)			
	(4)	ア イ ウ エ		
4	(1)	ア イ ウ エ		
	(2)	Is it difficult to _____ of sheep?		
	(3)			
	(4)	ア イ ウ エ		
	(5)			
	(6)	By visiting different countries, you can learn about the lives _____.		
	(7)	①		
		②		

Hello, everyone. I'm Akio.

5

8

16

20

## 〔B問題〕

	(1) (a) ア イ ウ 工 才	(b) ア イ ウ 工 才
	(2) ア イ ウ 工	
	(3)	
	(4) ア イ ウ 工	
1	(5)	
	(6) I think you will learn many _____ other countries.	
	(7) ①	
	②	
2	Hi, Lucy. I'm Tomomi.	
		8
		16
		24
		30

	(1) ア イ ウ 工	(2) ア イ ウ 工
	(3)	
	(4)	
3	(5) The man _____ operate the puppet.	
	(6) I think learning about the cultures of different countries _____ people of different countries.	
	(7)	
	(8) ア イ ウ 工 才	

## (C問題)

	(1) (a) (c)	(b)
	(2) ア イ ウ 工	
	(3) (A) ア イ ウ 工	(B) ア イ ウ 工
1	(4) In Japan, a lot of _____ other countries.	
	(5)	
	(6) ア イ ウ 工 才	

	(1)	
	(2)	Hayabusa could _____ the autonomous navigation system.
	(3)	I think people _____ Hayabusa.
2	(4)	
	(5)	ア イ ウ エ
	(6)	The homepage also says that astronauts who _____ _____.
	(7)	ア イ ウ エ オ
3		I [ think · don't think ] first impressions are important.  8  16  24  32  40

1 [ I ]	(1)		(2)	ア イ ウ 工
	(3)	©	(d)	
	(4)	ア イ ウ 工	(5)	ア イ ウ 工 才 力
	(6)	時間後		
1 [ II ]	(7)		(8)	
	(9)			
	(10)	(i) %	(ii)	%
2	(1)		(2)	置換法
	(3)	ア イ ウ		
	(4)			
	(5)	色		
	(6)	(i)	(ii)	色
	(7)		(8)	%
	(9)	g		
3	(1)	ア イ ウ 工	(2)	
	(3)	(i) ア イ ウ	(ii)	工 才 力
	(4)	ア イ ウ 工	(5)	回
	(6)	(i) ア イ	(ii)	ウ 工
		(iii) 才 力	(iv)	キ ク
	(7)	倍	(8)	ア イ ウ 工
	(1)		(2)	ア イ ウ 工
4	(3)	m	(4)	ア イ ウ
	(5)	①	(2)	Hz
	(6)	ア イ ウ 工		
	(7)	© ア イ ウ 工	⑧	ア イ ウ 工
	(8)	(i) ア イ	(ii)	ウ 工 才 力
	(9)	ア イ ウ 工	(10)	J

1	(1)		(2)	ア イ ウ エ オ ル
	(3)	ア イ ウ エ	(4)	
	①	ア イ ウ エ		
	(5)	②(a) ア イ ウ エ	(b)	ア イ ウ エ
	③(a)	ドル	(b)	ア イ
2	(1)	①		
	②			
	(2)	(a) ア イ ウ	(b)	エ オ ル
	(3)	(i)	(ii)	ア イ ウ エ
	(4)	(記号) ア イ ウ	(正しい語)	
	(5)	ア イ ウ エ		
3	①	ア イ ウ エ	②	大陸
	③			
	(2)			
	(3)	① ア イ ウ エ	②	
	(4)		(5)	ア イ ウ エ
4	(6)	大陸	(7)	ア イ ウ エ
	(1)	①	②	ア イ ウ エ
	(2)	① ア イ ウ エ		
	②(a)	ア イ ウ エ	(b)	
	①			
	(3)	②(a) ア イ ウ	(b)	ア イ ウ
	③(記号) ア イ ウ		(正しい語)	
	④(a)		(b)	ア イ ウ エ
	②			