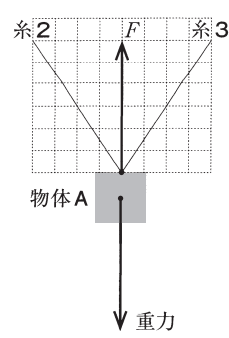
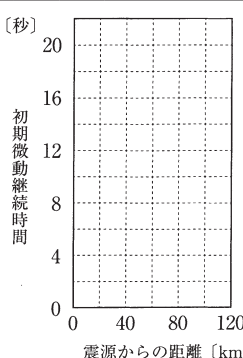


4				3				2				1							
問六	問四	問三	問一	問五		問四	問二	問一	問五	問四		問二	問一	問六	問五		問四	問二	問一
		1				D	C					(a)							(a)
		2						ろ											ヨケイ
												(b)							(b)
	問五		問二						問六			問三						問三	現役
													(c)						(c)
																			ツツ
						15											15		まれ
				80	60	40	20			60	40	20			60	40	20		

1	1				2				3							
	4				5											
2	1	(1)			%	(2)	a			b	2	(1)			(2)	
3	1	a			b			2				3				
4	1	a						3								
	2				J											
	4				度											
	5															
5	1				2											
	3															
6	1															
	2	a	b		c											d
7	1	①			②			2								
8	1	時	分	秒				2								
	3	km/s														
	4	km														

1	1	()→()→()→()										
	2	No.1		No.2		No.3						
	3	No.1		No.2		No.3						
	4											
2	1	①		②		③		④		⑤		
	2											
3	1	1		2		3		4				
	2	(1)	I usually () foreigners.									
		(2)	Will you () there?									
	3	(1)	Sorry, but John ().									
		(2)	John, Ren									
4	1											
	2	①		②								
	3											
	4											
5	1	(1)		(2)		(3)						
	2											
	3											
	4	1				2						
	5											
	6											
	7	.....									

1	1	(1)	大陸	(2)		(3)			
		(4)	a	b	c	d			
		(5)	ア						
	2	(3)	イ						
			ウ						
		(4)	エ						
2	1	(1)		(2)					
		(3)	→ → →						
		(4)	ア						
	2	(3)	イ						
			ウ						
		(4)	エ						

3	1	(1)		(2)			
		(3)	ア				
			イ				
		(4)	ウ				
	エ						
	2	(1)					
(2)			(3)		(4)		
(5)		ア					
	イ						
4	1						
	2	(1)	ア			イ	
		(2)	A	エ			
ウ	・		オ				
		B					

1	(1)		(2)														
	(3)		(4)														
	(5)		(6)	$x =$													
	(7)		(8)														
2	1	(1)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td>部品A(個)</td> <td>部品B(個)</td> <td>利益(円)</td> </tr> <tr> <td>製品①</td> <td></td> <td></td> <td>$60x$</td> </tr> <tr> <td>製品②</td> <td></td> <td>$4y$</td> <td></td> </tr> </table>		部品A(個)	部品B(個)	利益(円)	製品①			$60x$	製品②		$4y$		(2)	円
		部品A(個)	部品B(個)	利益(円)													
	製品①			$60x$													
製品②		$4y$															
2	(1)		通り														
2	(2)	(説明)															

パーのカードを 枚追加したとき

3	1		2	
	3	<p>$\triangle APQ$と$\triangle QPB$で,</p> <p>$\triangle APQ \sim \triangle QPB$ 相似な三角形では, 対応する辺の長さの比は等しいので, $1 : PQ = PQ : 3$ $PQ^2 = 3$ $PQ > 0$だから, $PQ = \sqrt{3}$</p>		
	4	(1)	度	(2) $\angle BPC =$ 度
		(3)	cm	
4	1	$a =$	2	
	3	(1) (,)	(2) $\triangle AOP : \triangle PBC =$:	
5	1		2	cm^2
	3		4	cm

4					3					2				1									
問六	問五		問四	問二	問一	問五	問四		問三	問二	問一	問五	問四		問二	問一	問六	問五	問四	問二	問一		
	2	1				5	4	3	2	1			B	A		㉠					㉠		
			伐 孤 竹								方										アサ		
				問三																		く	
																							㉡
																							辛抱
																							㉢
								15	15	15		問六										ス	
																						て	
						60	40	20	20				40	20	40	20		40	20				


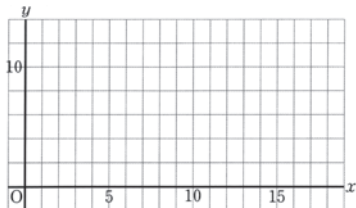
1	(1)	ア		イ		ウ		
	1	(2)		(3)				
	2	(1)		(2)	枝Aのほうが枝Bより		(3)	
2	(1)		(2)					
	1	(3)	月	理由				
	2	(4)	ア	イ				
	2	(1)		(2)		(3)		
3	1	(1)		(2)		(3)	g/cm^3	
	2	(1)	ア	イ		ウ		
	2	(2)	aとb	bとd		(3)		
3	3	(1)				(2)		

4	1	(1)	層	(2)	(3)	ア	層	イ	
		(1)	ア			イ			
	2	(2)							
		(3)		(4)					
5	1	(1)		(2)					
		(1)		(2)					
	2	(3)	記号	変化の内容					
		(1)							
6	1	(1)	の法則		(2)	A	(3)	(4)	Ω
	2	(1)	V	(2)	V	(3)	記号	電力	W

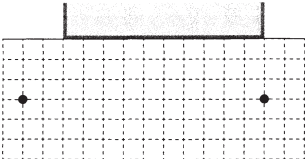
1	1	No.1		No.2		No.3					
	2	①	() people including him								
		②	Playing ()								
		③	To tell students about Japanese () in America								
3	No.1		No.2		No.3						
2	1	①		②		③		④		⑤	
	2										
3	1	A		B		2		3			
	4										
4	1	1		2		3					
	2	(1)	Our ().								
		(2)	My father () other day.								
		(3)	It says that () enter from here.								
3	(1)	.....								
	(2)	.....								
5	1	(1)		(2)		(3)		(4)			
	2										
	3				4						
	5	1		2		3					
	6										

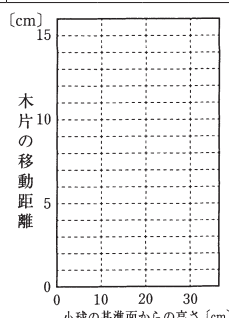
1	1	(1)		(2)		(3)		
		(4)						
		(5)	.....				
	2	(1)	→	→	(2)		(3)	
		(4)						
		(5)	ア		イ			
2	1	(1)		(2)		(3)		
		(4)	ア					
			イ					
		(5)	ウ					
			エ					
	2	(1)		(2)		(3)		
		(4)	.....				
		(5)	ア	.....			
			イ	.....			

3	1	(1)		(2)		(3)			
		(4)	.....					
		(5)	ア						
			イ						
		2	(1)						(2)
	(3)								
	(4)		ア	.....				
			イ						
	(5)		ウ		エ				
	4	(1)		(2)	月	日の	時		
(3)		A		B					
(4)		ア							
		イ							

1	(1)		(2)		(9)	
	(3)		(4)			
	(5)		(6)	$x =$		
	(7)		(8)			
2	1	(1)		(2)		
		(3)	○か×	理由		
	2	(1)		(2)		(3)
		番目		番目		番目
3	1	(1)	$a =$	2		
		(2)	$x =$			
	3	秒後				

4	1	(1)	$\angle EDB =$	(2)	
			度		
				cm^2	
	2	(1)	$\triangle DBH$ と $\triangle HCG$ で, $\triangle ABC$ は正三角形だから, $\angle DBH = \angle HCG = 60^\circ \dots \textcircled{1}$		
		(2)			
			cm		
5	1			4	
	2		cm^2		
	3		cm^3		

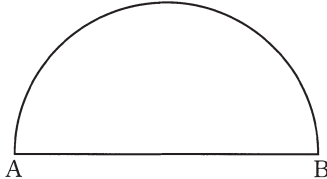
1	(1)	(2)						
	(3)	(4)						
	2	(1) 種子	(2)	の法則	(3)	AA : Aa : aa = : :	(4)	
2	(1)	色	(2)					
	1	質量			理由			
		(3)						
	2	(1)	色	(2)	g			
3	の法則							
3	1	(1)			(2)			
					(3)			
	2	(1)	(2)	凸レンズ	焦点距離	(3)	(4)	
3	(1)			秒	(2)	目→()→()→()→()→筋肉		

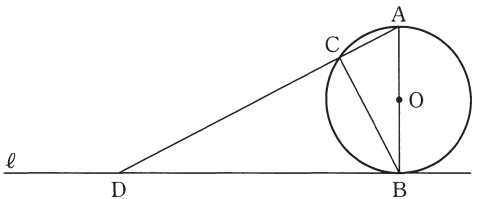
4	1	(1)	(2)	度			
	(3)	ア		イ			
5	1	(1)	(2)		(3)		
	(4)						
2	(1)	ア		イ	(2)		
6	1	(1)	g/cm^3	(2)	J	(3)	
	(4)	ア		イ			
2	(1)			(2)	番号		
					適切な【考察】 位置エネルギーの大きさは、		

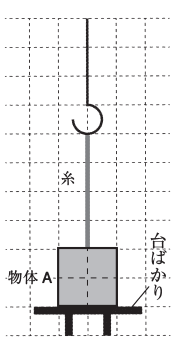
1	1	No.1		No.2		No.3						
	2	No.1	He () () the room.									
		No.2	It's () the ().									
		No.3	(), () ().									
3	No.1		No.2		No.3							
2	1	①		②		③		④		⑤		
	2											
3	1	①		②								
	2	③		④								
	3											
	4											
4	1	1				2						
		3										
	2	(1)	Please look at those ().									
		(2)	I went to ().									
		(3)	Who's () the park.									
	3	(1)									
(2)		.....									
5	1	1		2		3		4		5		
	2	.....									
	3											
	4											
	5	1					2					

1	1	(1)		(2)		(3)		(4)				
		(5)	<hr/> <hr/>									
	2	(1)		(2)								
		(3)	記号		理由	<hr/>						
		(4)										
		(5)	ア									
			イ									
	2	1	(1)		(2)		国家					
			(3)									
			(4)									
(5)			<hr/>									
(1)												
2		(1)			(2)							
		(3)										
		(4)	<hr/>									
		(5)										
			<hr/>									

3	1	(1)		(2)		(3)		
		(4)	ア					
			イ					
		(5)	ウ					
			エ					
	2	(1)		(2)		(3)		
		(4)	ア					
			イ					
		(5)	ウ					
			エ					
4	(1)		(2)	→ → →	(3)	型社会		
	(4)	..... ..... .....					

1	(1)		(2)		(9)		
	(3)		(4)				
	(5)		(6)				
	(7)		(8)	$\angle x =$ 度			
2	1	(1)	(m)				
		(2)	(どちらを使って考えたか) 中央値 ・ 最頻値	(説明)			
	2	(1)	個				
		(2)	ア		イ	枚	
3	1	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)		
	2						
	3	(1)		(2)	$y =$		

4	1	∠ACB =	度				
	2	(証明) △ABCと△ADBで,					
	3	(1)	cm	(2)	cm ²		
5	1	直線					
	2	(1)	cm ²	(2)	cm ³	(3)	cm

1	1	(1)		(2)		(3)			
	2	(1)	a		b				
		(2)	条件1	条件2	条件3				
2	1	(1)	cm			(2)			
		(2)				(3)	N		
				2	(1)				
									
3		(1)		(2)					
	1	(3)	ア		イ				
		(4)							
	2	(1)	ア	イ					
		(2)	カード	湿度	%	(3)			
	3	(1)	物質		理由				
		(2)							
4	1		2	(1)		(2)	ア	イ	
	3	(1)		(2)					

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

6	1			(1)	W	(2)
		①			(3)	
	2	②				
	3					

〔℃〕

電流を流した時間〔分〕

1	1	No.1		No.2		No.3																													
	2	No.1	She is () () ().																																
		No.2	() () ().																																
		No.3	The person is () () ().																																
3	No.1		No.2		No.3																														
2	1	①		②		③		④		⑤																									
	2																																		
3	1																																		
	2	②		③																															
	3																																		
	4	She ().																																	
4	1	1					2																												
		3																																	
	2	(1)	() this?																																
		(2)	I think this is () in Miyazaki.																																
		(3)	Could you () back?																																
	3	(1)	<table border="1" style="width:100%; height:40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																
(2)																																			
5	1	1		2		3		4		5																									
	2																																		
	3	1					2																												
	4																																		
	5	1					2																												

1	1	(1)		(2)		(3)			
		記号		理由					
		(4)							

	記号		理由						
	(5)								

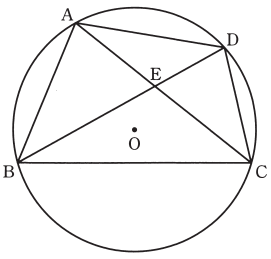
	2	(1)		地方	(2)				
(3)									

(4)									
(5)									
2	1	(1)							
		(2)							
		(3)	A		B		(4)		
		(5)	ア			イ			
	2	(1)		(2)		(3)			
		(4)							

		(5)							

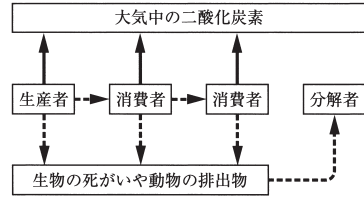
3	1	(1)		(2)				
		(3)	ア					
			イ					
		(4)						
		(5)						
2	2	(1)		(2)		(3)		
		(4)	ア	イ				
		(5)						
4	4	(1)		(2)				
		(3)						
		(4)						

1	(1)	(2)	(9)	A •	A' •
	(3)	(4)			
	(5)	(6) $x =$			
	(7) $\angle x =$ 度	(8) およそ 個			
2	1	(1)	通り	(2)	
	(1)	①			
		②			
		(説明)			
2	(2)	答え BがCに勝った試合数 試合, BとCが引き分けた試合数 試合			

3	1	$a =$		2			
	3	(1)		(2)	$x =$		
4	1	$\angle ACB =$		度			
	2	(証明)					
	3	(1)		cm	(2)	$\triangle AED : \triangle FGC =$:	
5	1		cm	2		cm^2	
	3	①		②		cm^3	

1	1	(1)	(2)				
	2	(1)					
		(2)	ア	イ	(3)		
		(4)	ア				
		イ					
2	1	A	B	2	3		
	4	(1)	(2)				
		(3)	図Ⅱ・図Ⅳ	理由			
3	1	(1)					
		(2)					
		(3)					
	2	(1)	(2)				
	3	(1)	(2)	分類	物質		
		(3)	$\text{NaHCO}_3 \rightarrow \text{Na}_2\text{CO}_3$				
	4	(1)	%	(2)	g		
	4	1	(1)	(2)			
2		(1)	b	c	(2)		
		(3)	ア		イ		

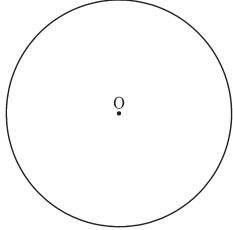
5	1			
	2	(1)		
		(2)	(3)	
3	(1)			(2)
6	1			
	2	(1)	ア	
			イ	
	(2)		cm/s	(3)
3	斜面を下りるときの速さの変化する割合		水平面を運動しているときの速さ	

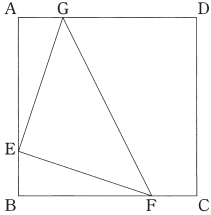


1	1	No.1		No.2		No.3																		
	2	No.1	There are ().																					
		No.2	() () ().																					
		No.3	(), () ().																					
3	No.1		No.2		No.3																			
2	1	①		②		③		④		⑤														
	2																							
3	1																							
	2	() → () → () → ()																						
	3																							
	4	They ()																						
4	1	(1)						(2)																
		(3)																						
	2	(1)	() ?																					
		(2)	I think today () yesterday.																					
		(3)	() Kyoto.																					
	3	(1)	<table border="1" style="width:100%; height:40px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%;"></td><td style="width:10%;"></td><td style="width:10%;"></td><td style="width:10%;"></td><td style="width:10%;"></td><td style="width:10%;"></td><td style="width:10%;"></td><td style="width:10%;"></td><td style="width:10%;"></td><td style="width:10%;"></td><td style="width:10%;"></td><td style="width:10%;"></td> </tr> </table>																					
(2)																								
5	1	1					2					3												
		4					5																	
	2																							
	3	() ()																						
4						5	1				2													

1	(1)	大陸							
	(2)	①	②			(3)			
	(4)	.....						
	(5)	.....						
	1								
2	(1)		(2)		(3)		(4)		
	(5)	.....						
2	(1)		(2)		(3)				
	(4)	.....						
	(5)	ア							
	(5)	イ							
	2								
2	(1)				(2)			(3)	
	(4)	.....						
	(5)	.....						

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

1	(1)		(2)		(8)	
	(3)		(4)			
	(5)	$x =$				
	(6)	分	(7)	$x =$			度
2	1	(1)	通り	(2)		
		(1)				
	2	(2)	<p>【解答】 正志君の家から光君の家までの道のりを xkm, 光君の家から公園までの道のりを ykm とすると,</p> <p style="text-align: right;"> 答え 正志君の家から光君の家までの道のり <u> </u> km, 光君の家から公園までの道のり <u> </u> km </p>			

3	1	$y =$		2		
	3	(1)		(2)	R(,)	
4	1	$\angle DGF =$ 度				
	2	(証明)				
	3	(1)	cm^2	(2)	HJ : JD = :	
5	1	cm				
	2	(1)	cm^2	(2)	cm^3	
	3	cm				