

国語解答用紙

4										3										2			1				
(7)		(6)		(5)	(4)		(2)		(1)		(7)	(6)		(5)	(4)		(3)		(2)	(1)	(3)	(1)	(4)	(3)	(2)	(1)	
B	A	っ	が	ん	野	a	か	野	4	な	科	始	で	明	と	を	テ	3	ア	恐	a	ア	ア	ア	カ	ア	
が	自	て	ん	自	口	3	っ	口	4	い	学	正	あ	日	・	一	レ	2	怖	3	4	2	1	景	げ	ね	
ん	分	る	ば	身	さ	b	た	さ	(B)	こ	者	確	る	午		般	ビ	4	を	感	b	イ	イ	イ	キ	い	
ば	の	れ	ば	の	ん	1	か	ん	4	と	の	な	と	前		の	や	イ	感	じ	4	3	4	4	債	せ	
っ	せ	ば	ば	た	に	c	ら	が		と	研	内	い	に		人	新	3	じ	た	ウ	ア	ウ	ウ	ク	ひ	
て	い	夢	夢	め	コ	d	ら	コ		があるから。	究	容	っ	雨		た	聞	ウ	た	た	(2)	2	2	2	投	る	
も	「実力」も可	は	は	で	ー	5	ら	ー		「正しくない」は「誤っている」等も可	成	ま	た	の		ち	な	1	た	た	ア	エ	エ	エ	影	が	
ど		必	必	は	チ		ら	チ			果	ま	表	降		に	ど	エ	た	た	ア	エ	エ	ウ	ク	え	
う		ず	ず	な	に	4	ら	を			の	ま	現	る		も	を	1	た	た	ア	エ	エ	ウ	ク	す	
に		か	か	い	来	(B)	ら	し			発	ま		確		わ	通	エ	た	た	ア	エ	エ	ウ	ク	え	
も		な	な	と	て	4	ら	に			表	ま		率		か	じ	エ	た	た	ア	エ	エ	ウ	ク	す	
な		う	う	い	ほ	2	ら	来			が	ま		は		る	て	エ	た	た	ア	エ	エ	ウ	ク	え	
ら		っ	っ	う	し		ら	た			正	ま		ニ		よ	、	エ	た	た	ア	エ	エ	ウ	ク	え	
な		て	て	こ	い		ら	の			し	ま		〇		う	科	エ	た	た	ア	エ	エ	ウ	ク	え	
い		思	思	と	理		ら	で			く	ま		%		解	学	エ	た	た	ア	エ	エ	ウ	ク	え	
					由		ら	は				ま				説	術	エ	た	た	ア	エ	エ	ウ	ク	え	
					は		ら	な				ま				す	の	エ	た	た	ア	エ	エ	ウ	ク	え	
					野		ら	い				ま				る	内	エ	た	た	ア	エ	エ	ウ	ク	え	
					口		ら	と				ま				こ	容	エ	た	た	ア	エ	エ	ウ	ク	え	
					さ		ら	わ				ま							エ	た	た	ア	エ	エ	ウ	ク	え

受検番号
氏名
得点

野口さん自身のために野球部のコーチをお願いしたのは  
ないといふこと。(35字)なども可

※異なる

恐れをなした/恐怖を抱いたなども可

# 社会解答用紙

1	(1)	3	(2)	北大西洋 海流	
		ア	アルゼンチン		イ 1
	(3)	ウ	キトはアンデス山脈中の都市で標高が高いため、同じ赤道付近に位置しているマナオスより、年間をとおして気温が低い。		
	(4)	ア	アメリカ合衆国		イ 2

1  
/17

2	(1)	環太平洋 造山帯		(2)	3	(3)	4
	(4)	3	(5)	1	(6)	2	(7) 多国籍 企業
	(8)	子どもの数が少なく、お年寄りの数が多い「つぼ」型である。					

2  
/17

3	(1)	2	(2)	ア 2	イ	藤原 道長	
	(3)	ア	守護・地頭			イ	4
	(4)	ア	4	イ	伊能 忠敬		
	(4)	ウ	幕府は、国際的な比率に近づけるため、小判を軽く(小さく)する貨幣改鑄を行ったが、国内で物価の上昇を招いた。				

3  
/17

4	(1)	徴兵令		(2)	a	(3)	2
	(4)	平塚 らいてう (らいちょう)			(5)	米騒動	
	(6)	3	(7)	1			
	(8)	朝鮮戦争が起きたことにより、景気が良くなった。					

4  
/17

5	(1)	3	(2)	1	(3)	1	(4)	ア 2	イ 1
	(5)	1	(6)	ア 4	イ	男女雇用機会均等法			

5  
/17

6	(1)	いつでも好きな時に交換できるように						
	(2)	企業の利益が減るため、賃金の引き下げにつながり、家計の所得が減少する。						
	(3)	景気循環 (景気変動)			(4)	2	(5)	3
	(6)	フェアトレード			(7)	4		

6  
/15

受 検 番 号	氏 名	得 点

# 数学解答用紙

1	(1)	ア	$-13$	(2)	$x = 4$
		イ	$-2$	(3)	$x = -3, y = -12$
		ウ	$-\frac{1}{12}$	(4)	$x = 3, 5$
		エ	$\frac{-5x+2y}{12}$	(5)	$x = \frac{3}{5}$
		オ	$1+x^2+10y^3$	(6)	$20$ m
				(7)	$\angle x = 40^\circ, \angle y = 20^\circ$

2	(1)	ア	// 人	(2)	ア	$\frac{2}{5}$	(3)	$\begin{cases} x+y=270 \\ \frac{5}{100}x + \frac{8}{100}y = 18 \end{cases}$ 男子 120 人, 女子 150 人
		イ	③ ④		イ	$\frac{2}{5}$		

3	(1)	8 cm	(2)	$\frac{25}{4}$ cm
	(3)	<証明> 直径に対する円周角は $90^\circ$ だから $\angle ADB = 90^\circ$ $\triangle ADB$ と $\triangle EOB$ において, 共通の角だから $\angle ABD = \angle EBO$ $\angle DAB = 90^\circ - \angle ABD$ $= 90^\circ - \angle EBO$ $= \angle OEB \dots \textcircled{1}$ $\triangle AOC$ と $\triangle EOB$ において $\angle AOC = \angle BOE = 90^\circ \dots \textcircled{2}$ $\textcircled{1}, \textcircled{2}$ より 2角がそれぞれ等しいので $\triangle AOC \sim \triangle EOB$ (証明終わり)		

4	(1)	$a = \frac{1}{5}$	(2)	R( 20 , 10 )	(3)	2 : 1
---	-----	-------------------	-----	--------------	-----	-------

5	(1)	$\frac{64\sqrt{2}}{3}$ cm <sup>3</sup>	(2)	【図2】 	(3)	$2\sqrt{7}$ cm
---	-----	--	-----	----------	-----	----------------

受 検 番 号	氏 名	得 点

理科解答用紙

1	(1)	ア 酸素 2	イ 二酸化炭素 4	ウ 反射 4
---	-----	-----------	--------------	-----------

2	(2)	ア 4	イ マグマ	ウ 4
---	-----	-----	-------	-----

点
---

2	(1)	3, 5	(2)	ア 50	イ 3	(3)	3
---	-----	------	-----	------	-----	-----	---

3	(4)	ア 酸素	イ 水素	ウ H <sub>2</sub> O	エ 単体
---	-----	------	------	--------------------	------

点
---

3	(1)	4	(2)	有性生殖	(3)	胚珠	子房
---	-----	---	-----	------	-----	----	----

4	(4)	名称 裸子植物	番号 2, 3, 5
---	-----	---------	------------

点
---

4	(1)	水素イオン	(2)	A	(3)	塩化ナトリウム
---	-----	-------	-----	---	-----	---------

5	(4)	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> + Ba(OH) <sub>2</sub> → BaSO <sub>4</sub> + 2H <sub>2</sub> O			(5)	5 %
---	-----	--	--	--	-----	-----

点
---

5	(1)	10	(2)	3	(3)	5	(4)	7.5
---	-----	----	-----	---	-----	---	-----	-----

6	(5)	2.5	(6)	0.13
---	-----	-----	-----	------

点
---

6	(1)	等圧線	(2)	5	(3)	X 1 Y 4
---	-----	-----	-----	---	-----	---------

7	(4)	3, 4	(5)	ア 89 %	イ 5 °C
---	-----	------	-----	--------	--------

点
---

7	(1)	恒星	(2)	5	(3)	発光ダイオード(LED)	(4)	3
---	-----	----	-----	---	-----	--------------	-----	---

7	(5)	二酸化炭素は葉の気孔から、水は根から吸収される					
---	-----	-------------------------	--	--	--	--	--

点
---

受験番号	氏名	得点
解答例		

平成29年度八戸工業大学第二高等学校入学者前期選抜学力検査

英語解答用紙

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

小計

2	(1)	ア	Have ( you decided where to go )?				
		イ	Look ( at this book I'm reading ).				
		ウ	( more than half of all )				
(2)		Korea	Taiwan	順不同			
(3)		I want to study abroad in the future, too.					
		To be an artist, I am planning to study in Paris!					

小計

3	(1)	ア	How was it?				
		イ	what did you do last week?				
		ウ	I need your help with English.				
(2)	A	6	B	3			

小計

4	(1)	ア	友達になる	イ	英語が上達しない	ウ	上手に
	(2)	1	No, he didn't.				
		2	Because many students from Japan are living in different parts of the world.				
		3	The most important thing is to use English.				
(3)		1	When I speak English, I will not be afraid of making mistakes.				
		2	My dream is to travel around the world in the future.				

小計

	(1)	ア	3	イ	2	ウ	3	エ	1
5	(2)	スミス先生は、多くの異なる練習を生徒達に教えた。							
	(3)	ア	6	イ	2	ウ	4		

小計

受検番号	氏名	得点