

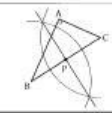
# 平成 30 年度 福島県立入試問題の配点

## 国語

三				二				一				大 小	問 題
3	2	1		3	2	1		2	1				
①	②	①	①	②	①	①	①	①	④	③	②	①	正 解
オ	オ おももあれこれと読んで、ま の末に帰って何事も読む	初心のほど	かかわらず	わがこころ懸ゆ	いらしらすと承かかき	E	F	ウ	減量	前岸	助(かた)	預(ける)	
62.5	21.1	75.2	98.9	60.7	60.3	96.1	75.2	75.9	91.2	77.4	97.8	79.4	
部(37.7)													

六	五						四						大 小	問 題			
	6	5	4	3		2	1	6	5	4	3	2			1		
⑤	③	②	②	②	②	②	①	①	③	②	②	②	②	①	①	正 解	
い な ら ず	に 情 動 能 力 を 鍛 練 す る 動 き	情 動 の 派 り を 見 放 い て 案 を も た ら な い に 制 御 し 、 そ れ を 確 り 送 る こ と に 情 動 能 力 を 鍛 練 す る 動 き	エ	ウ	② 頂 天 に な る ほ ど 喜 び 極 ま け る に 際 し	① 状 況 の 前 置 的 な あ り 方	イ	か じ よ う	こ れ ま で 自 分 を 受 け 入 れ て く れ た 「 入 試 」 に 感 謝 し 、 こ れ か ら は 昨 球 部 で い る こ う い う 意 い を い っ そ う 強 く し て い る	ア	オ	い ん て ん の 決 意 を ど の よ う に 伝 え ら れ ば い い な ら う か な か つ た か ら	イ	お ん	し ほ ( り		
20.4	3.7	59.9	55.9	31.1	91.4	43.0	95.8	87.9	11.6	88.4	83.6	77.0	52.0	85.3	100		96.1
部(64.5)		部(31.8)		部(38.2)		部(46.5)		部(22.6)									

## 数字

問題	正解	部
1	① -5 ② $\frac{3}{8}$ ③ $-\frac{2}{3}x$ ④ $3\sqrt{3}$	98.7 93.6 72.8 90.1
2	(2) -4 (1) 7 (2) $-\frac{1}{2}$ (3) ウ (4) $27\pi$	75.9 71.1 48.5 68.6 67.5
3	(1) ① 6 ② 7 (2) ① 10 ② 25 【作図の例】  【類問の例】 ひいた2枚のカードの1枚目が3、2枚目が5になる場合を(3, 5)と表す。ひいた2枚のカードの数の和が8以上になる場合は、 Aのとき(3, 5), (4, 5), (5, 3), (5, 4)の4通り。 Bのとき、2枚のカードが3と5の場合、4と5の場合の2通り。 Cのとき(3, 5), (4, 4), (4, 5), (5, 3), (5, 4), (5, 5)の6通り。 起こりうるすべての場合は、Aのとき20通り、Bのとき10通り、Cのとき25通りであるから、ひいた2枚のカードの数の和が8以上になる確率は、 Aのとき $\frac{4}{25} = \frac{1}{5}$ 、Bのとき $\frac{2}{10} = \frac{1}{5}$ 、Cのとき $\frac{6}{25}$ よって、ひいた2枚のカードの数の和が8以上になる確率がもっとも大きいのはCのときだから。	89.7 47.6 82.2 78.7 36.6

部(2.9)

部(28.7)

問題	正解	部
4	④ 【求める道のりの例】 博物館の入館券を買った生徒の人数をx人、共通入館券を買った生徒の人数をy人とする。美術館の入館券を買った生徒の人数が55人であり、学習旅行に参加した生徒の人数が120人であるから $x + 55 + y = 120$ これを整理して $x + y = 65$ .....① 博物館の入館券が600円、美術館の入館券が700円、共通入館券が1000円であり、代金の合計が89500円であるから $600x + 700y + 1000y = 89500$ これを整理して $3x + 5y = 225$ .....② ①、②を連立方程式として解いて $x = 35, y = 30$ これらは問題に合っている。 答 博物館の入館券を買った生徒の人数 35 人 共通入館券を買った生徒の人数 30 人	60.7
5	④ 【証明の例1】 $\triangle AEF$ と $\triangle BDE$ において 既定から $EF \parallel DE$ .....① $\triangle ABC$ は $AB = AC$ の二等辺三角形であり、点D、Eはそれぞれ辺AB、ACの中点であるから $AD = BE$ .....② $AE = BD$ .....③ ③より、 $\triangle ADE$ は二等辺三角形であるから $\angle ADE = \angle AED$ .....④ また $\angle AEF = 180^\circ - \angle AED$ .....⑤ $\angle BDE = 180^\circ - \angle ADE$ .....⑥ ④、⑤、⑥より $\angle AEF = \angle BDE$ .....⑦ ①、②、⑦より、2組の辺とその間の角がそれぞれ等しいから $\triangle AEF \cong \triangle BDE$ したがって $AF = BE$	15.6
6	(2) ② $x : y = 3 : 2$ (1) ① $y = 3x + 7$ (2) ① $\frac{5}{4}$ ② $-2 + \sqrt{2}, \sqrt{2}$	14.0 60.5 24.8 0.4
7	(1) ① $9\sqrt{3}$ (2) ① $18\sqrt{3}$ ② $\frac{9\sqrt{10}}{5}$	cm 45.2 cm 16.4 cm 0.9

部(16.7)

部(33.3)

部(2.9)

# 英語

問題		正 解			
大	小				
1	放送問題 1	No.1	①	ウ	67.1
		No.2	①	ウ	90.8
		No.3	①	ア	92.5
		No.4	①	イ	98.9
		No.5	①	エ	91.2
	放送問題 2	①	①	month	80.9
		②	①	performance	17.8
		③	①	traditional	62.9
		④	①	practice	57.9
		⑤	①	fun	51.5
	放送問題 3	No.1	②	ア	78.7
		No.2	②	エ	86.0
2	(1)	①	①	イ	67.1
		②	①	エ	38.2
		③	①	ウ	70.4
	②	②	know what time it is	41.2	部(3.1)
	①	②	ウ 2 イ 3 エ 4 ア	22.8	
3	②	②	painted by	32.9	部(7.9)
	(2)	②	(解答例) If you take it to the museum, you can get a special poster.	2.4	部(20.2)

問題		正 解				
大	小					
4	(1)	①	①	ウ	62.7	
		②	①	ア	48.2	
	(2)	②	ア	53.1		
	(3)	②	are many hungry people	60.3	部(2.0)	
	(4)	②	エ	50.4		
	(5)	A	②	know about	23.2	部(2.6)
		B	②	after	2.0	部(0.9)
	5	(1)	①	ア	56.6	
		(2)	②	joining projects that make the city	2.2	部(14.7)
		(3)	②	イ	40.1	
(4)		②	エ → ウ → ア → イ	45.0		
(5)		②	イ	28.7		
(6)		②	②	saw the wonderful view	7.0	部(9.2)
	②	②	discuss things a lot with people in different conditions	4.6	部(15.4)	

# 理科

問題		正 解			
大	小				
1	(1)	①	①	発生	77.0
	(2)	①	①	ア	52.0
	(3)	①	①	イ	64.9
	(4)	①	①	10	73.0
2	(1)	①	①	柱頭	87.1
	(2)	①	①	自家受粉	68.9
	(3)	①	①	ウ	45.2
	(4)	①	①	イ	26.1
3	(1)	①	①	オ	81.8
	(2)	①	①	イ	82.9
	(3)	①	①	ウ	88.6
	(4)	①	①	酵素	73.0
4	(1)	①	①	小腸	80.3
	(2)	①	①	脂肪	89.0
	(3)	①	①	エ	88.8
	(4)	①	①	エ	88.8
5	(1)	①	①	温帯低気圧	57.2
	(2)	①	①	ア	56.8
	(3)	②	②	Zのような前線では、寒気が暖気の下にもぐりこみ、暖気を押し上げながら進んでい	41.9
6	(1)	①	①	オ	37.9
	(2)	①	①	ウ	29.2
	(3)	①	①	年周	56.6
	(4)	①	①	天球	16.7
	(5)	②	②	エ	41.4

問題		正 解			
大	小				
6	(1)	①	①	ウ	63.4
	(2)	①	①	カ	68.9
	(3)	①	①	再結晶	91.9
	(4)	①	①	64	9.2
②		②	33	6.8	
7	(1)	①	①	イ	76.1
	(2)	①	①	エ	85.1
	(3)	①	①	還元	79.4
	(4)	②	②	14	59.9
8	(1)	①	①	ウ	58.1
	(2)	①	①	ア	83.1
	(3)	②	②	20	52.9
9	(1)	①	①	エ	65.4
	(2)	①	①	ウ	46.5
	(3)	②	②	エ	50.7
9	(1)	①	②	向きが反対で、大きさが等しい	76.3
	(2)	①	①	25	76.1
	(3)	②	②	イ	81.6

# 社会

問題		正 解								
大	小									
1	(1)	① 南極(大陸)	85.1							
	(2)	① D	65.1							
	(3)	① E	77.2							
	(4)	① A	60.7							
	(5)	② 肉牛を飼育する牧場を開発するために、森林を切りひらいてきたから。	54.4							
	(6)	① w	37.7							
2	(1)	① 日本アルプス	91.7							
	(2)	① ウ	55.3							
	(3)	① A	47.6							
	(4)	① E	37.9							
	(5)	② <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>電気機械</td> <td>食料品</td> <td>医薬品</td> <td>その他</td> </tr> <tr> <td>36</td> <td>14</td> <td>8</td> <td>42</td> </tr> </table> 40.8	電気機械	食料品	医薬品	その他	36	14	8	42
	電気機械	食料品	医薬品	その他						
36	14	8	42							
(6)	① 加工貿易	60.3								
3	(1)	① C	53.7							
	(2)	① オ	37.3							
	(3)	① 卑劣呼	82.5							
	(4)	① E	32.2							
	(5)	① イ → ア → E → ウ	41.9							
	(6)	② 中国とオランダは、キリスト教を布教しなかったから。	27.6							
	(7)	① 中国国民党(国民党)	27.6							
		① 毛沢東	57.9							
		① 日中平和友好条約	44.5							

部(16.0)

部(5.0)

部(22.6)

問題		正 解	
大	小		
4	(1)	① イ	65.6
		① ア	57.0
	(2)	① ウ → ア → イ → E	44.3
		① 殖産興業	29.2
		② 社会主義の革命の拡大を防ぐため、シベリア出兵	34.2
	(3)	① イ	60.3
	① ウ	56.6	
5	(1)	① E	46.1
	(2)	① 公正取引委員会	60.1
	(3)	① ウ	62.5
		① 消費税の税率が引き上げられたが	25.4
	(4)	② 消費税は、法人税と比較して、景気の影響を受けにくく、安定した税収が得られる財源である。	23.5
	(5)	① A	94.1
(6)	① ウ	55.3	
6	(1)	① 公共の福祉	43.6
	(2)	① イ	39.5
		① 公職選挙法	30.3
	(3)	② 参議院は、衆議院と異なり、解散がなく、3年ごとに議員の半数が改選されるから。	18.0
		① ウ	63.4
	(4)	② 他の3か国と比較すると、日本の国民1人あたりの弁護士数は少ないが、その数は増加している。	14.7

部(9.2)

部(18.0)

部(23.7)

部(12.9)