

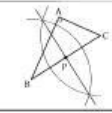
# 平成 30 年度 福島県立入試問題の配点

## 国語

問題	三				二				一				大小	
	3	2	1		3	2	1		2	1				
正解	①	②	①	①	①	①	①	①	①	④	③	②	①	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
	オ	② 「本もあれこれ読んで、まづ本に読んで何度も読む」	① 初心のほど	① かかわらず	① わがこころ熱ゆ	① しらじらと水かがやき	① E	① F	① ウ	① 減量	① 沿岸	① 助(かった)	① 預(ける)	
	部(37.7)													

問題	五							四							大小				
	6	5	4	3	2	1		6	5	4	3	2	1						
正解	⑥	⑤	②	②	②	①	①	①	①	①	①	②	②	②	②	①	①	①	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
	い	⑤ 「情動の脈りを捉えて書きをたらさな」	② エ	② ウ	② 「晴天になるほど喜び得るだけ」	① 状況の価値的なあり方	① イ	① かじよう	① どら(心)	① これまで自分を受け入れてくれた二人に感謝し、これからは野球部で頑張りたいという思いをいっそう強くしている	② ア	② オ	② いつものように	② 「注意をどのようにつらえればいいのか」	① イ	① おん	① しほ(り)		
	部(64.5)	部(31.8)	部(38.2)			部(46.5)			部(22.6)										

## 数字

問題	正解		大小
	正	解	
1	②	-5	98.7
	②	$\frac{3}{8}$	93.6
	②	$-\frac{2}{3}x$	72.8
	②	$3\sqrt{3}$	90.1
	②	-4	75.9
2	②	7	71.1
	②	$-\frac{1}{2}$	48.5
	②	ウ	68.6
	②	$27\pi$	67.5
	②		63.2
3	②	6	89.7
	②	7	47.6
	①	10	82.2
	①	25	78.7
	②	<p>(C) [理由の例] ひいた2枚のカードの1枚目が3、2枚目が5になる場合は、(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、<math>A</math>のとき <math>\frac{4}{25} = \frac{1}{5}</math>、<math>B</math>のとき <math>\frac{2}{10} = \frac{1}{5}</math>、<math>C</math>のとき <math>\frac{6}{25}</math> によって、ひいた2枚のカードの数の和が8以上になる確率ももっとも大きいのはCのときだから。</p>	36.6

部(2.9)

部(28.7)

問題	正解		大小
	正	解	
4	④	<p>[求める過程の例] 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、学習館に参加した生徒の人数が120人であるから <math>x + 55 + y = 120</math> これを整理して <math>x + y = 65</math> ..... 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88500円であるから <math>600x + 700 \times 55 + 1000y = 88500</math> これを整理して <math>3x + 5y = 216</math> ..... ② ①、②を連立方程式として解いて <math>x = 35</math>、<math>y = 30</math> これらは問題に適合している。 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</p>	60.7
	④	<p>[証明の例1] △AEFと△BDEにおいて 仮定から EF=DE ..... ① △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 AE=BE ..... ② AD=AE ..... ③ ③より、△ADEは二等辺三角形であるから ∠ADE=∠AED ..... ④ また ∠AEF=180°-∠AED ..... ⑤ ∠BDE=180°-∠ADE ..... ⑥ ④、⑤、⑥より ∠AEF=∠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 △AEF≌△BDE したがって AF=BE</p>	15.6
	④	<p>[証明の例2] △ADFと△ECBにおいて △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=EC ..... ① ∠ABC=∠ACB ..... ② 中点連結定理より DE∥BC ..... ③ DE=1/2 BC ..... ④ ③より、平行線の同位角は等しいから ∠ADF=∠ECB ..... ⑤ ②、⑤より ∠ADF=∠ECB ..... ⑥ 仮定から DF=2DE ..... ⑦ ①、⑥、⑦より DF=CB ..... ⑧ ①、⑥、⑧より、2組の辺とその間の角がそれぞれ等しいから △ADF≌△ECB したがって AF=BE</p>	14.0
	②	$x : y = 3 : 2$	14.0
6	①	$x = 3x + 7$	60.5
	②	$\frac{5}{4}$	24.8
	③	$-2 + \sqrt{2}$ 、 $\sqrt{2}$	0.4
7	①	$9\sqrt{3}$	cm 45.2
	②	$18\sqrt{3}$	cm 16.4
	③	$\frac{9\sqrt{10}}{5}$	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	①	ア	78.7
		No.2	①	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)
	③	②	ウ 2 イ 3 エ 4 ア	22.8	
3	②	②	painted by	32.9	部(7.9)
	③	③	(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	②	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)
	③	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	部(5.0)
	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									
(7)	② 名古屋港の貿易黒字額はおよそ6兆円であり、その貿易黒字額の大きさは5港の中で第1位となっている。	48.0									
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
	(4)	① 消費税の税率が引き上げられたが	25.4
		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)