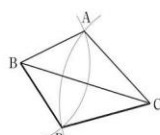


平成 31 年【数学】予想配点&正答率

問題		正 解	
大	小		
1	①	①	45 98.4
	②	①	$-\frac{7}{20}$ 93.4
	③	①	$-8y^2$ 83.4
	④	①	$5\sqrt{6}$ 82.7
(2)	②	8 77.3	
2	(1)	②	$(x-10)(x+2)$ 79.8
	(2)	②	$4a+3b > 100$ 79.3
	(3)	②	Ⅰ 89.3
	(4)	②	12 倍 32.0
	(5)	②	<div style="text-align: center;">  <p>54.1/部分 6.8</p> </div>

問題		正 解	
大	小		
3	(1)	②	6 79.1 通り
	②	②	$\frac{5}{12}$ 40.2
3	①	②	215 cm 70.5
	(2)	②	<p>【理由の例】 記録が220cm以上の生徒の割合をそれぞれ求めると 1組男子は $6 \div 16 = 0.375$ 3学年男子は $33 \div 75 = 0.44$ したがって、記録が220cm以上の生徒の割合は、1組男子の割合が 39.3/部分 28.0</p>
4	(1)	④	<p>【求める過程の例】 単品ノートの売れた冊数をx冊、単品消しゴムの売れた個数をy個とする。セットAとして売れたノートの冊数は$(3x-1)$冊でセットAの売れた数と等しい。セットBとして売れた消しゴムの個数は2y個でセットBの売れた数と等しい。 ノートは全部で41冊売れたので $x + (3x-1) + 3 \times 2y = 41$ これを整理して $2x + 3y = 21$……………① 売り上げの合計が560円であるから $120x + 60y + 160(3x-1) + 30 \times 2y = 560$ これを整理して $3x + 4y = 29$……………② ①、②を連立方程式として解いて $x = 3, y = 5$ これらは問題に適している。 答 単品ノートの売れた冊数 $\frac{3}{5}$冊 単品消しゴムの売れた個数 $\frac{5}{5}$個 6.1/部分 10.7</p>
	(2)	④	

問題		正 解	
大	小		
5	(1)	④	<p>【証明の例1】 $\triangle ACF$と$\triangle AED$において 仮定から $CD = EF$……………① また $FC = CD + DF$……………② $DE = FE + DF$……………③ ①、②、③より $FC = DE$……………④ 仮定から $\angle ACF = \angle BCF$……………⑤ 平行線の錯角は等しいから $\angle BCF = \angle AED$……………⑥ ⑤、⑥より $\angle ACF = \angle AED$……………⑦ ⑦より $\triangle AEC$は2つの角が等しいので二等辺三角形であるから $AC = AE$……………⑧ ④、⑦、⑧より 2組の辺とその間の角がそれぞれ等しいから $\triangle ACF = \triangle AED$ したがって $\angle APD = \angle ADF$</p> <p>【証明の例2】 $\triangle ACD$と$\triangle AEF$において 仮定から $CD = EF$……………① 仮定から $\angle ACD = \angle BCD$……………② 平行線の錯角は等しいから $\angle BCD = \angle AEF$……………③ ②、③より $\angle ACD = \angle AEF$……………④ ④より $\triangle AEC$は2つの角が等しいので二等辺三角形であるから $AC = AE$……………⑤ ①、④、⑤より 2組の辺とその間の角がそれぞれ等しいから $\triangle ACD = \triangle AEF$ 対応する辺は等しいから $AD = AF$であるから $\angle AFD = \angle ADF$</p> <p>15.5/部分 17.3</p>
	(2)	②	72 8.0 度
6	(1)	②	-4 53.2
	(2)	③	15 34.3
7	(1)	②	$6\sqrt{3}$ 69.5 m
	(2)	③	OR : RM = 2 : 8.2
		③	$32\sqrt{2}$ 0.0 cm ²

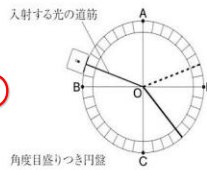
平成 31 年【英語】 予想配点&正答率

問題		正 解	
大	小		
1	放送問題 1	No.1 ①	イ 97.3
		No.2 ①	ウ 79.3
		No.3 ①	エ 38.2
		No.4 ①	ウ 97.7
		No.5 ①	ア 94.5
	放送問題 2	① ①	useful 60.0
		② ①	discuss 4.3
		③ ①	own 18.6
		④ ①	rule 24.8
		⑤ ①	reasons 44.3
	放送問題 3	No.1 ①	イ 87.0
		No.2 ①	エ 88.0
	2	① ①	ウ 80.7
		(1) ①	ア 90.0
① ①		イ 80.5	
(2) ②		the books written by him are 35.0/部分 2.5	
(3) ①		エ 2 イ 3 ア 4 ウ 79.8	

問題		正 解	
大	小		
3	(1) ②	am excited 13.9/部分 13.2	
	(2) ②	want you to eat a famous dish of my town. 21.4/部分 28.0	
4	(1) ②	イ 57.3	
	②	エ 90.0	
	(2) ②	a chance to use the language 42.7/部分 3.0	
	(3) ②	ウ → ア → エ → イ 63.4	
	(4) ②	ア 69.3	
	(5) A ②	abroad 19.3/部分 3.9	
		B ②	necessary 22.5/部分 6.1
	5	(1) ②	エ 61.8
(2) ②		ウ 72.3	
(3) ②		ア 61.6	
(4) ②		エ 47.5	
(5) ① ②		need warm temperatures 42.7/部分 5.9	
		has learned something new about 44.3/部分 11.8	
(6) ②	How long does the festival continue? 4.8/部分 19.1		

【平成 31 年 入試理科解答&予想配点】

問題		正 解		
大	小			
1	(1)	①	血しょう	
	(2)	①	ア	
	(3)	①	イ	
	(4)	①	3.4 N	
2	(1)	①	エ	
		②	葉緑体	
	(2)	②	試験管 A の溶液の色の変化は、光を当てただけでは起こらず、オオカナダモのはたらきによることを確認するため。	
(3)	①	ウ		
3	(1)	①	相同	
	(2)	①	カ	
		②	始祖鳥	
	(3)	①	イ	
		②	カ	
4	(1)	①	オ	
	(2)	①	イ	
		②	風化	
	(3)	①	エ	
		②	ウ	
5	(1)	①	太陽	
	(2)		①	ウ
	(3)	①	エ	
		②	①	40
		②	②	気温の上昇によって、陸地の氷河がとけ、海への流水がふえるため。

問題		正 解		
大	小			
6	(1)	①	ウ → ア → イ	
	(2)	①	$Fe + S \rightarrow FeS$	
	(3)	①	ア	
		②	②	0.4
(4)	①	ク		
7	(1)	①	エ	
	(2)	①	SO_4^{2-}	
	(3)	B	①	うすい塩酸
		C	①	うすい水酸化ナトリウム水溶液
(4)	②	オ		
8	(1)	②		
	(2)	①	30 度	
	(3)	①	①	全反射
		②	②	70
9	(1)	①	誘導電流	
	(2)	②	②	力学的エネルギーが、電気エネルギーにか変わったため。
	(3)	①	ウ	
	(4)	①	①	ア
		②	①	ア エ

【平成 31 年 入試社会解答&予想配点】

問題		正 解	
大	小		
1	(1)	① 大西洋	
	(2)	① う	
	(3)	① s	
	(4)	符号	① C
		国名	① エジプト
	(5)	① オ	
	(6)	① エ	
(7)	② 日本と比べて、E国は、化石燃料のエネルギー供給の割合は低く、再生可能エネルギーの供給の割合は高い。		
2	(1)	① 中国(山地)	
	(2)	① ウ	
	(3)	① E	
		② 500 (m)	
		③ エ	
	(4)	① イ	
	(5)	X ① ウ	
Y ① ア			

問題		正 解
大	小	
3	(1)	① イ
	(2)	① t
	(3)	① 執権
	(4)	① エ
	(5)	① ア→ウ→エ→イ
(6)	② アフリカ州では、植民地の支配から解放され、独立した国が多かったから。	
4	(1)	① 19(世紀)
	(2)	① イ
	(3)	① 北海道
	(4)	① 松平定信
		② イ→ウ→ア→エ
(5)	① ウ	
(6)	① 欧化	
(7)	② 日本は、不平等な条約を改正して、欧米諸国と対等な関係を築こうとしたため。	

問題		正 解
大	小	
5	(1)	① ウ→ア→イ
	(2)	X ① 男女雇用機会均等(法)
		Y ① 介護
	(3)	① 自立
	(4)	① TPP
(5)	① ウ	
(6)	② 地方税が不足する地方公共団体に、地方交付税交付金が配分されることにより、地方公共団体の間の歳入の格差を小さくするため。	
6	(1)	① 最高
	(2)	① ア
	(3)	① 普通選挙
	(4)	① ウ
② イ		
(5)	① 国民審査	
(6)	② 国の政治のあり方を最終的に決める力が国民にあるという原則。	

平成 31 年【国語】予想配点&正答率

問題 大小		正解																
		(1)	(2)	(3)	(4)	イ	D	A	吹き潮る	ウ	46.1							
6	5	89.8	94.8	82.7	79.1	60.2	89.1	53.2	93.4	84.8	93.9	76.1	95.0	97.7	90.2	68.6	66.1	82.0
		刻(む)	照(らす)	順序	配置	イ	D	A	吹き潮る	ウ	いわば	市に鹿あり	おとず(れる)	ふっとう	オ	意思表示	ア	エ
		①	①	①	①	①	①	①	①	②	①	①	①	①	②	②	②	②
		多くの人から同じことを言われると信用してしまう 30.0/部分 17.0 父親に自分の気持ちを嫉妬だと決めつけられたということ 20.0/部分 19.8 自分以上に父親が必死になることで意欲がわかずつまらなくなると感じ、父親の力を借りずに自分の力で取り組もうと思ったから 2.0/部分 46.6																

問題 大小		正解									
		A	B	ウ	イ	35.5	60.7	76.1	76.8	76.1	95.2
六	6	96.4	95.2	76.8	76.1	35.5	60.7	76.1	76.8	76.1	95.2
		とたん	も(れ)	ウ	イ	詩歌や文学	オ	イ	ウ	イ	も(れ)
		①	①	②	②	②	②	②	②	②	⑤
		数え切れないほど存在したはずの別の表現の可能性 6.8/部分 5.2 送り手には言語化しきれなかった思考や感情があるので、受け手はその「間」を読み取り自分の内部に再現しようと努力すること 6.7/部分 36.8 与えられた条件のもとで、述べられていること 13.0/部分 70.5									