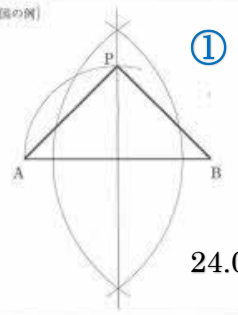


令和2年【国語】予想配点&正答率

問題	大小	正解	
一			
1			
(1)		おさ(める)	① 98.2
(2)		もよお(す)	① 78.1
(3)		けいさい	① 86.8
(4)		むじゅん	① 96.8
(5)		降(り)	① 74.6
(6)		費(やした)	① 65.1
(7)		筋肉	① 88.9
(8)		専門	① 75.8
		イ	① 63.0
		ぬきすて	① 80.0
		若者の香り	① 82.0
		ウ	① 86.6
		エ	② 79.7
		1	① 90.2
二			
1			
(1)		羽「羽づつどへ」	① 64.7
(2)		羽がなくなつて、生きてい	② 30.1/部分 40.1
(3)		イ	① 66.8
		ウ	② 74.7
		イ	② 86.2
		朱里が急に冷たい態度に変わり、自分	③ 7.7/部分 58.1
		から離れていくことはつらいが	③ 73.3
		に自分の気持ちを伝えたことを後悔し	32.9/部分 27.5
		てはいないから。	② 42.8
三			
4			
(1)		デヴィンの一部にすぎぬ	② 73.3
(2)		おかしいことを言ってしまうの	32.9/部分 27.5
(3)		ではないかという恥ずかし	② 42.8
四			
5			
		ア	② 42.8
五			
1			
		オ	② 60.1
		エ	② 70.7
		他者の存在を意識して、自分の欲	② 9.5/部分 23.3
		望を制御する	② 50.7
		ウ	② 49.0
		対話により相手の思いを理解し、他者	③ 1.6/部分 33.7
		とともにある社会で、それぞれが	③ 6.8/部分 78.3
		らしく生きるためにはどうすればいい	
		かを考えること。	
		与えられた条件のもとで、述べ	⑤
		ていること。	
六			

令和2年【数学】予想配点&正答率

2 数 学

問 題		正 解	
大	小		
1	(1)	①	-6 ① 97.4
		②	-9 ① 92.9
		③	$5x+2y$ ① 92.4
		④	$3\sqrt{5}$ ① 91.6
	(2)	$y=-5x$	① 81.8/部分 0.5
2	(1)	イ	① 55.9
	(2)	$\frac{4}{5}a$	① 7.1/部分 0.2
	(3)	2	① 回 42.8
	(4)	16π	① cm^2 39.1
	(5)	(作図の例) 	
3	(1)	①	6 ① 通り 84.1
		②	$\frac{23}{36}$ ② 21.3
		①	20 ① 個 90.2
	(2)	(ア) [理由の例] 実験を5回行った結果の赤球と白球それぞれの個数の平均値から、標本として抽出した60個の球のうち白球は20個、赤球は40個である。 この値をもとに推測すると、袋の中の赤球の個数はおよそ $400 \times \frac{40}{60} = 800$ (個) したがって袋の中の赤球の個数は640個以上であると考えられる。	
		③	50.4/部分 16.1

問 題		正 解	
大	小		
4	(1)	[求める過程の例] 12 箇目の貯金をしたときまでにこの貯金でたまった 50 円硬貨の枚数を x 枚、10 円硬貨の枚数を y 枚とする。 枚数は全部で 80 枚あり、その中に 100 円硬貨が 8 枚含まれているから $x+y=80$ これを整理して $x+y=72$ ① 10 円硬貨の枚数は、50 円硬貨の枚数の 2 倍より 6 枚多いから $y=2x+6$ ② ①、②を連立方程式として解いて $x=22, y=58$ これらは問題に合っている。	
		⑤	53.6/部分 13.7
5	(2)	②	500 36.4 円
		[証明の例 1] $\triangle ABD$ と $\triangle GEC$ において 仮定から $BD=EC$ ① 仮定より、平行線の同位角は等しいから $\angle ABD = \angle GEC$ ② $AB \parallel FE$ であるから、三角形と比の定理より $AB:FE = CB:CE = 3:1$ より $AB=3FE$ ③ 仮定から $GE=3FE$ ④ ③、④より $AB=GE$ ⑤ ①、②、⑤より、2 組の辺とその間の角がそれぞれ等しいから $\triangle ABD = \triangle GEC$ したがって、 $AD=GC$ ⑥ また、 $\angle BDA = \angle ECG$ より、同位角が等しいから $AD \parallel GC$ ⑦ ⑤、⑦より、1 組の対辺が平行でその長さが等しいから、 四角形 $ADCG$ は平行四辺形である。	
6	(2)	[証明の例 2] 四角形 $ABEG$ において 仮定から $AB \parallel GE$ ① $AB \parallel FE$ であるから、三角形と比の定理より $AB:FE = CB:CE = 3:1$ より $AB=3FE$ ② 仮定から $GE=3FE$ ③ ②、③より $AB=GE$ ④ ①、④より、1 組の対辺が平行でその長さが等しいから、 四角形 $ABEG$ は平行四辺形である。 したがって、 $AG \parallel BE$ から $AG \parallel DC$ ⑤ また、平行四辺形の対辺は等しいから $AG=BE$ ⑥ $BD=DE=EC$ より $BD=DE$ ⑦ ⑤、⑦より $AG=DC$ ⑧ ⑤、⑧より、1 組の対辺が平行でその長さが等しいから、 四角形 $ADCG$ は平行四辺形である。	
		②	1 68.4
7	(2)	③	10 34.9/部分 0.6
		⑤	$\frac{1+\sqrt{5}}{2}$ 35.0/部分 2.5
7	(1)	②	4 65.2 cm
	(2)	③	$12\sqrt{10}$ 13.2 cm^3
	(3)	⑤	36 1.0 cm^3

令和2年【英語】予想配点&正答率

2 英語

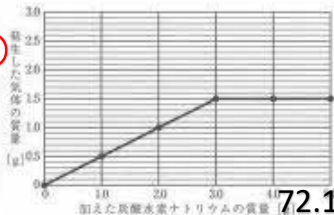
問 題		正 解					
大	小						
1	放送問題 1	No. 1	①	ウ	99.2		
		No. 2	①	ア	99.0		
		No. 3	①	ウ	79.7		
		No. 4	①	エ	96.9		
		No. 5	①	ア	79.9		
	放送問題 2	No. 1	①	エ	62.0		
		No. 2	①	イ	84.2		
	放送問題 3	①	①	favorite	65.5		
		②	①	eight	78.9		
		③	①	holds	10.5		
		④	①	yourself	51.4		
		⑤	①	birthday	66.7		
2	(1)	①	①	イ	73.8		
		②	①	ア	81.6		
		③	①	ア	72.1		
	(2)	②	②	time to prepare for it	28.8/部分 0.2		
	(3)	②	エ	2 イ 3 ウ 4 ア	80.4		

問 題		正 解					
大	小						
3	(1)	②	②	get to	28.7/部分 4.2		
	(2)	③	③	riding bikes is one way to save energy	1.9/部分 18.5		
4	(1)	①	①	ウ	87.9		
		②	②	エ	85.8		
	(2)	②	②	イ	53.8		
	(3)	②	②	problems about language and culture	61.0/部分 5.0		
	(4)	②	②	ウ	63.0		
	(5)	A	②	more	54.3		
		B	②	friendly	43.3/部分 0.6		
5	(1)	①	①	イ	74.9		
	(2)	②	②	エ	60.5		
	(3)	②	②	エ	47.0		
	(4)	②	②	ウ	53.1		
	(5)	①	②	that decided to stop giving money to the poor	50.9/部分 11.8		
		②	②	working together for the benefit of the community	6.8/部分 5.3		
	(6)	②	②	How many signatures did they get at the meeting?	8.1/部分 17.2		

令和2年【理科】予想配点&正答率

2 理 科

問 題		正 解	
大	小		
1	(1)	A ① ひげ根	85.7
		B ① 単子葉	68.9
	(2) ①	ウ	53.0
	(3)	① ① Q	85.3
		② ① P	3.1
2	(4) ①	ク	57.3
	(1) ①	恒温	86.5
	(2) ②	ひだや柔毛があることで、表面積が大きくなるから。	76.2/部分 1.6
	(3) ①	ア	61.7
	(4) ②	酸素を使って養分からエネルギーがと出されている	23.8/部分 6.5
3	(5) ①	オ	65.7
	(1) ①	カ	79.4
	(2) ①	イ	87.9
	(3) ①	エ	52.2
	(4) ①	ア	67.5
4	(5) ②	気温が低くなり気圧が高くなる	53.3/部分 3.1
	(1) ①	惑星	72.8
	(2) ①	イ	54.3
	(3) ①	エ	33.0
	(4) ①	イ	55.7
	(5) ②	カ	45.6

問 題		正 解	
大	小		
5	(1) ①	イ→ア→ウ	82.4
	(2) ①	二酸化炭素	54.4
	(3) ②		72.1
	(4) ①	1.2	45.6/部分 0.5
	(5) ②	2.0	8.7 g
6	(1) ①	熱をうばった	59.9
	(2) ①	塩	58.1
	(3)	① ① Ca(OH) ₂	10.8
		② ① ウ	57.3
	(4) ②	エ	59.6
7	(1) ①	フック	84.9
	(2) ①	5.4	68.4 cm
	(3) ①	ウ	65.4
	(4) ①	1	55.1 N
	(5) ②	水中にある体積は物体Bの方がAよりも小さいため、物体Bにはたらく浮力がAよりも小さいから	31.4/部分 7.2
8	(1) ①	ウ	63.8
	(2) ①	イ	28.2
	(3) ①	80	50.7 cm/s
	(4) ①	ア	27.2
	(5)	① ① つりあっている	30.6
		② ① 慣性	79.9

令和2年【社会】予想配点&正答率

2 社会

問題		正 解	
大	小		
1	(1)	① 地中海	70.2
	(2)	① イ	68.4
	(3)	① ユーロ	96.6
		② Pグループに比べ、Qグループは、2017年の一人あたりの国民総所得が低く、2005年からの増加率は高い。	28.0/部分 30.4
	(4)	① アフリカ連合(AU)	37.7
	(5)	① ア	66.8
	(6)	① イ	36.4
2	(1)	① イ	46.1
		② ア	30.1
	(2)	① エ	48.1
	(3)	① Q → S → R	45.4
		② 原料や製品の輸送に便利である	61.7
	(4)	① 	88.6
		① エ	89.9
3	(1)	① 十七条の憲法	73.9
	(2)	① 万葉集	68.1
		② 防人	66.7
	(3)	① ア	89.5
	(4)	① 勘合	65.5
	(5)	① エ	53.5
	(6)	① ウ → イ → エ → ア	26.2
(7)	①	① 日米修好通商条約	58.1
	②	① イ	73.3

問題		正 解	
大	小		
4	(1)	① 八幡製鉄所	74.7
		② ア → ウ → イ → エ	33.0
	(2)	① 全国水平社	62.2
		② 直接国税の納税額による制限	17.1/部分 11.1
	(3)	① ア	65.2
		② ウ	77.5
	(4)	① ウ	32.2
5	(1)	① 家計	68.6
	(2)	① カ	56.2
		D ① ウ	82.8
		E ① 株主総会	75.8
	(3)	F ① エ	47.3
		I ① イ	56.8
	(4)	① ウ	40.9
6	(5)	① 環境基本法	55.2
	(1)	① イ	79.5
	(2)	① 住民投票	39.1
	(3)	① 与党	70.0
		② ウ	35.1
	(4)	② 常任理事国のロシアが反対したため、この決議案は採択されなかった。	53.9/部分 8.5
	(5)	② 議員一人あたりの有権者数の差を小さくし、一票の価値をできるだけ等しくするため。	32.9/部分 9.3