

### 正答・正答例並びに採点基準及び採点上の留意事項

「配点」欄には、各問い合わせの正答の場合の点数が示してある。  
「採点基準及び採点上の留意事項」の欄に\*印が記されている問い合わせ

正答・正答例並びに採点基準及び採点上の留意事項

数学

「配点」欄には、各問の正答の場合の点数が示してある。  
 「採点基準及び採点上の留意事項」の欄に\*印が記されている問いを除き、部分点を与えてよい。  
 部分点をどのように与えるかについては、各学校で決めること。

問題番号	正答・正答例	配点	小計	採点基準及び採点上の留意事項
1	ア -9	2	12	*
	イ $3a - 7b$	2		*
	ウ $\frac{2x-1}{15}y$	2		*
	エ $8\sqrt{6} + 9\sqrt{7}$	2		*
	(2) 12	2		*
	(3) $x = 3, \quad x = 7$	2		
2	(1) (略)	2	6	
	(2) $8n - 2$	2		
	(3) $\frac{11}{18}$	2		*
3	方程式 (略)	5	5	連立2元1次方程式、1元1次方程式のどちらでもよい。
	計算の過程 (略)			
	答 きゅうり [264] 本, なす [96] 本			答えの正誤にかかわらず、計算の過程に留意して採点すること。
4	(1) 辺AE, 辺EH	2	7	
	(2) $2\sqrt{6}$	2		
	(3) $\frac{64}{7}$	3		
5	(1) 0.78	1	3	*
	(2) ア, イ	2		
6	(1) $y = -\frac{18}{x}$	2	8	
	ア $\frac{1}{12} \leq a \leq \frac{9}{4}$	2		
	(2) 求める過程 (略)	4		答えの正誤にかかわらず、求める過程に留意して採点すること。
	イ 答 $\frac{15}{16}$	6		結論に到達しているか否かにかかわらず、証明の過程に留意して採点すること。
7	(1) (略)	3	9	*
	(2) 76	計	50	

正答・正答例並びに採点基準及び採点上の留意事項

英 語

「配点」欄に、各問い合わせの正答の場合の点数が示してある。  
 「採点基準及び採点上の留意事項」の欄に\*印が記されている問い合わせを除き、部分点を与えてよい。  
 部分点をどのように与えるかについては、各学校で決めるこ。

問題番号	正 答	正 答 例	配点	小計	採点基準及び採点上の留意事項
1	(1)	A イ	2	14	*
		B ウ	2		*
		C エ	2		*
		D イ	2		*
	(2)	質問1 Japan	2		
		質問2 ④ movie ⑤ flowers	2		同じ趣旨のことが書いてあればよい。
		質問3 She will climb the mountains	2		同じ趣旨のことが書いてあればよい。
	(1)	④ エ	1	16	*
		⑤ ウ	1		*
		⑥ イ	1		*
	(2)	A ア	1		*
		B ウ	1		*
		C ア	1		*
	(3)	ウ オ イ エ ア	2		*
		(略)	2		彼女は週に一度しか買い物に行かないという内容が伝わる表現であればよい。
		① エ ② ア	2		各1点
		(略)	4		会話の流れをふまえた、自分の考えと理由が適切に伝わる表現であればよい。
		(略)	4		伝えたいことが全体として伝わる表現であればよい。
			4		
2	(1)	④ held	1	16	*
		⑤ older	1		*
	(2)	(They have been friends) For ten years.	2		同じ趣旨のことが書いてあればよい。
		(Because) They were friendly and positive.	2		同じ趣旨のことが書いてあればよい。
	(3)	ウ	2		*
		駅でピアノをとても上手に弾いている少年を見たこと。	2		同じ趣旨のことが書いてあればよい。
	(4)	エ	2		*
		自分は何でもできると信じることは、新しいことを楽しむことと同じくらい大切であること。	2		同じ趣旨のことが書いてあればよい。
	(5)	ア	2		*
			2		
	(6)		2		
			2		
	(7)		2		
			2		
計 50					

正答・正答例並びに採点基準及び採点上の留意事項

社会

「配点」欄には、各問い合わせの正答の場合の点数が示してある。  
 「採点基準及び採点上の留意事項」の欄に\*印が記されている問い合わせを除き、部分点を与えてよい。  
 部分点をどのように与えるかについては、各学校で決めること。

問題番号	正 答		正 答 例	配点	小計	採点基準及び採点上の留意事項	
1	(1)	名称	十七条の憲法	1	18	* 「十七条憲法」、「憲法十七条」でもよい。 *	
		記号	イ	1		傍線部②による開墾の状況の変化に関連付けて、表1から考えられる傍線部②を定めることによって朝廷の税収が増加する理由が適切に書いてあればよい。	
	(2)	開墾が進み、租が増えるから。又は、課税対象となる田地が増えるから。		2		*	
	(3)	記号	エ	1		*	
		④	源頼朝	1		資料1から読み取れる座に対する政策に関連付けて、資料1の政策を行った城下町を発展させる上でのねらいが適切に書いてあればよい。	
	(4)	座の特権を認めず、商工業を活発にさせるため。又は、座を廃止し、商工業者に自由な活動を認めるため。		2		*	
	(5)	a	ウ	1		*	
		b	エ	1		*	
	(6)	a	ウ → ア → イ	2		*	
		b	治安維持法	1		*	
2	(7)	記号	ウ	3	12	同じ趣旨のことが書いてあればよい。	
		理由	ソ連は計画経済を採用しており、世界恐慌の影響を受けなかったから。又は、ソ連は政府が作った計画に従って経済活動が行われており、鉄鋼生産量が増え続けているから。	2		同じ趣旨のことが書いてあればよい。	
	(8)	経済の支配を強めていた財閥を解体した。		1		*	
	(1)	日本アルプス		1		*	
	(2)	ア		1		*	
	(3)	ウ、オ		2		*	
	(4)	記号	イ	1		*	
		県名	富山	1		*	
	(5)	ウ		1		*	
	(6)	a	米の国内消費量が減少しており、水稻の作付面積は減少している。		2	同じ趣旨のことが書いてあればよい。	
		b	① 促成栽培 ② 動力光熱費の割合が高く、燃料の価格の変動の影響を受けやすい。	1	*		
3	(1)	a	イ	2	9	グラフ5から読み取ることに関連付けて、グラフ4から考えられる施設園芸の経営上の問題点が適切に書いてあればよい。	
		b	オーストラリア	1		*	
	(2)	a	記号	1		*	
			国名	1		*	
	(3)	a	ア、ウ	1		*	
		b	永久凍土がとけないように、パイプラインを地面から離している。		2	同じ趣旨のことが書いてあればよい。	
	(4)	a	アンカレジはシカゴと東京を結ぶ最短経路の付近に位置し、航空機に積む燃料を減らせるから。		2	地図2と地図3から読み取れるアンカレジの位置の特徴に関連付けて、アンカレジで給油することで貨物の重量を増やす理由が適切に書いてあればよい。	
		b					
4	(1)	a	利子、又は利息	1	11	* 「金利」でもよい。	
		b	ア、エ	1		*	
	(2)	a	世界人権宣言			*	
		b	動き	2		同じ趣旨のことが書いてあればよい。	
		記号	イ	1		*	
	(3)	a	条例		1	*	
		b	(略)		4	無投票となった市区町村は、議員報酬が少なく、平均年齢が高い傾向にあり、議員が議会に参加しやすくなることで、働いている若い世代の立候補者を増やすねらいが適切に書いてあればよい。	
				計	50		

正答・正答例並びに採点基準及び採点上の留意事項

理 科

「配点」欄には、各問い合わせの正答の場合の点数が示してある。  
 「採点基準及び採点上の留意事項」の欄に\*印が記されている問い合わせを除き、部分点を与えてよい。  
 部分点をどのように与えるかについては、各学校で決めること。

問題番号	正 答	正 答 例		
1	(1) 対立形質			
	(2) ウ			
	(3) 地下でゆっくり冷える。			
	(4) 0.5			
2	(1) ① 胎生			
	② (体表は)うろこでおおわれているか。			
	(2) ウ, エ, カ			
	(3)	a 工		
		b ビーカーの水の温度。		
		ブドウ糖とアミノ酸は毛細血管に入り、脂肪はリンパ管に入る。		
3	(4) 320			
	(1)	① ア, エ		
		② $B > Y > A > Z > C > X$		
	(2)	① ウ → イ → ア		
		② 金属光沢がある。など		
		③ $2\text{CuO} + \text{C} \rightarrow 2\text{Cu} + \text{CO}_2$		
4	(1)	a 2.2		
		(2)	b	10.0 8.0 6.0 4.0 2.0 0 酸 反応 化 合 銅 せ の す に 質 量 つ た (g) 混ぜ合わせた炭素の質量(g)
			④	1.0 0.5 1.5
	(2)	日周運動		
5	(1)	イ		
	(2)	エ		
6	(1)			
		①		
	(2)	寒気が暖気を押し上げるから。		
		① イ		
	(1)	ウ		
		② ア, ウ		
	(2)	24		
		⑥ $\frac{1}{8}$ ⑩ 8 ⑤ 1		
	(3)	① エ		
		② 75		
		区間 5 理由 斜面では速さの増え方が一定だが、速さの増え方が小さくなつたから。		

配点小計	採点基準及び採点上の留意事項
6	*
	*
	同じ趣旨のことが書いてあればよい。
	*
11	*
	* 同じ趣旨のことが書いてあればよい。
	*
	*
11	* 考えが正しいことを確かめるために変えることが適切に書いてあればよい。
	同じ趣旨のことが書いてあればよい。
	*
	*
11	*
	*
	*
	*
11	* 薬さじの裏で強くこすった後の固体を観察すると確認できる金属の性質が適切に書いてあればよい。
	*
	*
	*
5	*
	*
	*
	*
6	* ■ と ▲ が交互に同じ側にあればよい。
	同じ趣旨のことが書いてあればよい。
	*
	*
11	*
	*
	*
	*
11	*
	*
	*
	*
3	同じ趣旨のことが書いてあればよい。
	*
	*
	*
計 50	