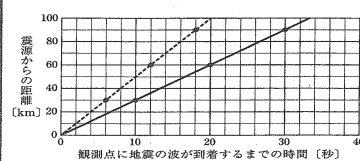


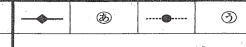
理科正解表

(100点)

社会正解表

(100点)

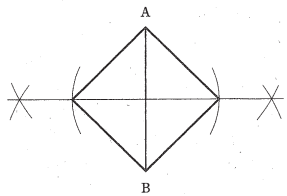
問題番号	正答	配点
1	(1) エ	2
	(2) ウ	2
	(3) エ	2
	(4) ア	2
	(5) ア	2
	(6) ウ	2
	(7) イ	2
	(8) ウ	2
2	(1) X 減数分裂 Y DNA (デオキシリボ核酸)	2
	(2) ウ	3
	(3) イ	3
	(4) 丸形 A, a しわ形 a	4
3	(1) ア	3
	(2) エ	3
	(3) CO <sub>2</sub> NaCl H <sub>2</sub> O	4
	(4) 1.60 g	4
4	(1) ウ	3
	(2) 4.0 cm	3
	(3) イ	4
	(4) 0.6 m	4
5	(1) イ	3
	(2) 最も長いのも 時間 12 秒	3
	(3) 	4
	(4) X 24 Y 遠い	4
6	(1) エ	3
	(2) (例) 効率よく酸素と二酸化炭素の交換を行うことができる点。	4
	(3) エ	3
	(4) 20000 J	4
7	(1) ア	3
	(2) 名前 土星 理由 (例) 土星の密度が水の密度より小さいから。	4
	(3) イ	3
	(4) (例) 地球の表面の平均温度が約15℃で、水が液体で存在すること。	4

問題番号	正答	配点
1	(1) ウ	3
	(2) ウ	3
2	(1) ア	2
	(2) 惣 (惣村)	3
	(3) エ	3
	(4) C → B → A → D	4
3	(1) 	3
	(2) エ	3
	(3) (例1) 輸送時間が③ルート開通前より短縮されたこと (例2) ④ルートを使って運ばれる地鶏の出荷量を示す資料	4
4	(1) ア	3
	(2) イ	3
	(3) 制度 小選挙区比例代表並立制 理由 (例1) 比例代表制では、小選挙区制と比べて、得票率の低い政党でも議席を獲得しやすいから。 (例2) 比例代表制は、得票率に応じて議席が配分されるから。	3
5	(1) ウ	2
	(2) イ	3
	(3) ユーロ	3
	(4) 理由 (例) 一人あたりの国民総所得が少ない国の労働者が、より高い賃金を求めて働きに出るため。 X ドイツ	3
6	(1) エ	3
	(2) ア	3
	(3) ア	3
	(4) ウ	3
	(5) (例) 朝鮮戦争が始まり、アメリカから物資の注文が増えたため。	4
7	(1) エ	3
	(2) イ	3
	(3) 国際分業	3
	(4) A ウ B イ C ア	3
8	(1) イ	3
	(2) (例) 日本に接近する外国船 (異国船) を打ち払うことを命じた。	4
9	(1) イ	3
	(2) B → A → D → C	3
	(3) 廃止 (例) 選んだ資料 [ ] 廃止を主張する理由 I : 年間利用者数が減ってきているから。 II : 赤字額が増加傾向にあるから。 III : 利用者の約半数が、年に数回程度しか利用していないから。 継続 (例) 選んだ資料 [ ] 継続を主張する理由 I : 高齢者の利用者が増えてきているから。 II : 赤字額が最近5年間で増えていないから。 III : 利用者の25%が、ほぼ毎日利用しているから。	3

問題番号	正 答	配点
1	(1) エ	3
	(2) イ	3
	(3) ア	3
2	(1) イ	3
	(2) ウ	3
	(3) エ	3
3	(1) small	3
	(2) club	3
	(3) bring	3
4	(例1) What did you say? (例2) Say that again, please. (例3) Sorry?	3
5	(1) イ	2
	(2) イ	2
	(3) ウ	2
	(4) ウ	2
6	(1) ア	4
	(2) エ	4
	(3) take care of the places they use	4
7	(1) ア	4
	(2) ウ	4
	(3) afraid of speaking	4
8	(1) ア	4
	(2) I イ	4
	II エ	4
	(3) ウ	4
(4) (例) make it cleaner	4	
9	(1) saw it on	3
	(2) told me to keep	3
	(3) the actors we talked about yesterday are.	3
10	(例1) I'm from Japan. (例2) I come from Japan.	3
	(例1) I love my piano and I practice it every day because it makes beautiful sounds. (例2) It is my family. They know how to make me happy when I am sad.	6

英語正解表

(100点)

問題番号	正 答	配点
1	(1) 9	4
	(2) $4a + 10$	4
	(3) $3\sqrt{2}$	4
	(4) $(x - 7)^2$	4
	(5) $x = \frac{-3 \pm \sqrt{13}}{2}$	4
2	$y = \frac{15}{x}$	4
3	(例1) 3の倍数 (例2) 1, 6	4
4	(1) $36\pi$ $\text{cm}^3$	4
	(2) 48 度	4
	(3) 4 cm	4
5	およそ 17 人	4
6	(例) 	4
7	(1) 0.16	4
	(2) 選んだ生徒Aさん 理由 5.30 m未満の回数の割合が少ないから。 選んだ生徒Bさん 理由 5.70 m以上の度数の合計が多いから。 理由 最頻値が大きいから。 理由 中央値が大きいから。	4
8	(例) ウォーキングをする時間を $x$ 分、ランニングをする時間を $y$ 分とすると、 $\begin{cases} x + y = 60 & \dots \text{①} \\ \frac{180}{60}x + \frac{480}{60}y = 350 & \dots \text{②} \end{cases}$ $\begin{cases} ②より & 3x + 8y = 350 & \dots \text{③} \\ ① \times 3より & 3x + 3y = 180 & \dots \text{④} \end{cases}$ $\begin{cases} ③ - ④より & 5y = 170 \\ よって & y = 34 \\ ①より & x = 26 \end{cases}$ 答 ウォーキングをする時間 26 分 ランニングをする時間 34 分	6
9	(例) 証明 (例) $\triangle BFG$ と $\triangle EAH$ において 仮定から $\angle GBF = \angle HEA = 90^\circ \dots \text{①}$ 平行線の錯角は等しいから $\angle BFG = \angle EAH \dots \text{②}$ 平行四辺形の対辺は等しいから、 $BC = AD$ で、 2点 E, F はそれぞれ辺 AD, BC の中点であるから $BF = EA \dots \text{③}$ $\text{①, ②, ③より}$ $1$ 組の辺とその両端の角がそれぞれ等しいから $\triangle BFG \cong \triangle EAH$ 合同な図形の対応する辺は等しいから $GF = HA$	6
10	(1) 9 時 24 分	4
	(2) 時速 40 km 以上、時速 45 km 以下	4
11	(1) - 2	4
	(2) $\frac{8\sqrt{5}}{5}$	4
12	(1) $30\sqrt{3}$ cm	4
	(2) $\frac{40\sqrt{3}}{3}\pi$ cm	4
13	(1) 400 円	2
	(2) 7 通り $370, 390, 410, 455$ (単位は円)	3

数学正解表

(100点)

2					1									
(5)	(4)		(3)		(2)		(1)	(5)	(4)		(3)	(2)	(1)	
	b	a	b	a	b	a		b	a	b	a			
と	い	日	厳	る	多	納	い	い	か	が				
。	本	。	密	く	。	得	と	た	つ	。				
。	日	人	な	を	。	し	言	が	こ	ル				
。	本	自	論	を	。	、	わ	、	悪	を				
。	の	身	理	ら	。	自	れ	正	い	受				
。	文	が	性	ず	。	信	、	浩	の	け				
。	化	、		に	。	が	造	に	で	ず				
。	の	他		に	。	満	げ	自	は	に				
。	価	国		意	。	ち	て	分	な	逃				
。	値	に		思	。	て	も	の	い	げ				
。	に	は		の	。	き	い	や	か	る				
。	気	見		疎	。	た	い	り	と	こ				
。	づ	ら		通	。	様	こ	方	考	と				
。	く	れ		が	。	子	と	で	え	は				
。	こ	な		で	。	に	い	て	て	、				
。	こ	な		き	。									
6	6	5	3	3	3	5	9	5	3	4	6	5	3	4

国語正解表

(100点)

5			4						3				
(2)	(1)		(3)						(2)	(1)	(2)	(1)	
	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	
め	し		つ	な	油	ず	い	い	こ	か			
			た	っ	断	か	ム	サ	ま	に	演		
			こ	た	し	と	が	ッ	す	な	文		
			と	の	て	な	リ	カ	。	く	つ		
			が	で	し	っ	。	。	取	て	、		
			あ	、	ま	た	ド	の	り	も	目		
			り	お	い	時	し	試	組	、	標		
			ま	互	、	、	、	合	み	最	達		
			し	い	得	勝	終	で	、	な	後		
			た	に	点	ち	了	、	さ	ま	ま		
			。	声	さ	を	ま	私	い	で	で		
				を	れ	意	で	た	と	気	あ		
				か	ぞ	識	あ	ち	教	を	と		
				け	う	し	と	の	え	抜	わ		
				合	に	て	わ	チ	て	く	ず		
2	3	3	12	4	3	5	3	3	5	3	3		

6				
(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
形	対 照	ク イ シ ヨ ウ	唱 ト ナ 。	時 ぐ れ
		え る		ほ ど こ す
2	2	2	2	2



