



問 題	標 準 解 答	配 点
1	(1) イ	3点
	(2) エ → イ → ウ → ア	4点
	(3) ア ○ イ ○ ウ × エ ×	4点
	(4) 降水量が少ない（7字）	5点
	(5) ア	3点
	(6) ア × イ × ウ ○ エ ○	4点
	(7) 盛岡（市）	4点
	(8) オ	3点
2	(1) 場所 B できごと ウ	5点
	(2) 生まれた子どもを天皇に立てる（14字）	5点
	(3) あ ウ い ア	5点
	(4) イ	3点
	(5) ウ	3点
	(6) ア	3点
	(7) エ	3点
	(8) イ	3点
3	(1) ア ○ イ × ウ × エ ○	4点
	(2) あ エ い イ	3点
	(3) 矢印 D 仕事 イ	4点
	(4) カ	3点
	(5) エ	3点
	(6) ア	3点
4	(1) ウ → エ → イ → ア	4点
	(2) ア	3点
	(3) エ	3点
	(4) ウ	3点
	(5) ア × イ × ウ ○ エ ○	4点
	(6) エ	3点

問 題	採 点 上 の 留 意 点	
1	(2) ・完全正答	
	(3) ・完全正答	
	(4) ○要件について ・6字以上、10字以内で書いていないものは、誤答とする。 ○内容について ・同意文は可とする。 ・部分点は設けない。 ○表記について ・誤字・脱字については、いくつあっても2点減点。	
	(6) ・完全正答	
	2	(1) ・完全正答
		(2) ○要件について ・10字以上、15字以内で書いていないものは、誤答とする。 ・「天皇」を用いていないものは、誤答とする。 ○内容について ・同意文は可とする。 ・部分点は設けない。 ○表記について ・誤字・脱字については、いくつあっても2点減点。
(3) ・完全正答		
3	(1) ・完全正答	
	(2) ・完全正答	
	(3) ・完全正答	
4	(1) ・完全正答	
	(5) ・完全正答	

(注意)

この標準解答及び採点上の留意点によって処理しがたい細部については、各学校で適正な基準を設ける。

問 題		標 準 解 答		配 点		問 題	採 点 上 の 留 意 点	
1	(1)	①	$-3$	4 点	20点			
		②	$6x + y$	4 点				
		③	$-4a$	4 点				
	(2)	$\sqrt{6}$	4 点					
	(3)	ウ	4 点					
2	(1)	カ	5 点	20点				
	(2)	エ	5 点					
	(3)	ウ	5 点					
	(4)	イ	5 点					
3	(1)	①	$\frac{7}{16}$	4 点	15点			
		②	$\frac{3}{8}$	5 点				
	(2)	イ	6 点					
4	(1)	ア	4 点	15点				
	(2)	①	I				イ	2 点
			II				ウ	2 点
			III				1 組の辺とその両端の角	2 点
	②	$\frac{37}{5}$ (cm)	5 点					
5	(1)	$0 \leq y \leq \frac{16}{3}$	4 点	15点				
	(2)	①	ウ				5 点	
		②	$(\frac{15}{2}, 0)$				6 点	
6	(1)	エ	5 点	15点				
	(2)	①	$324\pi$ (cm <sup>3</sup> )				4 点	
		②	$2\sqrt{57}$ (cm)				6 点	

(注意)

この標準解答及び採点上の留意点によって処理しがたい細部については、各学校で適正な基準を設ける。

問題	標準解答	配点
1	(1) ア	3点
	(2) ウ	3点
	(3) イ	3点
	(4) エ	3点
	(5) ウ	3点
	(6) ア	3点
	(7) エ	3点
	(8) イ	3点
2	(1) 0.6 (J)	4点
	(2) エ	4点
	(3) あ 2 い 4 A 1	4点
	(4) 方法 ウ 理由 オ	4点
3	(1) ア	4点
	(2) 質量保存の法則	4点
	(3) $2\text{CuO} + \text{C} \rightarrow 2\text{Cu} + \text{CO}_2$	4点
	(4) 0.40 (g)	4点
4	(1) ① エ	4点
	(1) ② 栄養生殖	4点
	(2) ① 対立形質	4点
	(2) ② ウ	4点
5	(1) ウ	4点
	(2)	4点
	(3) エ	4点
	(4) 3 (秒後)	4点
6	(1) キ	3点
	(2) ウ	3点
	(3) カ	3点
	(4) 266 (km)	3点

問題	採点上の留意点
2	(3) ・完全正答
	(4) ・完全正答
5	(2) ・原点と2点を通る直線であればよい。

(注意)

この標準解答及び採点上の留意点によって処理しがたい細部については、各学校で適正な基準を設ける。

問題		標準解答	配点		問題	採点上の留意点	
1	No. 1	ウ	2点	10点	4	(1) ・完全正答	
	No. 2	イ	2点				
	No. 3	ア	2点				
	No. 4	ウ	2点				
	No. 5	エ	2点				
2	No. 1	エ	2点	8点	4	<input type="checkbox"/> 内容について ・内容があていば、他の表現でもよい。 <input type="checkbox"/> 表記について ・つづりに誤りがあれば、誤答とする。	
	No. 2	イ	2点				
	No. 3	イ	2点				
	No. 4	ウ	2点				
3	No. 1	ア	3点	6点		4	(2)
	No. 2	イ	3点				
4	(1)	ア → エ → ウ	3点	6点	4		(2)
	(2)	rainy (raining)	3点				

(注意)

この標準解答及び採点上の留意点によって処理しがたい細部については、各学校で適正な基準を設ける。

問題	標準解答	配点
1	① ウ	2点
	② オ	2点
	③ エ	2点
	④ カ	2点
	⑤ ケ	2点
	⑥ キ	2点
2	(1) エ	4点
	(2) ウ	4点
3	① ウ	2点
	② イ	2点
	(1) ③ ア	2点
	④ ウ	2点
	⑤ エ	2点
	(2) ( What ) ( happened )	3点
4	(1) イ	3点
	ウ	3点
	キ	3点
	(2) ウ	3点
	(3) ① ( too ) ( busy ) ( to ) ( meet )	4点
	② ( tiny ) ( machines ) ( to ) ( save ) ( people )	4点
	(4) do research that would be helpful to people through studying (10語)	5点
5	① ウ → オ → イ → ア → カ	3点
	② エ → カ → オ → イ → ア	3点
	③ オ → ア → カ → エ → イ	3点
	④ カ → オ → ウ → ア → エ	3点

問題	採点上の留意点
3 (2)	○内容について ・内容があていれば、他の表現でもよい。 ・部分点は設けない。 ○表記について ・つづりに誤りがあれば、誤答とする。
(1)	・順不同
(3) ① ②	○内容について ・内容があていれば、他の表現でもよい。 ○表記について ・つづりに誤りがあれば、1箇所につき2点減点。
4 (4)	○要件について ・8語以上、12語以内で書いていないものは、誤答とする。 ○内容について ・内容があていれば、他の表現でもよい。 ○表記について ・つづりに誤りがあれば、1箇所につき2点減点。
5 ① ② ③ ④	・それぞれ完全正答

(注意)

この標準解答及び採点上の留意点によって処理しがたい細部については、各学校で適正な基準を設ける。



問 題	標 準 解 答	配 点	
1	(1) ア	3点	30点
	(2) エ	4点	
	(3) ア	4点	
	(4) 河川名 ウ 場所 D	4点	
	(5) イ	3点	
	(6) イ	4点	
	(7) 仙台 (市)	4点	
	(8) ア ○ イ ○ ウ × エ ×	4点	
2	(1) 九州から東北南部にかけて広がっていた (18字)	5点	30点
	(2) ア	3点	
	(3) ウ	3点	
	(4) イ	3点	
	(5) 場所 B 人物 イ	5点	
	(6) イ	4点	
	(7) イ	4点	
	(8) エ	3点	
3	(1) ア	3点	20点
	(2) ア × イ ○ ウ × エ ○	4点	
	(3) イ	3点	
	(4) ウ	3点	
	(5) エ	4点	
	(6) ウ	3点	
4	(1) エ	3点	20点
	(2) ウ	3点	
	(3) イ	3点	
	(4) ア → ウ → エ → イ	4点	
	(5) イ	3点	
	(6) ア × イ ○ ウ ○ エ ×	4点	

問 題	採 点 上 の 留 意 点
1	(4) ・完全正答
	(8) ・完全正答
2	(1) ○要件について ・10字以上、20字以内で書いていないものは、誤答とする。 ○内容について ・同意文は可とする。 ・「九州」は「九州の中部」、「東北南部」は「関東」、「東北」でも可とする。 ・部分点は設けない。 ○表記について ・誤字・脱字については、いくつあっても2点減点。
	(5) ・完全正答
3	(2) ・完全正答
4	(4) ・完全正答
	(6) ・完全正答

(注意)

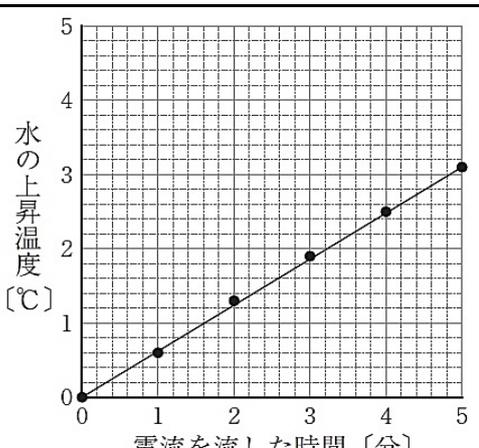
この標準解答及び採点上の留意点によって処理しがたい細部については、各学校で適正な基準を設ける。

問 題	標 準 解 答		配 点			
1	(1)	①	-4	4点	20点	
		②	$-5x + 8y$	4点		
		③	$2a^2b$	4点		
	(2)	$2\sqrt{10}$		4点		
	(3)	ア		4点		
2	(1)	エ		5点	20点	
	(2)	ウ		5点		
	(3)	イ	オ	5点		
	(4)	イ		5点		
3	(1)	①	ア	4点	15点	
		②	$\frac{2}{9}$	5点		
	(2)	$\frac{1}{4}$		6点		
4	(1)	イ		4点	15点	
	(2)	①	I	エ		2点
			II	ウ		2点
			III	ア		2点
	②	$\frac{3\sqrt{3}}{5}$ (cm <sup>2</sup> )		5点		
5	(1)	カ		4点	15点	
	(2)	①	$y = x + 3$	5点		
		②	( 0 , 6 )	6点		
6	(1)	エ		4点	15点	
	(2)	①	5 : 9	5点		
		②	$\frac{100}{7}$ (cm <sup>3</sup> )			6点

問 題	採 点 上 の 留 意 点	
2	(3)	・ 順不同、完全正答

(注意)

この標準解答及び採点上の留意点によって処理しがたい細部については、各学校で適正な基準を設ける。

問題	標準解答	配点
1	(1) ウ	3点
	(2) ア	3点
	(3) イ	3点
	(4) ア	3点
	(5) イ	3点
	(6) ウ	3点
	(7) ウ	3点
	(8) エ	3点
2	(1) (ガラスより発泡ポリスチレンの方が) 熱が逃げにくいから。	4点
	(2) 	4点
	(3) 675 (J)	4点
	(4) 電熱線 ア 理由 ク	4点
	(1) HCl + NaOH → NaCl + H <sub>2</sub> O	4点
3	(2) エ	4点
	(3) エ	4点
	(4) イ	4点
	4	(1) ① あ イ い ウ う エ え ウ お ア
(2) ② 10 (m/s)		4点
(1) ① けん		4点
(2) ② ウ		4点
5		(1) ウ
	(2) イ	4点
	(3) ア	4点
	(4) 川Yの川原に凝灰岩があるかどうか調べればよい。	4点
6	(1) バイオマス	3点
	(2) 420 (本)	3点
	(3) ア エ オ	3点
	(4) イ	3点

問題	採点上の留意点
2	(1) ・同意文は可とする。
	(2) ・原点を通る右上がりの直線で、 できるだけ点の近くを通ればよい。
	(4) ・完全正答
4	(1) ① ・完全正答
5	(4) ・同意文は可とする。
6	(3) ・順不同、完全正答

(注意)

この標準解答及び採点上の留意点によって処理しがたい細部については、各学校で適正な基準を設ける。

問題	標準解答	配点		
1	No.1	エ	2点	10点
	No.2	ア	2点	
	No.3	ウ	2点	
	No.4	ウ	2点	
	No.5	イ	2点	
2	No.1	ウ	2点	8点
	No.2	イ	2点	
	No.3	エ	2点	
	No.4	エ	2点	
3	No.1	ウ	3点	6点
	No.2	イ	3点	
4	(1)	イ → ア → エ	3点	6点
	(2)	museum	3点	

問題	採点上の留意点
4	(1) ・完全正答
	○内容について ・内容があていば、他の表現でもよい。 ○表記について ・つづりに誤りがあれば、誤答とする。

(注意)

この標準解答及び採点上の留意点によって処理しがたい細部については、各学校で適正な基準を設ける。

問題		標準解答	配点		
1	①	コ	2点	12点	
	②	ウ	2点		
	③	オ	2点		
	④	ク	2点		
	⑤	エ	2点		
	⑥	ア	2点		
2	(1)	エ	4点	8点	
	(2)	カ	4点		
3	(1)	①	ア	2点	13点
		②	ウ	2点	
		③	エ	2点	
		④	エ	2点	
		⑤	イ	2点	
	(2)	( take )( care )	3点		
4	(1)		イ	3点	25点
			キ	3点	
			ク	3点	
	(2)		エ	3点	
	(3)	①	( soccer )( was )( a )( team )( sport )	4点	
		②	( young )( people )( who )( played )( soccer )	4点	
	(4)	keep trying our best with our dreams (7語)	5点		
5	①	エ → カ → ア → オ → ウ	3点	12点	
	②	カ → エ → イ → オ → ウ	3点		
	③	オ → ア → カ → エ → イ	3点		
	④	イ → エ → オ → ウ → ア	3点		

問題	採点上の留意点
3 (2)	○内容について ・内容があていれば、他の表現でもよい。 ・部分点は設けない。 ○表記について ・つづりに誤りがあれば、誤答とする。
(1)	・順不同
(3) ① ②	○内容について ・内容があていれば、他の表現でもよい。 ○表記について ・つづりに誤りがあれば、1箇所につき2点減点。
4 (4)	○要件について ・6語以上、9語以内で書いていないものは、誤答とする。 ○内容について ・内容があていれば、他の表現でもよい。 ○表記について ・つづりに誤りがあれば、1箇所につき2点減点。
5 ① ② ③ ④	・それぞれ完全正答

(注意)

この標準解答及び採点上の留意点によって処理しがたい細部については、各学校で適正な基準を設ける。