

Ⅲ 数 学 正答表並びに採点上の注意 追検査（令和2年度）

問 1	(ア)	3	3点
	(イ)	3	3点
	(ウ)	4	3点
	(エ)	1	3点
	(オ)	2	3点

問 2	(ア)	3	4点
	(イ)	1	4点
	(ウ)	3	4点
	(エ)	2	4点
	(オ)	4	4点
	(カ)	2	4点

問 3	(ア)	(a)	2つの底角は等しい	2点
		(i)	$\angle BCD = \angle CEF$	2点
		(b)		
	(ii)	$\angle DGE = $ 48 $^{\circ}$	4点	
	(イ)	い, え, お, か	5点	
	(ウ)	$S : T = 9 : 17$	5点	
	(エ)	(i)	$10(10-x) + x = x^2 - 12$	5点
(ii)		37		

問 4	(ア)	4	4点	
	(イ)	(i)	5	両方できて 5点
		(ii)	6	
	(ウ)	$H\left(-\frac{3}{2}, 3\right)$	5点	

問 5	(ア)	3	5点
	(イ)	$\frac{13}{36}$	5点

問 6	(ア)	6	4点
	(イ)	2	5点
	(ウ)	$\frac{6\sqrt{22}}{11}$ cm	5点

採点上の注意

【問題全般について】

- 中間点は、問3(エ)以外には設けないこと。
- 疑問点は複数の採点者及び点検者によって判断し、校内で統一すること。
- 正の数については、+の符号をつけても可とする。
- 多項式の項の順序、積の順序は入れかわっても可とする。
- 有限小数で表される分数は小数で表しても可とする。循環小数になるものを有限小数で表したもののや、「…」を用いて表したものは不可とする。

【中間点のある記述問題について】

- 問3(エ)について
 - ・ (i), (ii)の内容がそれぞれ正しく記述されていれば、正答として5点を与える。
なお、次の得点項目において中間点を与えるものとする。
 - 得点項目A (i)について正しく記述されていて、3点を与える。
 - 得点項目B 得点項目Aに基づき(ii)について正しく記述されていて、2点を与える。
 - ・ したがって、中間点は3点となる。
 - ・ 正答例以外の解答については、上記に準じて点を与える。