

Ⅲ 数 学 正 答 表 並 び に 採 点 上 の 注 意 (令 和 2 年 度)

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

問 4	(ア)	3	4 点	
	(イ)	(i)	4	両方 できて 5 点
		(ii)	3	
	(ウ)	S : T = 7 : 19		5 点

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

問 5	(ア)	6	5 点
	(イ)	$\frac{4}{9}$	5 点

問 6	(ア)	6	4 点
	(イ)	5	5 点
	(ウ)	$(3 + \frac{3\sqrt{3}}{2})$ cm	5 点

問 3	(ア)	(a)	1	2 点	
		(i)	(b)	3	2 点
			(ii)	点 F と点 H	3 点
	(イ)	(i)	5	3 点	
		(ii)	4	3 点	
	(ウ)	$\frac{45}{2}$ cm ²	5 点		
	(エ)	(i)	4	5 点	
		(ii)	$y = \frac{144}{x}$		

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、2点を与える。
 - 得点項目B (ii)について正しく記述されていて、3点を与える。
 - ・ したがって、中間点は2点または3点のいずれかとなる。
 - ・ 正答例以外の解答については、上記に準じて点を与える。