

Ⅲ 数 学

正 答 表 並 び に 採 点 上 の 注 意 (平成 31 年度)

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

問 5	(ア)	$x+y$	8 点
	(イ)	$400x+200y$	
	(ウ)	5	
	(エ)	25	

問 2	(ア)	1	4 点
	(イ)	4	4 点

問 6	(ア)	3	4 点
	(イ)	1	4 点

問 3	(ア)	x^2-25	4 点
	(イ)	$x=8$	4 点
	(ウ)	$(x+8)(x-7)$	4 点
	(エ)	$x = \frac{-5 \pm \sqrt{13}}{2}$	4 点
	(オ)	4	4 点
	(カ)	4	4 点
	(キ)	2	4 点
	(ク)	3	4 点

問 7	(ア)	3	4 点
	(イ)	2	4 点

問 4	(ア)	2	4 点
	(イ)	4	4 点
	(ウ)	1	4 点

採点上の注意

【問題全般について】

- 中間点は、問5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り、「…」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5について
 - ・ (ア), (イ), (ウ), (エ)の内容がそれぞれ正しく記述されていれば、正答として8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	(ア)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	(イ)について正しく記述されていて、2点を与える。
得点項目C	(ウ)について正しく記述されていて、2点を与える。
得点項目D	(エ)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2点、4点、6点となる。