

# Ⅲ 数 学

正 答 表 並 び に 採 点 上 の 注 意 (令和3年度)

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

問 5	(ア)	$x+y$	8 点
	(イ)	$900x+800y$	
	(ウ)	7	
	(エ)	3	

問 2	(ア)	3	4 点
	(イ)	4	4 点

問 6	(ア)	4	4 点
	(イ)	1	4 点

問 3	(ア)	$x^2+12x+36$	4 点
	(イ)	$x=-6$	4 点
	(ウ)	$(x+7)(x-2)$	4 点
	(エ)	$x=\frac{7\pm\sqrt{41}}{2}$	4 点
	(オ)	2	4 点
	(カ)	1	4 点
	(キ)	3	4 点
	(ク)	2	4 点

問 7	(ア)	3	4 点
	(イ)	2	4 点

問 4	(ア)	4	4 点
	(イ)	1	4 点
	(ウ)	2	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点のいずれかとなる。