

### Ⅲ 数 学 正 答 表 並 び に 採 点 上 の 注 意 追 検 査 ( 令 和 3 年 度 )

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

問 4	(ア)	3	4 点	
	(イ)	(i)	2	両方 できて 5 点
		(ii)	4	
	(ウ)	$\frac{9}{8}$	5 点	

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

問 5	(ア)	2	5 点
	(イ)	$\frac{11}{36}$	5 点

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

問 3	(ア)	(a)	3	両方 できて 4 点
		(i)	1	
		(b)		
	(ii)	$\frac{\sqrt{3}}{2}$ cm <sup>2</sup>	4 点	
	(イ)	い, う	5 点	
	(ウ)	(i)	2	2 点
		(ii)	6	3 点
	(エ)	(i)	$\frac{x-4}{5}+8$	5 点
(ii)		54		

## 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。