

2025 年度 清泉大学 看護学部 看護学科

一般選抜<個別試験方式> A日程

数学 I ・ 数学 A 解答用紙

受験番号		氏名	
------	--	----	--

合計

点

全問各 5 点

第 1 問

(1)	$16x^4 - 1$	(2)	$(x + y + 1)(3x - y + 1)$	(3)	$x > -\frac{1}{4}$
(4)	$\frac{1}{2}$	(5)	$a = 3$, $b = 3$, $c = 4$		
(6)	34 個				

小計

第 2 問

(1)	5	(2)	$\sqrt{22}$	(3)	$7\sqrt{22}$
-----	---	-----	-------------	-----	--------------

--

第 3 問

(1)	(2, 4)	(2)	$a = \pm \frac{\sqrt{6}}{3}$
(3)	$-\frac{2\sqrt{2} + 2}{3} < a < \frac{2\sqrt{2} - 2}{3}$	(4)	$a \geq 1$

第 4 問

(1)	$\frac{5}{9}$	(2)	$\frac{61}{216}$	(3)	$\frac{91}{216}$
-----	---------------	-----	------------------	-----	------------------

--

第 5 問

(1)	$\frac{3}{5}$	(2)	84	(3)	$\frac{65}{8}$
(4)	4				
