

2026 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・社会人入試 A 日程・帰国生入試 A 日程  
「数学」 解答用紙

受験番号		氏名	
------	--	----	--

合計

点
---

全問各 5 点

第 1 問

(1)	$a^4 - 2a^2b^2 + b^4$	(2)	$(x + 5)(x - 5)(x^2 + 2)$	(3)	$-1 \leq x \leq 5$
(4)	$\theta = 120^\circ$	(5)	$a = 39, b = 52$	(6)	53 個

小計


第 2 問

(1)	$4\sqrt{3}$	(2)	$\frac{3 + 2\sqrt{3}}{6}$	(3)	$\frac{1}{12}$
-----	-------------	-----	---------------------------	-----	----------------

--

第 3 問

(1)	$a = 4$	(2)	$-4 - \sqrt{21} < x < -4 + \sqrt{21}$
(3)	$x = 3$	(4)	$a > 6$


第 4 問

(1)	105 通り	(2)	105 通り	(3)	$\frac{16}{21}$
-----	--------	-----	--------	-----	-----------------

--

第 5 問

(1)	$2\sqrt{10}$	(2)	11	(3)	5
(4)	$4\sqrt{10}$				
