

2025年度 看護学科 一般選抜 I 期

入学試験過去問題 (解答)

数 学

1

(1)	(2)	(3)	(4)
28	$2\sqrt{5}$	$(x-2)(x+2)(x^2+2)$	$(1, 1)$
(5)	(6)	(7)	(8)
$y = 2x^2 + 4x - 3$	$m \leq \frac{5}{2}$	10	$\frac{2\sqrt{5}}{5}$
(9)	(10)	(11)	(12)
$-\frac{\sqrt{5}}{5}$	$\frac{2\sqrt{6}}{5}$	7	$\frac{2\sqrt{6}}{7}$

2

1.	2.	3.
504	$\frac{4}{9}$	$\frac{1}{18}$

3

1.	2.
$(m-1)(n-1)$	$(2, 6), (6, 2), (0, -4), (-4, 0)$

4

1.	2.	3.
$\frac{0}{2}$	5	15