

2026年度 看護学科 一般選抜
入学試験過去問題 (解答)

数 学

1

(1)	(2)	(3)	(4)
3	$2\sqrt{2}$	$(x-2)^2(x+2)^2$	4
(5)	(6)	(7)	(8)
14	$3-b \leq x \leq 3+b$	11	$\frac{2\sqrt{6}}{5}$
(9)	(10)	(11)	(12)
$\frac{\sqrt{6}}{12}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{x}{4}$	$\sqrt{3}-1$

2

1.	2.	3.
$\frac{1}{36}$	$\frac{5}{108}$	$\frac{19}{27}$

3

1.	2.	3.
$1512 = 2^3 \cdot 3^3 \cdot 7$ $540 = 2^2 \cdot 3^3 \cdot 5$	6	12

4

1.	2.	3.
30°	$\frac{4\sqrt{3}}{3}$	$\frac{4\sqrt{3}}{3}$