

2026年度 古賀国際看護学院入学試験(公募制推薦) 数学 解答用紙

※解答はすべて解答用紙の該当欄に正しく記入すること。

1

(1)	$-24$	(2)	$4x^3y - 6x^2y^2 - 2xy^3$	(3)	$-2\sqrt{2}$
(4)	$(x-9)(x+4)$	(5)	$-2 \leq x < -1$	(6)	$x = -\frac{1}{5}, 3$
(7)	$52$	(8)	$36$	(9)	$y = 12$
(10)	$600$ 人	(11)	$482.5$	(12)	$y = (x+1)^2 + 3$
(13)	$\cos \theta = \frac{3}{5}$	(14)	$\frac{3}{8}$	(15)	$\angle x = 80^\circ$

受験番号

氏名

2

(1)	$\frac{x}{3}$ 時間	(2)	$\frac{25}{3}\pi \text{ cm}^2$	
(3)	バラ 1 本	270円	かすみ草 1 本	230円
(4)	4 分後	(5)	$a = 35$	

3

(1)	$-3$	(2)	$-1$
(3)	$-2 < a < 0$		