

令和5年度  
歯学部一般選抜（A 個別方式）解答  
数 学

1～5.

ア	$2\sqrt{7}$	サ	3	ナ	(3, 8)
イ	5	シ	108	ニ	9
ウ	1	ス	$5 - 7x - 3y$	ヌ	$-2x^2 + 8x + 2$
エ	3	セ	$0 < x < 3$		
オ	7	ソ	$\sqrt{3}$		
カ	21	タ	$12\sqrt{3}$		
キ	(4, 3)	チ	$12 - 8\sqrt{2} \cos \theta$		
ク	$\sqrt{2}$	ツ	0		
ケ	②	テ	$-\frac{\sqrt{2}}{4}$		
コ	③	ト	4		

(次ページにつづく)

5.(4) 求める図形は斜線部分

