

令和4年度 鹿児島大学工学部先進工学科機械工学プログラム

学校推薦型選抜Ⅰ

小論文

解答例

令和4年度 鹿児島大学工学部先進工学科機械工学プログラム学校推薦型選抜 I
小論文 解答用紙 (その1)

受験番号

--	--	--	--	--	--	--

1.

(1)	$x = \pm 2\sqrt{3}i$	(2)	$\cos \theta = -\frac{4}{5}$	$\tan \theta = -\frac{3}{4}$
(3)	B	(4)	10	
(5)	$x < -3, 2 < x$	(6)	最大値 15	最小値 -5
(7)	40 [m]	(8)	98 [W]	
(9)	25 [°C]			
(10)	4.8×10^3 [J]	0.8 [A]		

令和4年度 鹿児島大学工学部先進工学科機械工学プログラム学校推薦型選抜 I
小論文 解答用紙 (その2)

受験番号

--	--	--	--	--	--

2. (出題意図：論理的思考力や科学的発想の豊かさを評価する。)