

78

数学 数学Ⅰ, 数学 A
数学Ⅱ, 数学 B
数学Ⅲ

平成 29 年度入学試験問題

受験番号				

受験番号				

(理 学 部)

解 答 紙

(4 枚のうち 1 枚目)

78

解答はこの線より上の部分に書いてはいけません。

[1] (50 点) 座標空間における xy 平面上に, 原点 O を一つの頂点とし, ……

[1] の採点

--	--

(1) 採点	
-----------	--

(2) 採点	
-----------	--

◇K35(737-83)

解答紙

(4枚のうち1枚目)

裏面

解答はこの線より上の部分には書いてはいけません。

[1] (おもてより続く)

79

数学 数学 I, 数学 A
数学 II, 数学 B
数学 III

平成 29 年度入学試験問題

受験番号				

受験番号				

(理 学 部)

解 答 紙

(4 枚のうち 2 枚目)

79

解答はこの線より上の部分に書いてはいけません。

[2] (50 点) 複素数 α を $\alpha = \cos \frac{2\pi}{7} + i \sin \frac{2\pi}{7}$ とおく。ただし, ……

[2] の 採 点

--	--

(1) 採点	
-----------	--

(2) 採点	
-----------	--

(3) 採点	
-----------	--

解答紙

(4枚のうち2枚目)

裏面

解答はこの線より上の部分には書いてはいけません。

[2] (おもてより続く)

80

数学 数学 I, 数学 A
数学 II, 数学 B
数学 III

平成 29 年度入学試験問題

受験番号

受験番号

(理 学 部)

解 答 紙

(4 枚のうち 3 枚目)

80

解答はこの線より上の部分に書いてはいけません。

[3] (50 点) 放物線 $C: y = -x^2 - 1$ 上の異なる 2 点 $P_1(x_1, y_1)$, $P_2(x_2, y_2)$ に対して, ……

[3] の 採 点

--	--

(1) 採点	
-----------	--

(2) 採点	
-----------	--

(3) 採点	
-----------	--

(4) 採点	
-----------	--

解答紙

(4枚のうち3枚目)

裏面

解答はこの線より上の部分には書いてはいけません。

[3] (おもてより続く)

81

数学 I, 数学 A
数学 II, 数学 B
数学 III

平成 29 年度入学試験問題

受験番号			

受験番号			

(理 学 部)

解 答 紙

(4 枚のうち 4 枚目)

81

解答はこの線より上の部分には書いてはいけません。

[4] (50 点) 数直線上の点 P を次の規則で移動させる。さいころを ……

[4] の 採 点

--	--

(1) 採点	
-----------	--

(2) 採点	
-----------	--

(3) 採点	
-----------	--

解答紙

(4枚のうち4枚目)

裏面

解答はこの線より上の部分には書いてはいけません。

[4] (おもてより続く)