

26

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

解答紙
(5 枚のうち 1 枚目)

受験番号

受験番号

26

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) 定数 $a > 0$ に対し, 曲線 $y = a \tan x$ の $0 \leq x < \frac{\pi}{2}$ の部分を C_1 , ……

[1] の採点

--	--

(1) 採点	
-----------	--

(2) 採点	
-----------	--

(3) 採点	
-----------	--

27

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

解答紙

(5 枚のうち 2 枚目)

受験番号				

受験番号				

27

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) 2つの定数 $a > 0$ および $b > 0$ に対し, ……

[2] の採点

--	--

(1) 採点	
-----------	--

(2) 採点	
-----------	--

28

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

解答紙

(5 枚のうち 3 枚目)

受験番号

受験番号

28

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) 初項 $a_1 = 1$, 公差 4 の等差数列 $\{a_n\}$ を考える。……

[3] の採点

--	--

(1) 採点	
-----------	--

(2) 採点	
-----------	--

(3) 採点	
-----------	--

29

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

解答紙
(5 枚のうち 4 枚目)

受験番号				

受験番号				

29

解答はこの線より上の部分に書いてはいけません。

[4] (50 点) 赤玉 2 個, 青玉 1 個, 白玉 1 個が入った袋が ……

[4] の採点

--	--

(1) 採点	
-----------	--

(2) 採点	
-----------	--

(3) 採点	
-----------	--

30

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

解答紙
(5 枚のうち 5 枚目)

受験番号

受験番号

30

解答はこの線より上の部分に書いてはいけません。

[5] (50 点) 2 つの複素数 $\alpha = 10000 + 10000i$ と ……

[5] の採点

--	--

(1) 採点	
-----------	--

(2) 採点	
-----------	--

(3) 採点	
-----------	--