

15

数学 数学Ⅰ, 数学 A  
数学Ⅱ, 数学 B  
数学Ⅲ, 数学 C

平成 26 年度入学試験問題

受験番号

--	--	--	--	--

受験番号

--	--	--	--	--

解答紙  
(5 枚のうち 1 枚目)

15

解答はこの線より上の部分には書いてはいけません。

[1] (50 点) 関数  $f(x) = x - \sin x$  ( $0 \leq x \leq \frac{\pi}{2}$ ) を考える。……

[1] の採点

--	--

(1) 採点	
-----------	--

(2) 採点	
-----------	--

16

**数学**  
数学Ⅰ, 数学 A  
数学Ⅱ, 数学 B  
数学Ⅲ, 数学 C

平成 26 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  
| | | | |

16

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) 以下の問いに答えよ。……

[2] の採点

| |

(1) 採点  
| |

(2) 採点  
| |

(3) 採点  
| |

17

数学 数学Ⅰ, 数学 A  
数学Ⅱ, 数学 B  
数学Ⅲ, 数学 C

平成 26 年度入学試験問題

受験番号				

受験番号				

# 解答紙

(5 枚のうち 3 枚目)

17

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) 座標平面上の楕円 ……

[3] の採点

--	--

(1) 採点	
--------	--

(2) 採点	
--------	--

(3) 採点	
--------	--

18

数学 数学Ⅰ, 数学 A  
数学Ⅱ, 数学 B  
数学Ⅲ, 数学 C

平成 26 年度入学試験問題

受験番号				

受験番号				

解答紙  
(5 枚のうち 4 枚目)

18

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) A さんは 5 円硬貨を 3 枚, ……

[4] の採点

--	--

(1) 採点	
-----------	--

(2) 採点	
-----------	--

19

数学 数学 I, 数学 A  
数学 II, 数学 B  
数学 III, 数学 C

平成 26 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				

19

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 以上の自然数  $n$  に対して, ……

[5] の採点

--	--

採点	
----	--