

26

数学 数学 I, 数学 A
数学 II, 数学 B
数学 III

平成 30 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は書いてはいけません。

[1] (50 点) 座標空間において, xy 平面上にある双曲線 $x^2 - y^2 = 1$ ……

[1] の採点

--	--

採点	
----	--

27

数学 数学 I, 数学 A
数学 II, 数学 B
数学 III

平成 30 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) 原点を中心とする半径 3 の半円 $C: x^2 + y^2 = 9 (y \geq 0)$ 上の ……

[2] の採点

--	--

(1) 採点	
-----------	--

(2) 採点	
-----------	--

(3) 採点	
-----------	--

28

数学 数学 I, 数学 A
数学 II, 数学 B
数学 III

平成 30 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) 1 から 4 までの数字を 1 つずつ書いた 4 枚のカードが ……

[3] の採点

| |

採点
|

29

数学 数学 I, 数学 A
数学 II, 数学 B
数学 III

平成 30 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は書いてはいけません。

[4] (50 点) 整数 a, b は 3 の倍数ではないとし, ……

[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 30 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) α を複素数とする。等式 ……

[5] の採点

| |

採点
| |