

27

数学 数学 I, 数学 A
数学 II, 数学 B
数学 III

平成 31 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				

27

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) n を自然数とする。 x, y がすべての実数を動くとき, ……

(1) の採点

--	--

採点	
----	--

28

数学 数学 I, 数学 A
数学 II, 数学 B
数学 III

平成 31 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
| | | | |

28

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) 0 でない 2 つの整式 $f(x)$, $g(x)$ が ……

〔 2 〕 の採点

--	--

(1) 採点	
-----------	--

(2) 採点	
-----------	--

29

数学 数学 I, 数学 A
数学 II, 数学 B
数学 III

平成 31 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

29

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 個のサイコロを 3 回投げて出た目を順に a, b, c とする。……

〔 3 〕 の採点

--	--

(1) 採点	
-----------	--

(2) 採点	
-----------	--

(3) 採点	
-----------	--

30

数学 数学Ⅰ, 数学Ⅱ, 数学Ⅲ

平成 31 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

30

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) 座標平面上の3点 O(0,0), A(2,0), B(1,√3) を考える。……

(4) の採点

採点欄

採点欄

31

数学 数学Ⅰ, 数学Ⅱ, 数学Ⅲ

平成 31 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

31

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) a, b を複素数, c を純虚数でない複素数とし, ……

{ 5 } の採点

採点欄

採点欄