

22

数学 数学 I, 数学 A  
数学 II, 数学 B

平成 29 年度入学試験問題

解答紙

(4 枚のうち 1 枚目)

受験番号				

受験番号				

22

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) 定数  $a < 1$  に対し, 放物線  $C_1: y = 2x^2 + 1, \dots$

[1] の採点

--	--

(1) 採点	
-----------	--

(2) 採点	
-----------	--

23

数学 数学 I, 数学 A  
数学 II, 数学 B

平成 29 年度入学試験問題

解答紙

(4 枚のうち 2 枚目)

受験番号				

受験番号				

23

解答はこの線より上の部分には書いてはいけません。

[2] (50 点) 座標平面上に原点 O, 点 A(1, a), 点 B(s, t) がある。……

[2] の採点

--	--

(1) 採点	
-----------	--

(2) 採点	
-----------	--

(3) 採点	
-----------	--

24

数学 数学 I, 数学 A  
数学 II, 数学 B

平成 29 年度入学試験問題

解答紙  
(4 枚のうち 3 枚目)

受験番号

受験番号

24

解答はこの線より上の部分には書いてはいけません。

[3] (50 点) A と B の 2 人が A, B, A, B, ... の順にさいころを投げ, ……

[3] の採点

--	--

(1) 採点	
-----------	--

(2) 採点	
-----------	--

(3) 採点	
-----------	--

25

数学 数学 I, 数学 A  
数学 II, 数学 B

平成 29 年度入学試験問題

受験番号				

受験番号				

解答紙  
(4 枚のうち 4 枚目)

25

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) 以下の問いに答えよ。(1) 2017 と 225 の最大公約数を求めよ。……

[4] の採点

--	--

(1) 採点	
-----------	--

(2) 採点	
-----------	--

(3) 採点	
-----------	--