

60

数学 数学Ⅰ, 数学A
数学Ⅱ, 数学B
数学Ⅲ

令和3年度入学試験問題

受験番号

受験番号

解答紙

(工学部)

(5枚のうち1枚目)

60

解答はこの線より上の部分には書いてはいけません。

[1] (30点) 三角形ABCの辺AB, BC, ACの長さを……

[1]の採点

--	--

(1) 採点	
-----------	--

(2) 採点	
-----------	--

(3) 採点	
-----------	--

61

数学 数学Ⅰ, 数学A
数学Ⅱ, 数学B
数学Ⅲ

令和3年度入学試験問題

受験番号

受験番号

解答紙

(工学部)

(5枚のうち2枚目)

61

解答はこの線より上の部分に書いてはいけません。

[2] (30点) M を2以上の自然数, p を実数 ……

[2] の採点

--	--

(1) 採点	
-----------	--

(2) 採点	
-----------	--

(3) 採点	
-----------	--

62

数学 数学Ⅰ, 数学A
数学Ⅱ, 数学B
数学Ⅲ

令和3年度入学試験問題

受験番号

受験番号

解答紙

(工学部)

(5枚のうち3枚目)

62

解答はこの線より上の部分に書いてはいけません。

[3] (30点) 実数 a は $a > 1$ とする。曲線 $y = e^x$ と ……

[3] の採点

--	--

(1) 採点	
-----------	--

(2) 採点	
-----------	--

(3) 採点	
-----------	--

63

数学

数学Ⅰ, 数学A
数学Ⅱ, 数学B
数学Ⅲ

令和3年度入学試験問題

受験番号

--	--	--	--	--

受験番号

--	--	--	--	--

解答紙

(工学部)

(5枚のうち4枚目)

63

解答はこの線より上の部分に書いてはいけません。

[4] (30点) 正四面体 ABCD の頂点 A, B, C, D 上の動点 P が……

[4] の採点

--	--

(1) 採点	
-----------	--

(2) 採点	
-----------	--

(3) 採点	
-----------	--

64

数学 数学Ⅰ, 数学A
数学Ⅱ, 数学B
数学Ⅲ

令和3年度入学試験問題

受験番号

--	--	--	--	--

受験番号

--	--	--	--	--

解答紙

(工学部)

(5枚のうち5枚目)

64

解答はこの線より上の部分に書いてはいけません。

[5] (30点) $f(x)$ を次の条件を満たす3次の多項式とする。……

[5] の採点

--	--

(1) 採点

--

(2) 採点

--

(3) 採点

--