

27

数学 数学 I, 数学 A
数学 II, 数学 B
数学 III

令和 2 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は書いてはいけません。

〔 1 〕 (50 点) 点 $(a, 0)$ を通り, 曲線 $y = e^{-x} - e^{-2x}$ に接する直線が ……

〔 1 〕 の採点

--	--

採点	
----	--

29

数学 数学 I, 数学 A
数学 II, 数学 B
数学 III

令和 2 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は書いてはいけません。

〔 3 〕 (50 点) 四面体 OABC において, 辺 OA の中点と辺 BC の中点を通る直線を l , ……

〔 3 〕 の採点

--	--

(1) 採点	
-----------	--

(2) 採点	
-----------	--

30

数学 数学 I, 数学 A
数学 II, 数学 B
数学 III

令和 2 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)

30

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) 4 個のサイコロを同時に投げるとき, 出る目すべての積を X とする。……

〔 4 〕 の採点

--	--

(1) 採点	
-----------	--

(2) 採点	
-----------	--

(3) 採点	
-----------	--

31

数学 数学 I, 数学 A
数学 II, 数学 B
数学 III

令和 2 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) 座標空間において, 中心 $(0, 2, 0)$, 半径 1 で xy 平面内にある円を D とする。……

〔 5 〕 の採点

--	--

(1) 採点	
-----------	--

(2) 採点	
-----------	--