+1/1/60+

応用数学 演習 10

2019年6月12日

$\bigcirc 2 \bigcirc 2$	
$\bigcirc 3 \bigcirc 3$	← 学生番号を左にマークし、下に氏名を記入
$\bigcirc 4 \bigcirc 4$	してください。
$\bigcirc 5$	
$\bigcirc 6 \bigcirc 6$	氏名
$\bigcirc$ 7	
$\bigcirc 8 \bigcirc 8 \bigcirc 8 \bigcirc 8 \bigcirc 8 \bigcirc 8 \bigcirc 8$	
$\bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9$	

解答欄上部の「誤部正」は採点欄ですので、決して記入しないでください.



+2/1/59+

応用数学 演習 10

2019年6月12日

$ \bigcirc 0 \bigcirc $	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	← 学生番号を左にマークし、下に氏名を記え
	してください。
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	氏名

解答欄上部の「誤部正」は採点欄ですので、決して記入しないでください.

問 ${f 1}$  微分方程式  ${dx\over dt}=6\,t^5\,x\,$ の一般解を求めなさい.





+3/1/58+

応用数学 演習 10

2019年6月12日

$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	← 学生番号を左にマークし、下に氏名を記み
	してください。
06 06 06 06 06 06 06	氏名
$\bigcirc 7 \bigcirc 7$	

解答欄上部の「誤部正」は採点欄ですので、決して記入しないでください.



+4/1/57+

応用数学 演習 10

2019年6月12日

$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
$\bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3$	← 学生番号を左にマークし、下に氏名を記入
$\bigcirc 4 \bigcirc 4$	してください。
$\bigcirc 5$	
$\bigcirc 6 \bigcirc 6$	氏名
$\bigcirc 7 \bigcirc 7$	
08 08 08 08 08 08 08	
$\bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9$	

解答欄上部の「誤部正」は採点欄ですので、決して記入しないでください.

問 $\mathbf{1}$  微分方程式  $\frac{dx}{dt} = 8t^7x$  の一般解を求めなさい.





+5/1/56+

応用数学 演習 10

2019年6月12日

$\bigcirc 0 \bigcirc 0$ $\bigcirc 1 \bigcirc 1$	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
$\bigcirc 3 \bigcirc 3$	← 学生番号を左にマークし、下に氏名を記え
$\bigcirc 4 \bigcirc 4$	してください。
$\bigcirc 5$	
$\bigcirc 6 \bigcirc 6$	氏名
$\bigcirc$ 7	
$\bigcirc 8 \bigcirc 8 \bigcirc 8 \bigcirc 8 \bigcirc 8 \bigcirc 8 \bigcirc 8$	
$\bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9$	

解答欄上部の「誤部正」は採点欄ですので、決して記入しないでください.

問 1 微分方程式  $\frac{dx}{dt} = 6 t^5 x$  の一般解を求めなさい.



応用数学 演習 10

2019年6月12日

$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
$\bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3$	← 学生番号を左にマークし、下に氏名を記入
$\bigcirc 4 \bigcirc 4$	してください。
$\bigcirc 5$	
$\bigcirc 6 \bigcirc 6$	氏名
$\bigcirc 7 \bigcirc 7$	
08 08 08 08 08 08 08	
$\bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9$	

解答欄上部の「誤部正」は採点欄ですので、決して記入しないでください.

問 $\mathbf{1}$  微分方程式  $\frac{dx}{dt} = 8t^7x$  の一般解を求めなさい.





+7/1/54+

応用数学 演習 10

2019年6月12日

$\bigcirc 2 \bigcirc 2$	
$\bigcirc 3 \bigcirc 3$	← 学生番号を左にマークし、下に氏名を記入
$\bigcirc 4 \bigcirc 4$	してください。
$\bigcirc 5$	
$\bigcirc 6 \bigcirc 6$	氏名
$\bigcirc$ 7	
$\bigcirc 8 \bigcirc 8 \bigcirc 8 \bigcirc 8 \bigcirc 8 \bigcirc 8 \bigcirc 8$	
$\bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9$	

解答欄上部の「誤部正」は採点欄ですので、決して記入しないでください.

微分方程式  $\frac{dx}{dt} = 4t^3x$  の一般解を求めなさい.







応用数学 演習 10 2019 年 6 月 12 日

解答欄上部の「誤部正」は採点欄ですので、決して記入しないでください.

問 $\mathbf{1}$  微分方程式  $\frac{dx}{dt} = 6 t^5 x$  の一般解を求めなさい.





応用数学 演習 10 2019 年 6 月 12 日

解答欄上部の「誤部正」は採点欄ですので,決して記入しないでください.

問 1 物分方程式  $\frac{dx}{dt} = 10 t^9 x$  の一般解を求めなさい.





+10/1/51+

応用数学 演習 10

2019年6月12日

← 学生番号を左にマークし、下に氏名を記入 してください。 氏名

解答欄上部の「誤部正」は採点欄ですので、決して記入しないでください.



