	← 学生番号を左にマークし、下に氏名を記力 してください。 氏名
$\bigcirc 9$	

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.

応用数学 演習 09



2022年6月15日

問2 微分方程式 $t\frac{dx}{dt}-x=4\,t^3+5\,t-2$ の一般解を求めなさい.

応用数学 演習 09

2022年6月15日

$ \bigcirc 0 \bigcirc $	
$\bigcirc 2 \bigcirc 2$	
$\bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3$	← 学生番号を左にマークし、下に氏名を記力
$\bigcirc 4 \bigcirc 4$	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 $\frac{dx}{dt} - x = e^{5t}$ の一般解を求めなさい.



微分方程式 $t\frac{dx}{dt}-x=6\,t^3+5\,t-2$ の一般解を求めなさい. 問 2



+3/1/58+

応用数学 演習 09

2022年6月15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。
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	氏名
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	

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.

A	-
$\Delta Z \langle$	1 -
1117	
	部(

問2 微分方程式 $t\frac{dx}{dt}-x=2\,t^3+3\,t-5$ の一般解を求めなさい.



+4/1/57+

応用数学 演習 09

2022年6月15日

$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	← 学生番号を左にマークし、下に氏名を記入
	してください。
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	IVII
$\bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9$	

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2 微分方程式 $t\frac{dx}{dt}-x=2\,t^3+5\,t-5$ の一般解を求めなさい.

応用数学 演習 09

2022年6月15日

$ \bigcirc 0 \bigcirc $	
$\bigcirc 2 \bigcirc 2$	
$\bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3$	← 学生番号を左にマークし、下に氏名を記力
$\bigcirc 4 \bigcirc 4$	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.

○誤	一部	●正
O HY	OHP	— ш

問2 微分方程式 $t\frac{dx}{dt}-x=2\,t^3+3\,t-5$ の一般解を求めなさい.

応用数学 演習 09 2022 年 6 月 15 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.



+7/1/54+

応用数学 演習 09

2022年6月15日

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

О≢п	○ ☆₽	● π
し。	(一)一つ	
<u> </u>		

問2 微分方程式 $t\frac{dx}{dt}-x=6\,t^3+5\,t-3$ の一般解を求めなさい.

応用数学 演習 09

2022年6月15日

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

О≢п	○ ☆₽	● π
し。	(一)一つ	
<u> </u>		

問2 微分方程式 $t\frac{dx}{dt}-x=6\,t^3+5\,t-2$ の一般解を求めなさい.

応用数学 演習 09 2022 年 6 月 15 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.



+10/1/51+

応用数学 演習 09 2022 年 6 月 15 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.





+11/1/50+

応用数学 演習 09

2022年6月15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。
$\bigcirc 6 \bigcirc 6$	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2 微分方程式 $t \frac{dx}{dt} - x = 2t^3 + 5t - 4$ の一般解を求めなさい.



+12/1/49+

応用数学 演習 09 2022 年 6 月 15 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.



+13/1/48+

応用数学 演習 09 2022年6月15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.

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



微分方程式 $t\frac{dx}{dt}-x=6t^3+5t-5$ の一般解を求めなさい. 問 2

+14/1/47+

応用数学 演習 09 2022 年 6 月 15 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.





+15/1/46+

応用数学 演習 09

2022年6月15日

$ \bigcirc 0 \bigcirc $	
$\bigcirc 2 \bigcirc 2$	
$\bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3$	← 学生番号を左にマークし、下に氏名を記力
$\bigcirc 4 \bigcirc 4$	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2 微分方程式 $t\frac{dx}{dt}-x=4\,t^3+5\,t-3$ の一般解を求めなさい.

+16/1/45+

応用数学 演習 09 2022 年 6 月 15 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 2 微分方程式 $t \frac{dx}{dt} - x = 6t^3 + 4t - 5$ の一般解を求めなさい.

○誤○部●正

+17/1/44+

応用数学 演習 09

2022年6月15日

$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
$\bigcirc 3 \bigcirc 3$	← 学生番号を左にマークし、下に氏名を記力
	してください。
$\bigcirc 6 \bigcirc 6$	氏名
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
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2 微分方程式 $t\frac{dx}{dt}-x=6\,t^3+4\,t-3$ の一般解を求めなさい.



+18/1/43+

応用数学 演習 09

	← 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
$\bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9$	

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.



2022年6月15日

+19/1/42+

応用数学 演習 09

	← 学生番号を左にマークし、下に氏名を記入してください。
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	氏名
$\bigcap_{9} \bigcap_{9} \bigcap_{9} \bigcap_{9} \bigcap_{9} \bigcap_{9} \bigcap_{9} \bigcap_{9}$	

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 $\frac{dx}{dt} - x = e^{9t}$ の一般解を求めなさい.



2022年6月15日

微分方程式 $t\frac{dx}{dt}-x=2t^3+4t-3$ の一般解を求めなさい. 問 2

○誤○部●正

応用数学 演習 09 2022 年 6 月 15 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.



○誤○部●正

+21/1/40+

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.

応用数学 演習 09



2022年6月15日

+22/1/39+

応用数学 演習 09

2022年6月15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	
$\bigcirc 8 \bigcirc 8$	
$\bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9$	

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 $\frac{dx}{dt} - x = e^{7t}$ の一般解を求めなさい.



問2 微分方程式 $t\frac{dx}{dt}-x=2\,t^3+3\,t-5$ の一般解を求めなさい.

応用数学 演習 09 2022年6月15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.

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



微分方程式 $t\frac{dx}{dt}-x=4\,t^3+2\,t-2$ の一般解を求めなさい. 問 2



+24/1/37+

応用数学 演習 09

2022年6月15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。
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	氏名
08 08 08 08 08 08 08 08 09 09 09 09 09	

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2 微分方程式 $t\frac{dx}{dt}-x=6\,t^3+5\,t-5$ の一般解を求めなさい.

応用数学 演習 09 2022 年 6 月 15 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 2 微分方程式 $t \frac{dx}{dt} - x = 6t^3 + 3t - 4$ の一般解を求めなさい.

+26/1/35+

応用数学 演習 09 2022 年 6 月 15 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.





+27/1/34+

応用数学 演習 09

2022年6月15日

← 学生番号を左にマークし、下に氏名を記力してください。 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.





+28/1/33+

応用数学 演習 09

2022年6月15日

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

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.

О≢п	○ ☆₽	● π
し。	(一)一つ	
<u> </u>		

問2 微分方程式 $t\frac{dx}{dt}-x=6\,t^3+4\,t-5$ の一般解を求めなさい.

+29/1/32+

応用数学 演習 09

2022年6月15日

← 学生番号を左にマークし、下に氏名を記力してください。 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.



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

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.

応用数学 演習 09



2022年6月15日

+31/1/30+

応用数学 演習 09

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.



2022年6月15日



応用数学 演習 09 2022年6月15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.

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



微分方程式 $t\frac{dx}{dt}-x=4t^3+5t-3$ の一般解を求めなさい. 問 2

応用数学 演習 09

2022年6月15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。
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	氏名
08 08 08 08 08 08 08 08 09 09 09 09 09	

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 $\frac{dx}{dt} - x = e^{3t}$ の一般解を求めなさい.



微分方程式 $t\frac{dx}{dt}-x=4t^3+5t-3$ の一般解を求めなさい. 問 2

○誤○部●正

応用数学 演習 09 2022年6月15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.

微分方程式 $\frac{dx}{dt} - x = e^{4t}$ の一般解を求めなさい. 問 1



微分方程式 $t\frac{dx}{dt}-x=4t^3+4t-2$ の一般解を求めなさい. 問 2

応用数学 演習 09 2022 年 6 月 15 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。
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	氏名
$\bigcap_{9} \bigcap_{9} \bigcap_{9} \bigcap_{9} \bigcap_{9} \bigcap_{9} \bigcap_{9} \bigcap_{9}$	

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.

	\sim	_
()≐()	() 立7	- T
しが決	() = 1)	
O 177 1		

問2 微分方程式 $t\frac{dx}{dt}-x=2\,t^3+2\,t-5$ の一般解を求めなさい.



応用数学 演習 09 2022 年 6 月 15 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.



+37/1/24+

応用数学 演習 09

2022年6月15日

00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 01 01 01 0	← 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
()9 ()9 ()9 ()9 ()9 ()9 ()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2 微分方程式 $t\frac{dx}{dt}-x=4\,t^3+2\,t-4$ の一般解を求めなさい.



+3

応用数学 演習 09 2022 年 6 月 15 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 2 微分方程式 $t \frac{dx}{dt} - x = 4t^3 + 5t - 4$ の一般解を求めなさい.

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 2 微分方程式 $t \frac{dx}{dt} - x = 2t^3 + 4t - 2$ の一般解を求めなさい.



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.





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.



○誤○部●正

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.



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.





応用数学 演習 09 2022年6月15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.

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



微分方程式 $t\frac{dx}{dt}-x=6\,t^3+3\,t-3$ の一般解を求めなさい. 問 2

+45/1/16+

応用数学 演習 09

2022年6月15日

$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
$\bigcirc 2 \bigcirc 2$	
$\bigcirc 3 \bigcirc 3$	← 学生番号を左にマークし、下に氏名を記力
$\bigcirc 4 \bigcirc 4$	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.

○誤	一部	●正
O HY	O HIP	— III

問2 微分方程式 $t\frac{dx}{dt}-x=2\,t^3+5\,t-2$ の一般解を求めなさい.

+46/1/15+

応用数学 演習 09

2022年6月15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。
$\bigcirc 6 \bigcirc 6$	氏名
$\bigcirc 7 \bigcirc 7$	
$\bigcirc 8 \bigcirc 8 \bigcirc 8 \bigcirc 8 \bigcirc 8 \bigcirc 8 \bigcirc 8$	
$\bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9$	

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2 微分方程式 $t\frac{dx}{dt}-x=6\,t^3+5\,t-3$ の一般解を求めなさい.



+47/1/14+

応用数学 演習 09

2022年6月15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.





+48/1/13+

応用数学 演習 09

2022年6月15日

$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
$\bigcirc 2 \bigcirc 2$	
$\bigcirc 3 \bigcirc 3$	← 学生番号を左にマークし、下に氏名を記力
$\bigcirc 4 \bigcirc 4$	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2 微分方程式 $t\frac{dx}{dt}-x=6\,t^3+3\,t-3$ の一般解を求めなさい.

+49/1/12+

応用数学 演習 09 2022 年 6 月 15 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 2 微分方程式 $t \frac{dx}{dt} - x = 4t^3 + 5t - 5$ の一般解を求めなさい.

+50

応用数学 演習 09 2022 年 6 月 15 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.



○誤○部●正

応用数学 演習 09

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

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.

○誤	一部	●正
O HY	O HIP	— III

2022年6月15日