+1/1/60+

応用数学 演習 07

2022年6月1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.





+2/1/59+

応用数学 演習 07

2022年6月1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.





+3/1/58+

応用数学 演習 07 2022 年 6 月 1 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
$ \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.

**問1** 微分方程式  $\frac{dx}{dt} = 5 t^4 x$  の一般解を求めなさい.





+4/1/57+

応用数学 演習 07

2022年6月1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.





応用数学 演習 07

2022年6月1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
$\bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9$	

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.





$ \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
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	してください。
$\bigcirc 6 \bigcirc 6$	氏名
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
$\bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9$	

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  $\frac{dx}{dt} = (t+4) x^2$  の一般解を求めなさい.



+7/1/54+

応用数学 演習 07

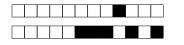
2022年6月1日

← 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.







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.





+10/1/51+

応用数学 演習 07

2022年6月1日

	← 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
--	--------------------------------------

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





+11/1/50+

応用数学 演習 07

2022年6月1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.





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  $\frac{dx}{dt} = (t+6) x^2$  の一般解を求めなさい.



応用数学 演習 07

2022年6月1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.



○誤 ○部 ●正

+14/1/47+

応用数学 演習 07

2022年6月1日

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





+15/1/46+

応用数学 演習 07

2022年6月1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 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.





+16/1/45+

応用数学 演習 07

2022年6月1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.





+17/1/44+

応用数学 演習 07

2022年6月1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 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  $\frac{dx}{dt} = 7t^6x$  の一般解を求めなさい.



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



+18/1/43+

応用数学 演習 07

2022年6月1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.





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  $\frac{dx}{dt} = (t+7) x^2$  の一般解を求めなさい.



	← 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.

**問1** 微分方程式  $\frac{dx}{dt} = 8t^7x$  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.





+22/1/39+

応用数学 演習 07

2022年6月1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
$ \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.





	← 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.

**問1** 微分方程式  $\frac{dx}{dt} = 7t^6x$  の一般解を求めなさい.





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





応用数学 演習 07

2022年6月1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.





+26/1/35+

応用数学 演習 07

2022年6月1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
( )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1** 微分方程式  $\frac{dx}{dt} = 5 t^4 x$  の一般解を求めなさい.





+27/1/34+

応用数学 演習 07

2022年6月1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.





+28/1/33+

応用数学 演習 07

2022年6月1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
$ \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.



○誤 ○部 ●正

応用数学 演習 07

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  $\frac{dx}{dt} = 10 \, t^9 \, x$  の一般解を求めなさい.



2022年6月1日

○誤 ○部 ●正

+30/1/31+

応用数学 演習 07

2022年6月1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 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.





+31/1/30+

応用数学 演習 07

2022年6月1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
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	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.





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 07

2022年6月1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$	
$\bigcirc 8 \bigcirc 8 \bigcirc 8 \bigcirc 8 \bigcirc 8 \bigcirc 8 \bigcirc 8$	L
$\bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9$	

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.





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.



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

○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.



**問2** 微分方程式  $\frac{dx}{dt} = (t+7) x^2$  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.



**問2** 微分方程式  $\frac{dx}{dt} = (t+7) x^2$  の一般解を求めなさい.



応用数学 演習 07

2022年6月1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.





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  $\frac{dx}{dt} = (t+7) x^2$  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.



**問2** 微分方程式  $\frac{dx}{dt} = (t+5) x^2$  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.





$\bigcirc 0 \bigcirc 0 \bigcirc 0 \bigcirc 0 \bigcirc 0 \bigcirc 0 \bigcirc 0$	
$\bigcirc 1 \bigcirc 1$	
$\bigcirc 2 \bigcirc 2$	
$\bigcirc 3 \bigcirc 3$	← 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.





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.





+44/1/17+

応用数学 演習 07

2022年6月1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1** 微分方程式  $\frac{dx}{dt} = 5 t^4 x$  の一般解を求めなさい.



○誤 ○部 ●正

	← 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.





+46/1/15+

応用数学 演習 07

2022年6月1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1** 微分方程式  $\frac{dx}{dt} = 6 t^5 x$  の一般解を求めなさい.





+47/1/14+

応用数学 演習 07

2022年6月1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}{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.

**問1** 微分方程式  $\frac{dx}{dt} = 3t^2x$  の一般解を求めなさい.





	← 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
$ \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 ○部 ●正

+49/1/12+

応用数学 演習 07

2022年6月1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。
$\bigcirc 5 \bigcirc 5$	
$\bigcirc 6 \bigcirc 6$	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.





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.

**問1** 微分方程式  $\frac{dx}{dt} = 7t^6x$  の一般解を求めなさい.



