2022年6月1日

 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ 5 5 5 5 5 5 5

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.

微分方程式  $\frac{dx}{dt} = 4t^3x$  の一般解を求めなさい. 問1

誤 部 正

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

2022年6月1日

 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2

 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3

 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4

 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5

 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6

 7
 7
 7
 7
 7
 7

 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8

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.

誤 部 正

2022年6月1日

 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ 5 5 5 5 5 5 5 7 7 7 7 7 7 7 7

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.

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

誤 部 正

微分方程式  $\frac{dx}{dt} = (t+9) x^2$  の一般解を求めなさい. 問 2

2022年6月1日

 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ 5 5 5 5 5 5 5 7 7 7 7 7 7 7 7 9 9 9 9 9 9 9

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.

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

誤 部 正

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

2022年6月1日

 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2

 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3

 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4

 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5

 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6

 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7

 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8

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.

誤 部 正

2022年6月1日

 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2

 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3

 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4

 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5

 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6

 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7

 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8

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  $\frac{dx}{dt} = 8t^7 x$  の一般解を求めなさい.

誤 部 正

2022年6月1日

 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ 

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.

微分方程式  $\frac{dx}{dt} = 4t^3x$  の一般解を求めなさい. 問1

誤 部 正

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

2022年6月1日

 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ 5 5 5 5 5 5 5 7 7 7 7 7 7 7 7

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.

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

誤 部 正

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

2022年6月1日

 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2

 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3

 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4

 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5

 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6

 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7

 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8

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.

誤 部 正

2022年6月1日

 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ 

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.

微分方程式  $\frac{dx}{dt} = 4t^3x$  の一般解を求めなさい. 問1

誤 部 正

2022年6月1日

 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ 5 5 5 5 5 5 5 7 7 7 7 7 7 7 7

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.

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

誤 部 正

2022年6月1日

 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ 5 5 5 5 5 5 5 7 7 7 7 7 7 7 7

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.

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

誤 部 正

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

2022年6月1日

 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2

 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3

 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4

 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5

 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6

 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7

 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8

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.

誤 部 正

2022年6月1日

 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ 5 5 5 5 5 5 5

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.

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

誤 部 正

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

2022年6月1日

 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2

 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3

 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4

 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5

 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6

 7
 7
 7
 7
 7
 7

 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8

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.

誤 部 正

2022年6月1日

 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ 5 5 5 5 5 5 5 7 7 7 7 7 7 7 7

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.

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

誤 部 正

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

2022年6月1日

 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ 5 5 5 5 5 5 5 7 7 7 7 7 7 7 7

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.

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

誤 部 正

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

2022年6月1日

 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2

 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3

 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4

 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5

 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6

 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7

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  $\frac{dx}{dt} = 3t^2x$  の一般解を求めなさい.

誤 部 正

2022年6月1日

 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2

 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3

 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4

 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5

 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6

 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7

 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8

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

誤 部 正

2022年6月1日

 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2

 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3

 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4

 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5

 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6

 7
 7
 7
 7
 7
 7

 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8

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.

誤 部 正

2022年6月1日

 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2

 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3

 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4

 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5

 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6

 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7

 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8

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.

誤 部 正

2022年6月1日

 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2

 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3

 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4

 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5

 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6

 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7

 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8

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  $\frac{dx}{dt} = 8t^7 x$  の一般解を求めなさい.

誤 部 正

2022年6月1日

 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2

 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3

 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4

 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5

 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6

 7
 7
 7
 7
 7
 7

 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8

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.

誤 部 正

2022年6月1日

 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ 5 5 5 5 5 5 5 7 7 7 7 7 7 7 7 9 9 9 9 9 9 9

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.

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

誤 部 正

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

2022年6月1日

 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2

 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3

 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4

 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5

 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6

 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7

 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8

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  $\frac{dx}{dt} = 8t^7 x$  の一般解を求めなさい.

誤 部 正

2022年6月1日

 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ 5 5 5 5 5 5 5 7 7 7 7 7 7 7 7

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.

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

誤 部 正

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

2022年6月1日

 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2

 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3

 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4

 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5

 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6

 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7

 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8

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.

誤 部 正

2022年6月1日

 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ 5 5 5 5 5 5 5

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.

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

誤 部 正

微分方程式  $\frac{dx}{dt} = (t+9) x^2$  の一般解を求めなさい. 問 2

2022年6月1日

 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2

 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3

 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4

 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5

 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6

 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7

 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8

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

誤 部 正

2022年6月1日

 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ 5 5 5 5 5 5 5

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.

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

誤 部 正

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

2022年6月1日

 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ 5 5 5 5 5 5 5

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.

微分方程式  $\frac{dx}{dt} = 4t^3x$  の一般解を求めなさい. 問1

誤 部 正

2022年6月1日

 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2

 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3

 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4

 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5

 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6

 7
 7
 7
 7
 7
 7

 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8

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  $\frac{dx}{dt} = 8t^7 x$  の一般解を求めなさい.

誤 部 正

2022年6月1日

 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2

 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3

 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4

 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5

 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6

 7
 7
 7
 7
 7
 7

 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8

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  $\frac{dx}{dt} = 8t^7x$  の一般解を求めなさい.

誤 部 正

2022年6月1日

 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ 5 5 5 5 5 5 5 9 9 9 9 9 9 9

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.

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

誤 部 正

2022年6月1日

 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2

 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3

 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4

 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5

 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6

 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7

 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8

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  $\frac{dx}{dt} = 6 t^5 x$  の一般解を求めなさい.

誤 部 正

2022年6月1日

 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2

 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3

 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4

 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5

 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6

 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7

 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8

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

誤 部 正

章 D 立 元

2022年6月1日

 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ 5 5 5 5 5 5 5 7 7 7 7 7 7 7 7

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.

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

誤 部 正

2022年6月1日

 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2

 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3

 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4

 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5

 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6

 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7

 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8

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.

誤 部 正

2022年6月1日

 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2

 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3

 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4

 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5

 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6

 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7

 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8

 9
 9
 9
 9
 9
 9
 9

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  $\frac{dx}{dt} = 8t^7 x$  の一般解を求めなさい.

誤 部 正

2022年6月1日

 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ 5 5 5 5 5 5 5 7 7 7 7 7 7 7 7

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.

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

誤 部 正

2022年6月1日

 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2

 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3

 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4

 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5

 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6

 7
 7
 7
 7
 7
 7

 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8

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.

誤 部 正

2022年6月1日

 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ 5 5 5 5 5 5 5

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.

微分方程式  $\frac{dx}{dt} = 4t^3x$  の一般解を求めなさい. 問1

誤 部 正

2022年6月1日

 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ 5 5 5 5 5 5 5 7 7 7 7 7 7 7 7

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.

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

誤 部 正

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

2022年6月1日

 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ 

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.

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

誤 部 正

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

2022年6月1日

 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ 5 5 5 5 5 5 5 7 7 7 7 7 7 7 7

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.

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

誤 部 正

2022年6月1日

 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ 5 5 5 5 5 5 5 7 7 7 7 7 7 7 7

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.

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

誤 部 正

2022年6月1日

 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ 5 5 5 5 5 5 5

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.

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

誤 部 正

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

2022年6月1日

 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ 5 5 5 5 5 5 5

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.

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

誤 部 正

微分方程式  $\frac{dx}{dt} = (t+8) x^2$  の一般解を求めなさい. 問 2

2022年6月1日

 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ 5 5 5 5 5 5 5

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.

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

誤 部 正

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

2022年6月1日

 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ 5 5 5 5 5 5 5

9 9 9 9 9 9 9

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.

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

誤 部 正

2022年6月1日

 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ 5 5 5 5 5 5 5 7 7 7 7 7 7 7 7

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.

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

誤 部 正