



「大きく・濃く・はっきりと」学生番号を記入してください（⇒ 機械で読み取ります）

（記入例）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Score
採点結果

--	--	--

Student's ID 学生番号											Name 氏名	
Department 所属	Faculty 学部	理工学部	Department 学科				Subject/Teacher 科目/教員名				微分方程式	/ 吉田 尚彦
Class 年・組・番号		Grade 年		Class 組		Number 番	Date 日付			Year 年	Month 月	Day 日
										2019	10	10

注意事項：教科書，ノートなどは見ても構わないが，人に聞くのはダメ．裏面を使っても構いません．

問題 1. 次の微分方程式を解け．

$$\frac{dx}{dt} = 1 + \frac{2x}{t}$$